



Informatica® Test Data Management
10.5.1

Guía del Portal de autoservicio de Test Data Management

© Copyright Informatica LLC 2003, 2021

Este software y la documentación se proporcionan exclusivamente en virtud de un acuerdo de licencia independiente que contiene restricciones de uso y divulgación. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma o manera (electrónica, fotocopia, grabación o mediante otros métodos) sin el consentimiento previo de Informatica LLC.

Informatica, el logotipo de Informatica, PowerCenter y PowerExchange son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Informatica LLC en los Estados Unidos y en muchas otras jurisdicciones de todo el mundo. La lista actual de marcas comerciales de Informatica está disponible en Internet en <https://www.informatica.com/trademarks.html>. Otros nombres de productos y empresas pueden ser nombres o marcas comerciales de sus respectivos titulares.

Hay fragmentos de este software y/o documentación que están sujetas a copyright perteneciente a terceros, incluido, entre otros: Copyright DataDirect Technologies. Todos los derechos reservados. Copyright © Sun Microsystems. Todos los derechos reservados. Copyright © RSA Security Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Ordinal Technology Corp. Todos los derechos reservados. Copyright © Aandacht c.v. Todos los derechos reservados. Copyright Genivia, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright Isomorphic Software. Todos los derechos reservados. Copyright © Meta Integration Technology, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Intalio. Todos los derechos reservados. Copyright © Oracle. Todos los derechos reservados. Copyright © Adobe Systems Incorporated. Todos los derechos reservados. Copyright © DataArt, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © ComponentSource. Todos los derechos reservados. Copyright © Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados. Copyright © Rogue Wave Software, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Teradata Corporation. Todos los derechos reservados. Copyright © Yahoo! Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Glyph & Cog, LLC. Todos los derechos reservados. Copyright © Thinkmap, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Clearpace Software Limited. Todos los derechos reservados. Copyright © Information Builders, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © OSS Nokalva, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright Edifecs, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright Cleo Communications, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © International Organization for Standardization 1986. Todos los derechos reservados. Copyright © ej-technologies GmbH. Todos los derechos reservados. Copyright © Jaspersoft Corporation. Todos los derechos reservados. Copyright © International Business Machines Corporation. Todos los derechos reservados. Copyright © yWorks GmbH. Todos los derechos reservados. Copyright © Lucent Technologies. Todos los derechos reservados. Copyright © University of Toronto. Todos los derechos reservados. Copyright © Daniel Veillard. Todos los derechos reservados. Copyright © Unicode, Inc. Copyright IBM Corp. Todos los derechos reservados. Copyright © MicroQuill Software Publishing, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © PassMark Software Pty Ltd. Todos los derechos reservados. Copyright © LogiXML, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © 2003-2010 Lorenzi Davide. Todos los derechos reservados. Copyright © Red Hat, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University. Todos los derechos reservados. Copyright © EMC Corporation. Todos los derechos reservados. Copyright © Flexera Software. Todos los derechos reservados. Copyright © Jinfonet Software. Todos los derechos reservados. Copyright © Apple Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Telerik Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © BEA Systems. Todos los derechos reservados. Copyright © PDFlib GmbH. Todos los derechos reservados. Copyright © Orientation in Objects GmbH. Todos los derechos reservados. Copyright © Tanuki Software, Ltd. Todos los derechos reservados. Copyright © Ricebridge. Todos los derechos reservados. Copyright © Sencha, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Scalable Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © jQWidgets. Todos los derechos reservados. Copyright © Tableau Software, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © MaxMind, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © TMate Software s.r.o. Todos los derechos reservados. Copyright © MapR Technologies Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Amazon Corporate LLC. Todos los derechos reservados. Copyright © Highsoft. Todos los derechos reservados. Copyright © Python Software Foundation. Todos los derechos reservados. Copyright © BeOpen.com. Todos los derechos reservados. Copyright © CNRI. Todos los derechos reservados.

Este producto incluye software desarrollado por la Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>) y/u otro software protegido por varias versiones de la licencia Apache License ("Licencia"). Puede obtener una copia de estas licencias en <http://www.apache.org/licenses/>. A menos que las leyes aplicables lo requieran o se haya acordado por escrito, el software distribuido bajo estas licencias se distribuye "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS NI CONDICIONES DE NINGÚN TIPO, ya sea expresas o implícitas. Consulte las licencias del idioma específico para conocer los permisos y las limitaciones que rigen según las licencias.

Este producto incluye software desarrollado por Mozilla (<http://www.mozilla.org/>), copyright del software de The JBoss Group, LLC, todos los derechos reservados; copyright del software © 1999-2006 de Bruno Lowagie y Paulo Soares y otro software protegido con licencia por el acuerdo GNU Lesser General Public License Agreement, que se puede encontrar en la dirección <http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>. Los materiales se facilitan gratuitamente por parte de Informatica, "tal cual", sin garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de adecuación para un propósito determinado y de validez para el comercio.

El producto incluye software ACE(TM) y TAO(TM) con copyright de Douglas C. Schmidt y su grupo de investigación de la Washington University, University of California, Irvine y Vanderbilt University, Copyright (©) 1993-2006, todos los derechos reservados.

Este producto incluye software desarrollado por el OpenSSL Project para uso en el OpenSSL Toolkit (copyright The OpenSSL Project. Todos los derechos reservados) y la redistribución de este software está sujeta a los términos especificados en <http://www.openssl.org> y <http://www.openssl.org/source/license.html>.

Este producto incluye software Curl con Copyright 1996-2013, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://curl.haxx.se/docs/copyright.html>. La autorización para utilizar, copiar, modificar y distribuir este software para cualquier propósito con o sin tasas se concede por el presente, siempre que el aviso de copyright anterior y este aviso de permiso aparezcan en todas las copias.

El producto incluye copyright de software 2001-2005 (©) MetaStuff, Ltd. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://www.dom4j.org/license.html>.

El producto incluye copyright de software © 2004-2007, The Dojo Foundation. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://dojotoolkit.org/license>.

Este producto incluye software ICU con copyright de International Business Machines Corporation y otros. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://source.icu-project.org/repos/icu/icu/trunk/license.html>.

Este producto incluye copyright de software © 1996-2006 Per Bothner. Todos los derechos reservados. Su derecho a utilizar estos materiales está establecido en la licencia que puede encontrarse en la dirección <http://www.gnu.org/software/kawa/Software-License.html>.

Este producto incluye software OSSP UUID con Copyright © 2002 Ralf S. Engelschall, Copyright © 2002 The OSSP Project Copyright © 2002 Cable & Wireless Deutschland. Los permisos y las limitaciones relativas a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>.

Este producto incluye software desarrollado por Boost (<http://www.boost.org/>) o protegido por la licencia de software de Boost. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección http://www.boost.org/LICENSE_1_0.txt.

Este producto incluye copyright de software © 1997-2007 University of Cambridge. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://www.pcre.org/license.txt>.

Este producto incluye copyright de software © 2007 The Eclipse Foundation. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos especificados en <http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php> y <http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>.

Este producto incluye software protegido por licencia según los términos que aparecen en <http://www.tcl.tk/software/tcltk/license.html>, <http://www.bosrup.com/web/overlib/?License>, <http://www.stlport.org/doc/license.html>, <http://asm.ow2.org/license.html>, <http://www.cryptix.org/LICENSE.TXT>, <http://hsqldb.org/web/>

hsqllicense.html, <http://httpunit.sourceforge.net/doc/license.html>, <http://jung.sourceforge.net/license.txt>, http://www.gzip.org/zlib/zlib_license.html, <http://www.openldap.org/software/release/license.html>, <http://www.libssh2.org>, <http://slf4j.org/license.html>, <http://www.sente.ch/software/OpenSourceLicense.html>, <http://fusesource.com/downloads/license-agreements/fuse-message-broker-v-5-3-license-agreement>, <http://antlr.org/license.html>, <http://aopalliance.sourceforge.net/>, <http://www.bouncycastle.org/licence.html>, <http://www.jgraph.com/jgraphdownload.html>, <http://www.jcraft.com/jsch/LICENSE.txt>, http://jotm.objectweb.org/bsd_license.html, <http://www.w3.org/Consortium/Legal/2002/copyright-software-20021231>, <http://www.slf4j.org/license.html>, <http://nanoxml.sourceforge.net/orig/copyright.html>, <http://www.json.org/license.html>, <http://forge.ow2.org/projects/javaservice/>, <http://www.postgresql.org/about/licence.html>, <http://www.sqlite.org/copyright.html>, <http://www.tcl.tk/software/tcltk/license.html>, <http://www.jaxen.org/faq.html>, <http://www.jdom.org/docs/faq.html>, <http://www.slf4j.org/license.html>, <http://www.iodbc.org/dataspace/iodbc/wiki/iodbc/License>, <http://www.keplerproject.org/md5/license.html>, <http://www.toedter.com/en/jcalendar/license.html>, <http://www.edankert.com/bounce/index.html>, <http://www.net-snmp.org/about/license.html>, <http://www.openmdx.org/#FAQ>, http://www.php.net/license/3_01.txt, <http://srp.stanford.edu/license.txt>, <http://www.schneier.com/blowfish.html>, <http://www.jmock.org/license.html>, <http://xsom.java.net>, <http://benalman.com/about/license/>, <https://github.com/CreateJS/EaselJS/blob/master/src/easeljs/display/Bitmap.js>, <http://www.h2database.com/html/license.html#summary>, <http://jsoncpp.sourceforge.net/LICENSE>, <http://jdbc.postgresql.org/license.html>, <http://protobuf.googlecode.com/svn/trunk/src/google/protobuf/descriptor.proto>, <https://github.com/rantav/hector/blob/master/LICENSE>, <http://web.mit.edu/Kerberos/krb5-current/doc/mitK5license.html>, <http://jibx.sourceforge.net/jibx-license.html>, <https://github.com/lyokato/libgeohash/blob/master/LICENSE>, <https://github.com/hjiang/jsonxx/blob/master/LICENSE>, <https://code.google.com/p/lz4/>, <https://github.com/jedisct1/libsodium/blob/master/LICENSE>, <http://one-jar.sourceforge.net/index.php?page=documents&file=license>, <https://github.com/EsotericSoftware/kryo/blob/master/license.txt>, <http://www.scala-lang.org/license.html>, <https://github.com/tinkerpop/blueprints/blob/master/LICENSE.txt>, <http://gee.cs.oswego.edu/dl/classes/EDU/oswego/cs/dl/util/concurrent/intro.html>, <https://aws.amazon.com/asl/>, <https://github.com/twbs/bootstrap/blob/master/LICENSE>, <https://sourceforge.net/p/xmlunit/code/HEAD/tree/trunk/LICENSE.txt>, <https://github.com/documentcloud/underscore-contrib/blob/master/LICENSE> y <https://github.com/apache/hbase/blob/master/LICENSE.txt>.

Este producto incluye software desarrollado por la Academic Free License (<http://www.opensource.org/licenses/afl-3.0.php>), la Common Development and Distribution License (<http://www.opensource.org/licenses/cddl1.php>), la Common Public License (<http://www.opensource.org/licenses/cpl1.0.php>), la Sun Binary Code License Agreement Supplemental License Terms, la BSD License (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), la nueva BSD License (<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>), la MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>), la Artistic License (<http://www.opensource.org/licenses/artistic-license-1.0>) y la Initial Developer's Public License Version 1.0 (<http://www.firebirdsql.org/en/initial-developer-s-public-license-version-1-0/>).

Este producto incluye copyright de software © 2003-2006 Joe Walnes, 2006-2007 XStream Committers. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://xstream.codehaus.org/license.html>. Este producto incluye software desarrollado por Indiana University Extreme! Lab. Para obtener más información, visite <http://www.extreme.indiana.edu/>.

Este producto incluye software Copyright © 2013 Frank Balluffi y Markus Moeller. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativas a este software están sujetos a los términos de la licencia MIT.

Consulte las patentes en <https://www.informatica.com/legal/patents.html>.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Informatica LLC proporciona esta documentación "tal cual" sin garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de no incumplimiento, de adecuación para un propósito determinado y de validez para el comercio. Informatica LLC no garantiza que este software o esta documentación estén libres de errores. La información proporcionada en este software o en esta documentación puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. La información de este software y esta documentación está sujeta a cambios en cualquier momento sin previo aviso.

AVISOS

Este producto de Informatica (el "Software") incluye ciertos controladores (los "Controladores DataDirect") de DataDirect Technologies, una empresa operativa de Progress Software Corporation ("DataDirect") que están sujetos a los términos y condiciones siguientes:

1. LOS CONTROLADORES DATADIRECT SE PROPORCIONAN "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INCUMPLIMIENTO, DE ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO Y DE VALIDEZ PARA EL COMERCIO.
2. EN NINGÚN CASO DATADIRECT NI SUS PROVEEDORES DE TERCEROS SERÁN RESPONSABLES ANTE EL USUARIO FINAL POR NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, FORTUITO, ESPECIAL, CONSECUENTE, NI DE NINGÚN OTRO TIPO, RESULTANTE DEL USO DE LOS CONTROLADORES ODBC, INDEPENDIENTEMENTE DE SI SE HA AVISADO O NO DE LOS POSIBLES DAÑOS POR ADELANTADO. ESTAS LIMITACIONES SE APLICAN A TODAS LAS DEMANDAS JUDICIALES, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, AQUELLAS POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESTRICTA, TERGIVERSACIÓN Y OTROS AGRAVIOS.

La información contenida en esta documentación está sujeta a cambios sin previo aviso. Si encuentra algún problema en esta documentación, escribanos a infa_documentation@informatica.com para notificarnoslo.

Los productos de Informatica gozan de garantía en función de los términos y condiciones de los acuerdos conforme a los cuales se proporcionen. INFORMATICA PROPORCIONA LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, ADAPTACIÓN A UN FIN PARTICULAR Y CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE NO INCUMPLIMIENTO.

Fecha de publicación: 2021-10-12

Tabla de contenido

Prefacio	6
Recursos de Informatica	6
Informatica Network.	6
Base de conocimiento de Informatica.	6
Documentación de Informatica	6
Matrices de disponibilidad de producto de Informatica.	7
Informatica Velocity.	7
Catálogo de soluciones de Informatica.	7
Servicio internacional de atención al cliente de Informatica.	7
 Capítulo 1: Introducción al Portal de autoservicio de Test Data Management.....	 8
Portal de autoservicio de Test Data Management Resumen.	8
Proceso del portal de autoservicio.	9
Interfaz del portal de autoservicio.	10
Vista Resumen.	10
Vista de supervisor.	10
Página de Paquete de datos.	11
Iniciar sesión en el Portal de autoservicio.	11
 Capítulo 2: Trabajar con datos de prueba en el Portal de autoservicio.....	 13
Resumen de paquetes de datos.	13
Etiquetas de Paquete de datos.	13
Ver y administrar datos en un Paquete de datos.	14
Normas y directrices para la visualización y la administración de datos.	14
Visualización de datos en un Paquete de datos.	15
Usar el campo Consulta SQL para ver y administrar datos.	15
Consultas SQL para ver y editar datos.	16
Actualizar datos en la cuadrícula.	16
Agregar filas a una tabla de Paquete de datos.	17
Eliminar filas de una tabla de Paquete de datos.	17
Gestionar etiquetas de nivel de fila en una tabla de Paquete de datos.	17
Ver datos relacionados.	18
Ver datos relacionados.	19
Exportar datos de tabla.	19
 Capítulo 3: Análisis de datos de prueba con cobertura de datos.....	 20
Resumen de análisis de cobertura de datos.	20
Proceso de cobertura de datos.	21
Crear una tarea de cobertura de datos.	21

Columnas de tarea de cobertura de datos.	23
Excepciones de tipo de datos.	24
Crear una columna de cobertura de datos usando datos tal cual.	25
Crear una columna de cobertura de datos usando intervalos de datos.	25
Crear una columna de cobertura de datos usando asignaciones.	26
Página de análisis de cobertura de datos.	27
Editar una tarea de cobertura de datos.	28
Marcaje de una celda como no válida.	28
Actualización de datos a través de celdas.	29
Entrada del usuario en los trabajos de relleno de celdas.	30
Ejemplo de entrada de usuario.	30
Datos de ejemplo.	30
Análisis de cobertura de datos.	31
Ejemplo de análisis de cobertura de datos.	32
Tablas en el Paquete de datos.	32
Análisis para la cobertura de datos.	33
Capítulo 4: Tareas de paquetes de datos en el portal de autoservicio.	35
Resumen de tareas de Paquete de datos.	35
Criterios de subconjunto y restablecimiento.	36
Subconjuntos de Paquete de datos.	36
Restablecer.	37
Implementar.	37
Editar los detalles de un Paquete de datos.	38
Implementar un paquete de datos.	38
Restablecer un paquete de datos.	38
Crear una copia de un Paquete de datos.	39
Crear un subconjunto de un Paquete de datos.	40
Eliminar un Paquete de datos.	40
Capítulo 5: Supervisor.	41
Resumen de supervisión.	41
Tareas.	41
Información de tarea.	42
Supervisar trabajos.	43
Registros.	43
Niveles de gravedad.	43
Visualizar los mensajes de registro.	44
Sesiones.	44
Índice.	46

Prefacio

Consulte la *Guía del portal de autoservicio de Test Data Management*, donde se explica cómo administrar los datos de prueba en el Portal de autoservicio de Test Data Management. Aprenda a crear y administrar los datos de prueba que necesita para casos de prueba específicos.

Recursos de Informatica

Informatica proporciona una variedad de recursos de productos a través de Informatica Network y otros portales en línea. Use los recursos para sacar el mayor provecho de los productos y las soluciones de Informatica y aprender de otros expertos en la materia y usuarios de Informatica.

Informatica Network

Informatica Network es la puerta de entrada a muchos recursos, entre ellos, la base de conocimientos de Informatica y el servicio internacional de atención al cliente de Informatica. Para entrar en Informatica Network, visite <https://network.informatica.com>.

Como miembro de Informatica Network, tiene las siguientes opciones:

- Buscar recursos de productos en la base de conocimientos
- Ver la información de disponibilidad del producto
- Crear y revisar casos de soporte
- Buscar su red de grupos de usuarios de Informatica locales y colaborar con sus pares

Base de conocimiento de Informatica

Use la base de conocimientos de Informatica para encontrar recursos de productos como artículos prácticos, procedimientos recomendados, tutoriales de video y respuestas a preguntas frecuentes.

Para buscar en la base de conocimiento, visite <https://search.informatica.com>. Si tiene preguntas, comentarios o ideas relacionadas con la base de conocimiento de Informatica, póngase en contacto con el equipo de la base de conocimiento de Informatica en KB_Feedback@informatica.com.

Documentación de Informatica

Use el portal de documentación de Informatica para recorrer una extensa biblioteca de documentación para las versiones de productos actuales y recientes. Para recorrer el portal de documentación, visite <https://docs.informatica.com>.

Si tiene preguntas, comentarios o ideas acerca de la documentación de los productos, póngase en contacto con el equipo de la documentación de Informatica en infa_documentation@informatica.com.

Matrices de disponibilidad de producto de Informatica

Las matrices de disponibilidad de producto (PAM, Product Availability Matrixes) indican las versiones de sistemas operativos, bases de datos y otros tipos de orígenes y destinos de datos admitidos por la versión de un producto. Puede recorrer las PAM de Informatica en <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.

Informatica Velocity

Informatica Velocity es una colección de consejos y procedimientos recomendados desarrollados por los servicios profesionales de Informatica que se basan en experiencias reales de cientos de proyectos de administración de datos. Informatica Velocity representa el conocimiento colectivo de los consultores de Informatica que trabajan con organizaciones de todo el mundo para planificar, desarrollar, implementar y dar mantenimiento a soluciones de administración de datos exitosas.

Puede encontrar recursos de Informatica Velocity en <http://velocity.informatica.com>. Si tiene alguna pregunta, comentario o idea acerca de Informatica Velocity, póngase en contacto con los servicios profesionales de Informatica en ips@informatica.com.

Catálogo de soluciones de Informatica

El catálogo de soluciones de Informatica es un foro donde puede buscar soluciones que aumenten, amplíen o mejoren sus implementaciones de Informatica. Aproveche cualquiera de los cientos de soluciones de socios y desarrolladores de Informatica que se encuentran en el catálogo para mejorar su productividad y acelerar la implementación de los proyectos. Puede encontrar el catálogo de soluciones de Informatica en <https://marketplace.informatica.com>.

Servicio internacional de atención al cliente de Informatica

Puede ponerse en contacto con un centro de atención global por teléfono o a través de Informatica Network.

Para encontrar el número de teléfono local del servicio internacional de atención al cliente de Informatica, visite el sitio web de Informatica en el siguiente vínculo:

<https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>.

Para buscar recursos de asistencia en línea en Informatica Network, visite <https://network.informatica.com> y seleccione la opción eSupport.

CAPÍTULO 1

Introducción al Portal de autoservicio de Test Data Management

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Portal de autoservicio de Test Data Management Resumen, 8](#)
- [Proceso del portal de autoservicio, 9](#)
- [Interfaz del portal de autoservicio, 10](#)
- [Iniciar sesión en el Portal de autoservicio, 11](#)

Portal de autoservicio de Test Data Management Resumen

Puede acceder a los datos de prueba que ha creado y guardado en el Test Data Warehouse a través del Portal de autoservicio de Test Data Management. El portal de autoservicio facilita un sencillo acceso a los usuarios de TDM que acceden a los datos de prueba y los usan, pero que no emplean TDM para crear datos.

En el portal de autoservicio se puede acceder a los datos de prueba para analizarlos y editarlos. Tras ello, los datos de prueba en cuestión se pueden restablecer en un entorno de prueba. Cree una copia o un subconjunto de datos de prueba para usarlos en distintos casos de prueba.

Por ejemplo, un equipo de pruebas usa TDM para crear y administrar sus datos de prueba en el Test Data Warehouse. Los usuarios que utilizan los datos de prueba, pero no los crean ni administran, pueden usar el portal de autoservicio para acceder a esos datos y analizarlos y editarlos como corresponda.

Los datos de prueba se almacenan como paquetes de datos, disponibles desde el portal de autoservicio.

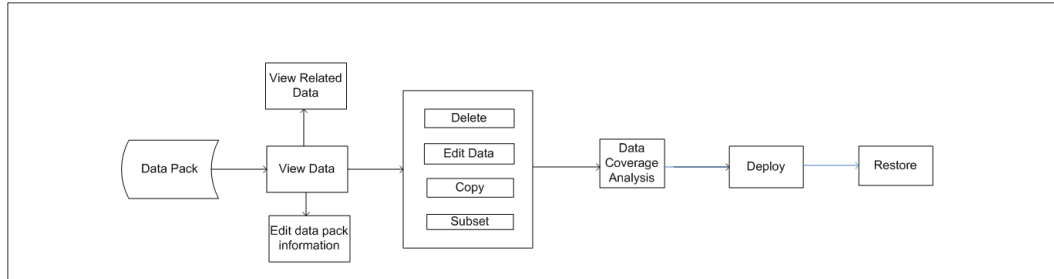
Los datos se pueden ver y editar según sea necesario antes de usarlos. Se puede ejecutar un trabajo para ver los datos relacionados según criterios concretos.

En el portal de autoservicio puede supervisar los trabajos y consultar los registros de los trabajos.

Proceso del portal de autoservicio

En el portal de autoservicio se pueden ver y administrar los datos de prueba.

En la siguiente imagen se muestran las tareas que se pueden realizar en los paquetes de datos desde el portal de autoservicio:



En el portal de autoservicio se pueden realizar las siguientes tareas:

Ver y editar la información de un paquete de datos

Puede ver y editar las propiedades y los detalles de un paquete de datos como, por ejemplo, las etiquetas.

Ver datos

Puede ver los datos de un paquete de datos.

Ver datos relacionados

Puede ejecutar un trabajo para ver los datos de un paquete de datos según criterios específicos.

Editar datos

Puede editar los datos de un paquete de datos.

Crear una copia de un paquete de datos

Puede crear una copia de un paquete de datos.

Crear un subconjunto de un paquete de datos

Puede crear un subconjunto de un paquete de datos según los criterios de subconjunto necesarios.

Analizar los datos para la cobertura de datos de prueba

Puede analizar los datos de un paquete de datos de acuerdo a los requisitos de datos de los casos de prueba y, a continuación, editar esos datos para lograr una mejor cobertura de los casos de prueba.

Restablecer

Puede restablecer un paquete de datos a un sistema de destino para devolver los datos de prueba del sistema a un estado determinado. Para poder restablecer un paquete de datos, este debe estar implementado. paquete de datos

Eliminar

En el portal de autoservicio se puede eliminar un paquete de datos.

Interfaz del portal de autoservicio

El portal de autoservicio contiene distintas vistas desde la que es posible realizar y supervisar tareas.

En el portal de autoservicio se pueden usar las siguientes vistas y páginas:

Vista Resumen

Página de aterrizaje del portal de autoservicio. En ella aparecen los paquetes de datos propiedad del usuario y los paquetes de datos compartidos con otros usuarios.

Vista de supervisor

Vea y supervise los registros y el estado de las tareas que se ejecutan desde el portal de autoservicio.

Página de Paquete de datos

Vea los datos de un paquete de datos en una página aparte. En esta página puede ver las propiedades generales de un paquete de datos. También puede ver y editar los datos del paquete de datos y realizar tareas en el paquete de datos.paquete de datos

Desde la vista **Resumen** puede abrir un paquete de datos en una página nueva.

Vista Resumen

El portal de autoservicio se abre en la vista **Resumen**.

En la vista **Resumen** verá una lista de paquetes de datos.

Esta vista contiene las siguientes secciones:

Campo de búsqueda

Use el campo de búsqueda para encontrar paquetes de datos. Puede realizar una búsqueda basada en etiquetas de los paquetes de datos. Escriba los primeros caracteres de una etiqueta, seleccione una de la lista y haga clic en **Aplicar** para filtrar y realizar la búsqueda. También puede seleccionar la etiqueta directamente de la lista. Selecciónelo todo y haga clic en **Borrar** para borrar los resultados de la búsqueda.

Mis Paquetes de datos

Contiene una lista con los paquetes de datos que ha creado o que son de su propiedad. Puede cargar más paquetes de datos y ordenarlos por el nombre o por la fecha de última modificación para encontrarlos.paquetes de datos

Paquetes de datos compartidos

Contiene una lista con los paquetes de datos que comparte con otros usuarios. Incluye los paquetes de datos creados por otros usuarios a los que tiene acceso. Puede cargar más paquetes de datos y ordenarlos por el nombre o por la fecha de última modificación para encontrarlos.paquetes de datos

Vista de supervisor

Puede revisar el estado de trabajos como los relativos a copiar, crear subconjunto, implementar, restablecer y análisis de cobertura de datos, así como de los trabajos para ver datos relacionados.

Utilice los registros de trabajo para saber qué problemas podrían surgir al ejecutar un trabajo. Filtre y busque los trabajos que necesite.

En la vista **Supervisor** se puede cancelar la programación de trabajos.

Página de Paquete de datos

Vea los datos y las propiedades generales de un paquete de datos en la página del paquete de datos en cuestión. Edite y actualice los datos y realice un análisis de cobertura de los datos desde la página de un paquete de datos.

La página de un paquete de datos contiene las siguientes fichas:

Resumen

Se enumeran las propiedades generales del paquete de datos y las etiquetas asociadas a dicho paquete de datos.

Tablas

Se enumeran las tablas del paquete de datos. Los datos se pueden ver y editar en la sección **Ver datos**.

Ver datos relacionados

Cree trabajos para ver todos los datos relacionados según los criterios de etiqueta que se hayan seleccionado. Puede ejecutar un trabajo para ver el cálculo de una tarea de subconjunto o de restablecimiento que incluya filtros de criterios de restablecimiento antes de ejecutar esa tarea.

Cobertura de datos

En la ficha **Cobertura de datos** se pueden analizar los datos de prueba según determinados requisitos de caso de prueba, así como actualizar esos datos.

Iniciar sesión en el Portal de autoservicio

Para acceder al portal de autoservicio, introduzca el nombre de host y el número de puerto del servidor de TDM en un navegador web.

Para iniciar sesión, especifique un nombre de usuario y una contraseña definida en Informatica Administrator.

1. En la barra de direcciones de un navegador web, introduzca la URL de Test Data Manager.

- Use el siguiente formato si la seguridad de capa de transporte está habilitada:

`https://hostname:portnumber/tdm/`

- Use el siguiente formato si la seguridad de capa de transporte no está habilitada:

`http://hostname:portnumber/tdm/`

Donde:

- *hostname* es el nombre de host o la dirección IP del equipo donde tiene instalado el servidor TDM.
- *portnumber* es el número de puerto. El valor predeterminado es 6643 si la seguridad de capa de transporte está habilitada. El valor predeterminado es 6605 si la seguridad de capa de transporte no está habilitada.

Por ejemplo, puede introducir la siguiente URL:

`http://TXW1779:6643/tdm/`

Se abre el cuadro de diálogo **Inicio de sesión** de Test Data Manager.

2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña.

Seleccione el dominio de seguridad. Si el dominio de Informatica está configurado para utilizar la autenticación de LDAP, seleccione el dominio de seguridad predeterminado **Nativo**.

3. Haga clic en **Iniciar sesión**.

Se abre Test Data Manager. Haga clic en la ficha Portal de autoservicio para abrir el portal de autoservicio.

Para cerrar sesión en el portal de autoservicio, haga clic en **Cerrar sesión**.

CAPÍTULO 2

Trabajar con datos de prueba en el Portal de autoservicio

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Resumen de paquetes de datos, 13](#)
- [Ver y administrar datos en un Paquete de datos, 14](#)
- [Ver datos relacionados, 18](#)
- [Exportar datos de tabla, 19](#)

Resumen de paquetes de datos

Los datos de prueba que ha creado en TDM se pueden guardar en el Test Data Warehouse. Acceda a los datos de prueba desde el portal de autoservicio. Los datos se almacenan como paquetes de datos.

Un paquete de datos es una colección de datos pertenecientes a tablas procedentes de uno o varios orígenes de datos. Los paquete de datos que se crean suelen corresponder a los datos de prueba que son necesarios para ejecutar conjuntos de casos de prueba.

Los datos de un paquete de datos se pueden filtrar, ver y editar. También se pueden analizar para crear datos de prueba que cumplan determinados requisitos de casos de prueba. Cree copias o subconjuntos relacionados de un paquete de datos.

Restablezca un paquete de datos en un entorno de prueba para volver a poner dicho entorno en un estado específico. Los datos de las tablas se pueden exportar a un formato de archivo .csv.

Puede añadir etiquetas a un paquete de datos para que sea más fácil realizar búsquedas en él y compartirlo.paquetes de datos

Etiquetas de Paquete de datos

Se pueden añadir etiquetas a un paquete de datos para clasificar e identificar ese paquete de datos.

También puede añadir etiquetas de nivel de fila a un paquete de datos. Utilice una coma para separar las etiquetas.

Un paquete de datos contiene los datos de prueba que son necesarios para ejecutar determinados casos de prueba. Puede añadir el nombre del caso de prueba, un número de identificación o cualquier información pertinente (como una etiqueta) para identificar el paquete de datos. Puede realizar una búsqueda de

palabras clave para hallar paquetes de datos a partir de sus etiquetas. Cuando varios equipos de pruebas crean paquetes de datos, pueden añadirles etiquetas para identificarlos.paquetes de datos

Comparta la información de las etiquetas para ayudar a los usuarios a encontrar un paquete de datos que quiera compartir.

Use etiquetas para filtrar y buscar paquetes de datos en el campo de búsqueda de la vista **Resumen**.

Use etiquetas de nivel de fila para identificar los datos cuando vaya a modificarlos en un paquete de datos.

Use etiquetas de nivel de fila como criterios de filtro para ver los datos relacionados y para crear un subconjunto del paquete de datos. También puede usar etiquetas de nivel de fila como filtros en una tarea de restablecimiento.

Ver y administrar datos en un Paquete de datos

Puede ver los datos de un paquete de datos desde la página del paquete de datos. En función de los privilegios de usuario y el nivel de permisos disponible en un paquete de datos, se pueden editar los datos del paquete de datos.

Edite el paquete de datos para añadir o quitar filas de una tabla o para actualizar los datos. Utilice el campo **Consulta SQL** para modificar datos o editar directamente los datos en la cuadrícula. Puede realizar operaciones de lenguaje de manipulación de datos (DML) para editar los datos. No puede realizar operaciones de lenguaje de definición de datos (DDL).

Puede añadir etiquetas de nivel de fila a los datos para realizar un seguimiento de los cambios. Puede filtrar y buscar datos en un paquete de datos en función de las etiquetas de nivel de fila que añada.

Puede restablecer un paquete de datos con datos editados en un entorno de prueba para devolver los datos a un estado necesario.

Puede ejecutar un trabajo para ver datos relacionados en el paquete de datos.

Normas y directrices para la visualización y la administración de datos

Puede ver y editar los datos de un paquete de datos desde la ficha **Tablas** de la página de un paquete de datos.

Tenga en cuenta las siguientes reglas y directrices al ver o editar los datos de un paquete de datos:

- La consulta SQL predeterminada es `SELECT * FROM`.
- Puede utilizar la cláusula `WHERE` con consultas `SELECT`.
- No se puede ejecutar una consulta `SELECT` con funciones de agregado como `COUNT`, `MIN`, `MAX`.
- No se puede ejecutar una consulta `SELECT` con una cláusula `GROUP BY`.
- No se puede ejecutar una consulta `SELECT` con uniones.
- Si un nombre de tabla o columna contiene espacios o caracteres especiales, debe introducir el nombre entre comillas dobles (") cuando se utiliza en una consulta.
- Para ejecutar una consulta que utilice la cláusula `WHERE` con el tipo de datos de fecha, debe introducir `TO_DATE` en la instrucción `SELECT`.

Por ejemplo:

```
SELECT * from INVOICES where INVOICE_DATE=TO_DATE('01/06/2003 00:00:00','mm/dd/yyyy  
hh24:mi:ss').
```

- No se puede ejecutar una consulta SQL con un alias de tabla.
- No se puede ejecutar una consulta SQL que contenga el nombre de la tabla con el nombre del propietario.
- No se pueden insertar datos numéricos con valores de datos fuera del intervalo entre -9223372036854775807 y 9223372036854775807.
- No se puede utilizar una coma (",") en una etiqueta, ya que la coma es un delimitador de etiquetas. Utilice comas para separar las etiquetas.
- No se pueden ver ni editar datos en tablas que contengan el carácter especial "." en el nombre de la tabla o el nombre de la columna.
- No se pueden ver ni editar datos de una base de datos de Oracle cuyos tipos de datos sean BLOB y RAW.
- No se pueden ver ni editar datos de ningún tipo de datos de una base de datos que estén asignados a tipos de datos BLOB y RAW de Oracle.

Visualización de datos en un Paquete de datos

Puede ver datos en tablas en un paquete de datos desde la página del paquete de datos.

1. Abra el paquete de datos necesario.
2. Haga clic en la ficha **Tablas**.
3. Seleccione la tabla cuyos datos desee ver.
Los datos de tabla se muestran en una cuadrícula en la ficha **Ver datos**.
4. Opcional. Para ver datos específicos, ejecute una consulta SQL para seleccionar datos en función de los criterios requeridos.
Los datos que coinciden con los criterios aparecen en la cuadrícula.
5. Opcional. Si los datos contienen etiquetas a nivel de fila, puede introducir el nombre de la etiqueta en el campo **Etiquetas de filtro** y buscar y ver datos en función de las etiquetas. También puede seleccionar la opción deseada de la lista **Ver por** para ver todos los datos etiquetados o sin etiquetar.
Si primero se ejecuta una consulta SQL para seleccionar datos, los filtros buscan y devuelven los datos que coincidan de los resultados de la consulta SQL.

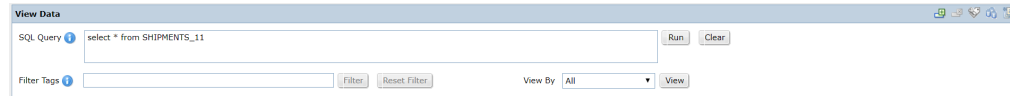
Usar el campo Consulta SQL para ver y administrar datos

Puede ejecutar una consulta SQL para editar datos en un paquete de datos.

1. Abra el paquete de datos necesario.
2. Haga clic en la ficha **Tablas**.
3. Seleccione la tabla que desee actualizar.
Los datos de tabla se muestran en una cuadrícula en la ficha **Ver datos** del panel situado bajo la lista de tablas.
4. Opcional. Para ver datos específicos, ejecute una consulta SQL para seleccionar datos en función de los criterios requeridos.
Los datos que coinciden con los criterios aparecen en la cuadrícula.

- Introduzca la consulta SQL para insertar, eliminar o actualizar los datos en el campo **Consulta SQL** y haga clic en **Ejecutar**.

La siguiente imagen muestra el campo **Consulta SQL** en la ficha **Ver datos** de la página del paquete de datos:



Puede ver los datos actualizados en la cuadrícula.

Consultas SQL para ver y editar datos

Puede ejecutar consultas SQL para ver y editar datos en un paquete de datos.

La tabla siguiente muestra las consultas que se pueden ejecutar junto con la sintaxis de ejemplo:

Consulta	Sintaxis de ejemplo
SELECT *	SELECT * FROM <nombre_tabla>;
SELECT	SELECT <nombre_columna>,<nombre_columna> FROM <nombre_tabla>;
SELECT	SELECT <nombre_columna> AS <nombre_alias> FROM <nombre_tabla>;
INSERT INTO	INSERT INTO <nombre_tabla> (column1,column2,column3) VALUES (value1,value2,value3); Debe introducir los nombres de columna. No se puede ejecutar la consulta sin los nombres de columna.
UPDATE	UPDATE <nombre_tabla> SET column1=value1, column2=value2
DELETE FROM	DELETE FROM nombre_tabla WHERE <nombre_columna>=<valor>;
DELETE FROM	DELETE FROM nombre_tabla; Elimina todos los datos de la tabla.

Actualizar datos en la cuadrícula

Puede actualizar los datos en las celdas requeridas directamente en la cuadrícula.

- Abra el paquete de datos necesario.
- Haga clic en la ficha **Tablas**.
- Seleccione la tabla cuyos datos desee actualizar.
Los datos de tabla se muestran en una cuadrícula en la ficha **Ver datos** del panel situado bajo la lista de tablas.
- Opcional. Para ver datos específicos, ejecute una consulta SQL para seleccionar datos en función de los criterios requeridos.
Los datos que coinciden con los criterios aparecen en la cuadrícula.
- Haga clic para seleccionar la fila que desee editar.
Los campos de la fila se convierten en editables.

6. Haga clic en el campo requerido y edite los datos según sea necesario.
 7. Haga clic en el botón **Guardar** para guardar los cambios.
- Los datos actualizados aparecen en la cuadrícula.

Agregar filas a una tabla de Paquete de datos

Puede añadir filas a una tabla en un paquete de datos.

1. Abra el paquete de datos necesario.
2. Haga clic en la ficha **Tablas**.
3. Seleccione la tabla que desee actualizar.
Los datos de tabla se muestran en una cuadrícula en la ficha **Ver datos** del panel situado bajo la lista de tablas.
4. Haga clic en el botón **Añadir fila** de la esquina derecha del panel.
Aparece una fila nueva en la cuadrícula.
5. Introduzca los datos en los campos de datos requeridos.
No se puede añadir una fila en blanco. Introduzca datos al menos en una columna.
6. Haga clic en el botón **Guardar** para guardar la fila en la tabla.
Los datos se añaden a la tabla y aparecen en la cuadrícula.

Eliminar filas de una tabla de Paquete de datos

Puede eliminar filas de una tabla en un paquete de datos.

1. Abra el paquete de datos necesario.
2. Haga clic en la ficha **Tablas**.
3. Seleccione la tabla que desee actualizar.
Los datos de tabla se muestran en una cuadrícula en la ficha **Ver datos** del panel situado bajo la lista de tablas.
4. Haga clic en la casilla para seleccionar las filas que desee eliminar.
5. Haga clic en el botón **Eliminar fila** de la esquina derecha del panel.
6. Haga clic en **Aceptar** para confirmar la eliminación.
Se eliminan las filas de la tabla.

Gestionar etiquetas de nivel de fila en una tabla de Paquete de datos

Puede añadir, eliminar y actualizar etiquetas de nivel de fila a los datos de un paquete de datos.

Para eliminar una etiqueta que haya introducido en el campo **Etiquetas de filtro** o el cuadro de diálogo **Actualizar etiquetas**, haga clic en el icono **X** que aparece con la etiqueta. Para usar el teclado para eliminar una etiqueta, presione **Tab** o **Mayús+Tab** para seleccionar la etiqueta y, a continuación, presione **Suprimir** en el teclado.

1. Abra el paquete de datos requerido.
2. Haga clic en la ficha **Tablas**.

3. Seleccione la tabla cuyos datos desee actualizar.
Los datos de tabla se muestran en una cuadrícula en la ficha **Ver datos** del panel situado bajo la lista de tablas.
4. Opcional. Para ver datos específicos, ejecute una consulta SQL para seleccionar datos en función de los criterios requeridos.
Los datos que coinciden con los criterios aparecen en la cuadrícula.
5. Opcional. Utilice el campo **Etiquetas de filtro** para ver datos con etiquetas específicas, o utilice la opción **Filtrar por** para ver todos los datos etiquetados o sin etiquetar.
Los datos que coinciden con los criterios aparecen en la cuadrícula.
6. Para seleccionar las filas en las cuales desea añadir, eliminar o actualizar etiquetas, haga clic en las casillas necesarias.
7. Haga clic en el botón **Actualizar etiquetas** de la esquina derecha del panel.
Se abre la ventana **Actualizar etiquetas**.
8. Añada, elimine o actualice etiquetas y haga clic en **Aceptar**.
Utilice una coma para separar las etiquetas. Las etiquetas se añaden, eliminan o actualizan en las filas seleccionadas de la tabla.

Ver datos relacionados

Puede ver los datos relacionados de un paquete de datos.

Vea los datos relacionados para calcular los resultados de una tarea que incluye filtros.

Vea los datos relacionados para calcular los resultados de un subconjunto antes de ejecutar una tarea de subconjunto para crear uno. Según los resultados del cálculo, puede actualizar los criterios o los datos para crear un subconjunto de un paquete de datos que cumpla los requisitos. También se pueden calcular los resultados de un trabajo de restablecimiento que tenga previsto ejecutar usando criterios de restablecimiento.

Ejecute un trabajo para ver los datos relacionados correspondientes según criterios concretos. Utilice etiquetas de nivel de fila para especificar los criterios.

Por ejemplo, un paquete de datos contiene todos los datos de prueba necesarios para ejecutar un conjunto de casos de prueba, pero necesita ejecutar un único caso de prueba que requiere solo algunos de los datos de prueba. Puede crear un subconjunto de un paquete de datos que contenga los datos necesarios. Antes de crear el subconjunto, puede ver un cálculo del mismo para confirmar que contiene los datos que necesita. Añada etiquetas de nivel de fila al paquete de datos y use las que necesite en el trabajo para ver los datos relacionados.

Antes de restablecer los datos según determinados criterios de restablecimiento, ejecute un trabajo para ver los datos relacionados. A fin de procurar que los datos restablecidos cumplan los requisitos, confirme que los criterios de restablecimiento devuelven los datos necesarios y, si no, edite los criterios como corresponda.

Para ejecutar un trabajo para ver los datos relacionados, vaya a las fichas **Ver datos relacionados** o **Tablas** de un paquete de datos.

Ver datos relacionados

Ejecute un trabajo para ver datos relacionados de cara a calcular los resultados de una tarea de subconjunto o de una tarea de restablecimiento que contiene criterios de restablecimiento.

Los datos deben contener etiquetas de nivel de fila para usarlas como criterios en el trabajo.

1. En la vista **Resumen**, busque y abra el paquete de datos que necesite.
El paquete de datos se abre en la ficha **Resumen**.
2. Haga clic en **Ver datos relacionados**.
Se abre la ficha **Ver datos relacionados**.
3. Haga clic en **Acciones > Crear trabajo**.
También puede hacer clic en el botón **Crear trabajo** en la sección **Ver datos** de la ficha **Tablas**.
4. Introduzca las etiquetas de nivel de fila a partir de las que quiera ver datos relacionados y haga clic en **Aceptar**.
Utilice una coma para separar las etiquetas.
5. El flujo de trabajo se puede supervisar en la vista **Supervisor**.
6. Cuando el flujo de trabajo finalice correctamente, actualice la página **Ver datos relacionados** para ver los resultados del trabajo.
7. Seleccione una tabla de la ficha **Tablas** para ver los datos que se incluyen en el flujo de trabajo según los criterios.
8. Opcional. El trabajo se puede volver a ejecutar si los datos del paquete de datos se actualizan y quiere ver los resultados actualizados. Haga clic en **Acciones > Reenviar trabajo** para ejecutar el trabajo con los mismos criterios.

Exportar datos de tabla

Se pueden exportar todos los datos de un paquete de datos. En una tarea de exportación se exportan todas las tablas de un paquete de datos.

1. Abra el paquete de datos necesario.
2. Haga clic en la ficha **Tablas**.
3. Haga clic en **Acciones > Exportar datos de tabla**.
4. Elija una ubicación donde guardar los datos exportados y haga clic en **Guardar**.
En el archivo .zip se usa el nombre del paquete de datos de forma predeterminada. Si lo desea, puede editar el nombre.
5. Descomprima el archivo .zip para ver los datos.
Con la exportación se generan archivos .csv individuales de cada tabla en el paquete de datos.

CAPÍTULO 3

Análisis de datos de prueba con cobertura de datos

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Resumen de análisis de cobertura de datos, 20](#)
- [Proceso de cobertura de datos, 21](#)
- [Crear una tarea de cobertura de datos, 21](#)
- [Columnas de tarea de cobertura de datos, 23](#)
- [Página de análisis de cobertura de datos, 27](#)
- [Editar una tarea de cobertura de datos, 28](#)
- [Marcaje de una celda como no válida, 28](#)
- [Actualización de datos a través de celdas, 29](#)
- [Entrada del usuario en los trabajos de relleno de celdas, 30](#)
- [Ejemplo de análisis de cobertura de datos, 32](#)

Resumen de análisis de cobertura de datos

Es posible analizar los datos de un paquete de datos para comprobar si dispone de una cantidad mínima de datos para casos de prueba específicos.

Cree una tarea de cobertura de datos para realizar análisis de pares de datos y para crear una representación visual de la cobertura de datos en un paquete de datos. Se puede evaluar la calidad de los datos de prueba mediante el análisis de combinaciones de valores en dos columnas cualquiera. Se pueden cambiar las combinaciones para garantizar que se cubren todas las combinaciones válidas de valores. Se puede mejorar la calidad de los datos y mover los datos a través de categorías para satisfacer el umbral mínimo de datos que sea necesario.

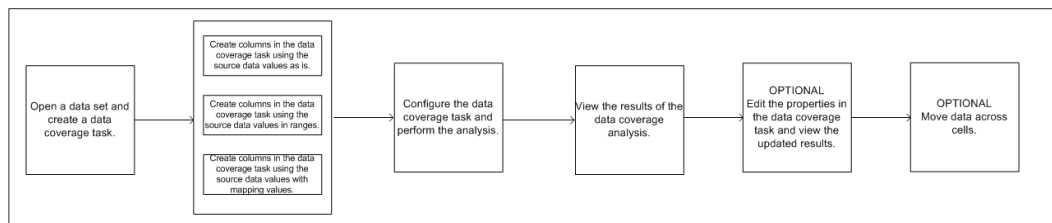
Por ejemplo, si se necesita probar una aplicación de banca que ofrece tarjetas de crédito a los clientes. Cree un paquete de datos con tablas que contengan datos relacionados con los tipos de tarjeta de crédito y los criterios para cada uno de ellos. Los datos podrían incluir la ubicación y el saldo mínimo necesario para cada tipo de tarjeta. El paquete de datos también contiene tablas con la información de los clientes. Para comprender si dispone de suficientes datos para los diferentes casos de prueba, es necesario analizar la cantidad de datos disponibles en las diferentes categorías. Por ejemplo, necesitará saber si tiene suficientes datos para cada tipo de tarjeta en cada ubicación.

Cuando analice los datos, también verá si hay más datos de los necesarios para algunas ubicaciones. Posteriormente puede actualizar los registros de datos en todas las columnas o intervalos de datos para garantizar que haya suficiente densidad de datos para los casos de prueba.

Proceso de cobertura de datos

Cree una tarea de cobertura de datos para analizar los datos en un paquete de datos. Se pueden editar los parámetros utilizados en el análisis. En función de los resultados, se pueden mover los valores de los datos a través de intervalos o grupos.

La siguiente imagen muestra las tareas que se realizan para crear una tarea de cobertura de datos y las tareas que se pueden realizar en la tarea:



Se pueden realizar las siguientes tareas en una tarea de cobertura de datos ejecutada:

Crear columnas para utilizar en el análisis de cobertura de datos

Cree columnas que se asignen a columnas de datos de origen para utilizar en el análisis. Se pueden crear columnas que utilizan datos de origen tal cual o en los intervalos de valores de datos. También se pueden crear columnas que asignan los valores de los datos a través de grupos específicos de valores.

Ejecutar la tarea de cobertura de datos y ver los resultados del análisis en la página de cobertura de datos

Se puede ejecutar la tarea de cobertura de datos y ver los resultados del análisis en la página de cobertura de datos. Se puede editar la vista de resultados para seleccionar y ver celdas específicas en los resultados.

Editar los parámetros utilizados en el análisis

Se pueden editar los parámetros incluyendo las columnas y los filtros aplicados y ver los resultados del análisis actualizados en la página de cobertura de datos.

Actualizar valores de los datos en los datos de origen

Puede actualizar los valores de los datos en las celdas que analice. Por ejemplo, en función de los resultados del análisis de cobertura de datos, una celda contiene valores de datos por debajo del umbral mínimo que ha establecido. Puede actualizar los datos de las otras celdas para crear los valores de datos mínimos necesarios en la celda.

Crear una tarea de cobertura de datos

Cree una tarea de cobertura de datos para analizar la cobertura de datos a lo largo de combinaciones de valores de datos, intervalos o grupos.

1. Abra el paquete de datos que contiene los datos que desea analizar.

2. Haga clic en la ficha **Cobertura de datos**.
3. Haga clic en **Acciones > Nueva**.
Aparecerá la ventana **Nueva tarea de cobertura de datos**.
4. Introduzca un nombre y una descripción opcional para la tarea de cobertura de datos.
5. Introduzca el valor de umbral mínimo.
El umbral mínimo representa el número mínimo de valores que necesita para considerar adecuada la densidad de datos.
6. Haga clic en **Siguiente**.
7. Seleccione la tabla principal de la tarea de cobertura de datos y haga clic en **Aceptar**.
Las tablas relacionadas aparecen en la lista **Tablas relacionadas**. Puede quitar las tablas que no quiera incluir en el análisis.
8. Opcional. Haga clic en el botón **Añadir tablas** de una tabla relacionada para añadir tablas relacionadas a la tabla.
Si desea utilizar un nombre diferente para identificar la tabla en la tarea, puede introducir un nombre de alias. Los nombres de alias deben ser exclusivos dentro de una tarea. Si utiliza una sola tabla varias veces, utilice un alias distinto cada vez.
9. Haga clic en **Finalizar** para crear la tarea.
Se abre la página de cobertura de datos.
10. Configure la tarea de cobertura de datos. Cree las columnas que desee utilizar en el análisis.
11. En el panel **Columnas**, seleccione una columna que desee añadir al eje X del gráfico y haga clic en **Mover a X**. También puede hacer clic en el nombre de la columna requerido de la lista de columnas y arrastrar la columna hasta el campo **Eje X**.
Los valores de columna se trazan en el eje X.
12. Seleccione y añada una columna al eje Y.
Los valores de columna se trazan a lo largo del eje Y.
13. Opcional. Edite el umbral de recuento de datos.
14. Opcional. Añada una columna de filtro para filtrar los resultados por los criterios de columna.
Puede añadir dos filtros.
15. Haga clic en **Analizar**.
Los resultados del análisis de cobertura de datos aparecen en el gráfico. La cobertura de datos se representa en función de los valores de recuento de datos mínimo y máximo que se establezcan. El color de la celda indica la densidad de los datos. El color blanco indica que no hay datos, el color azul claro indica datos por debajo del umbral mínimo y el color azul oscuro indica una mayor densidad de datos que el umbral mínimo establecido.
16. Opcional. Haga clic en el campo **Eje X** o en el campo **Eje Y** y seleccione celdas específicas de la lista para ver resultados específicos.

Columnas de tarea de cobertura de datos

Cree una columna en una tarea de cobertura de datos para analizar combinaciones de valores de datos en un paquete de datos para comprobar la densidad de cobertura de datos. También puede crear columnas para utilizar como filtros en el análisis de cobertura de datos.

Puede analizar y trazar la cobertura de datos de diferentes maneras en función del tipo de datos del paquete de datos. Puede utilizar valores de columna individuales en el análisis o asignar los datos a intervalos que cree. Puede crear valores de asignación y asignar los valores de datos a valores de asignación.

No puede utilizar columnas de origen con el tipo de datos binarios en una tarea de cobertura de datos.

Puede crear columnas para utilizar los datos de las siguientes maneras:

Utilizar tal cual

Utilice los valores de datos individuales en el análisis para trazar la cobertura de datos de valores distintos. Los valores individuales se trazan en el gráfico en la tarea de cobertura de datos. Utilice los datos tal cual cuando tengan un pequeño número de valores distintos en la columna y quiera ver la cobertura de datos para valores individuales. Por ejemplo, columnas de baja cardinalidad.

Intervalo

Cree intervalos de valores y analice los datos en función de estos intervalos. Por ejemplo, una tabla con información de los empleados incluye una columna de salario. Imaginemos que desea analizar la cobertura de datos para distintos valores de salario en varias ubicaciones. Puede crear intervalos para los valores de salario. El análisis de cobertura de datos indica la densidad de datos para distintos intervalos de salario en todas las ubicaciones.

Puede utilizar intervalos para los tipos de datos numéricos y de fecha

Asignación

Cree valores de asignación para analizar los datos en grupos. Asigne cada uno de los valores de datos a un valor de asignación. Posteriormente puede utilizar el valor de asignación en el análisis para trazar la densidad de datos en todos los grupos de valores. Por ejemplo, imaginemos un caso de prueba donde se requieren datos en unas pocas regiones. Por lo tanto, quiere analizar la distribución de datos por zonas geográficas. Los datos contienen la columna Estados. Puede crear valores de asignación como Este, Oeste, Norte y Sur, y asignar las regiones a un valor de asignación. A continuación puede analizar la distribución de datos en todas las zonas geográficas.

Se pueden asignar valores de datos a un único valor de asignación. Se pueden asignar varios valores de datos al mismo valor de asignación.

Excepciones de tipo de datos

No se pueden crear columnas de cobertura de datos con columnas de datos de origen que contienen ciertos tipos de datos.

La siguiente tabla muestra los tipos de datos que no se pueden utilizar para crear columnas de cobertura de datos:

Tipo de columna de cobertura de datos	Tipo de datos
Utilizar tal cual	No se pueden utilizar los siguientes tipos de datos para crear columnas de cobertura de datos que utilizan datos tal cual: <ul style="list-style-type: none">- Fecha- Real- Doble- Precisión- Decimal- Decimal (p,s)- Flotante- Binary_float- Binary_double
Intervalo	Cadena
Asignación	No se pueden utilizar los siguientes tipos de datos para crear columnas de cobertura de datos que utilizan asignaciones: <ul style="list-style-type: none">- Fecha- Real- Doble- Precisión- Decimal- Decimal (p,s)- Flotante- Binary_float- Binary_double

No se pueden incluir los siguientes tipos de datos en las tareas de cobertura de datos:

- Dburitype
- Xdburitype
- Httpuritype
- Marca de tiempo con zona horaria local
- Marca de tiempo con zona horaria
- Urowid
- De día a segundo
- De año a mes
- Nclob
- Longvarchar

Crear una columna de cobertura de datos usando datos tal cual

Cree una columna con valores de datos tal cual para analizar la cobertura de datos para valores de datos individuales.

Revise la lista de excepciones de tipo de datos antes de crear una columna de cobertura de datos.

1. Abra la página de cobertura de datos.
2. Para añadir una columna que quiera trazar en el gráfico, haga clic en el botón **Añadir** del panel **Columnas**.
Se abre la ventana **Añadir columna**.
3. En la lista de tablas, seleccione la tabla que contiene la columna.
4. En la lista de columnas, seleccione la columna de datos de origen a la cual se refiere esta columna.
La columna de datos aparece en el panel **Vista previa de datos**.
5. Especifique un nombre de alias para la columna.
Los alias de columna deben ser exclusivos dentro de una tarea.
6. Seleccione el tipo **Utilizar tal cual**.
Los datos de la ficha de vista previa se añaden a la ficha **Valor**.
7. Opcional. Puede editar los datos en la ficha **Valor**. Haga clic en el botón **Restablecer** para reemplazar los datos editados por datos del panel de vista previa. Haga clic en el botón **Añadir** o **Quitar** para añadir o eliminar valores individuales.
8. Haga clic en **Aceptar**.

Crear una columna de cobertura de datos usando intervalos de datos

Cree una columna utilizando intervalos para analizar la cobertura de datos de los valores de datos a lo largo de intervalos específicos. Puede utilizar intervalos para analizar los datos cuyo tipo de datos sea numérico o de fecha.

Revise la lista de excepciones de tipo de datos antes de crear una columna de cobertura de datos.

1. Abra la página de cobertura de datos.
2. Para añadir una columna que quiera trazar en el gráfico, haga clic en el botón **Añadir** del panel **Columnas**.
Se abre la ventana **Añadir columna**.
3. En la lista de tablas, seleccione la tabla que contiene la columna.
4. En la lista de columnas, seleccione la columna de datos de origen a la cual se refiere esta columna.
La columna de datos aparece en el panel **Vista previa de datos**.
5. Especifique un nombre de alias para la columna.
Los alias de columna deben ser exclusivos dentro de una tarea.
6. Seleccione el tipo de **Intervalo**.
7. Para crear un intervalo, introduzca el valor inicial del intervalo en el campo **Inicio** y el valor final del intervalo en el campo **Fin**.
El valor de inicio debe ser menor que el valor de fin. No debe haber ninguna superposición de valores en los diferentes intervalos.
8. Introduzca una etiqueta para el intervalo en el campo **Etiqueta**.

9. Haga clic en el botón **Añadir** para añadir otro intervalo.
10. Repita los pasos 7 a 9 para crear el número de intervalos que necesite.

Crear una columna de cobertura de datos usando asignaciones

Cree una columna utilizando asignaciones para analizar la cobertura de datos de los valores de datos en grupos específicos de valores de datos.

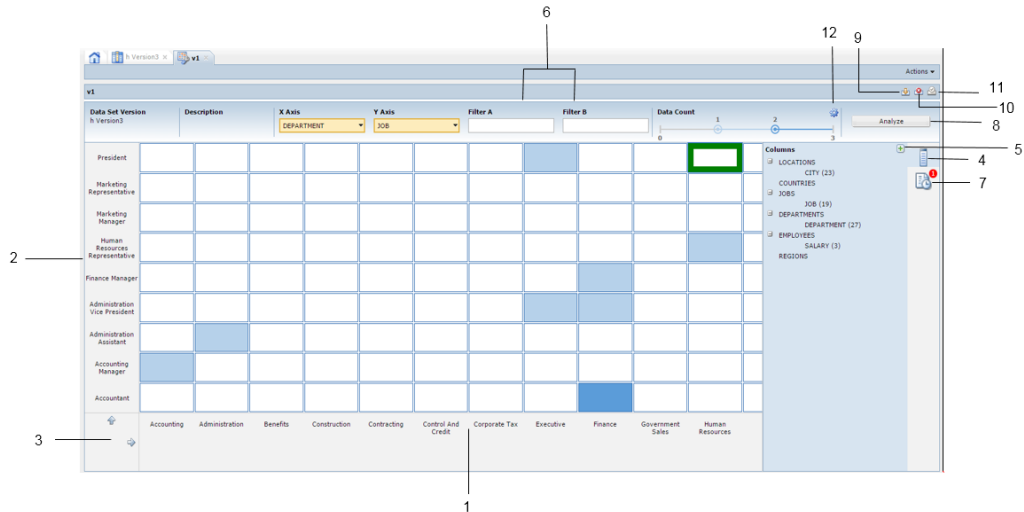
Revise la lista de excepciones de tipo de datos antes de crear una columna de cobertura de datos.

1. Abra la página de cobertura de datos.
2. Para añadir una columna que quiera trazar en el gráfico, haga clic en el botón **Añadir** del panel **Columnas**.
Se abre la ventana **Añadir columna**.
3. En la lista de tablas, seleccione la tabla que contiene la columna.
4. En la lista de columnas, seleccione la columna de datos de origen a la cual se refiere esta columna.
La columna de datos aparece en el panel **Vista previa de datos**.
5. Especifique un nombre de alias para la columna.
Los alias de columna deben ser exclusivos dentro de una tarea.
6. Seleccione el tipo **Asignación**.
Los datos de la ficha de vista previa se añaden a la ficha **Valor** de la izquierda.
7. Opcional. Puede editar los datos en la ficha **Valor** de la izquierda. Haga clic en el botón **Editar** para editar los valores. Haga clic en el botón **Restablecer** para reemplazar los datos editados por datos del panel de vista previa.
8. Para crear un valor de asignación, haga clic en el botón **Editar** en el panel de valores de asignación de la derecha.
9. En el campo **Valor**, introduzca un nombre de valor de asignación y haga clic en el botón **Añadir** para crear otro campo de valor.
10. Repita el paso 9 para crear el número de valores de asignación que necesite.
11. Haga clic en **Aceptar**.
12. En la ventana **Añadir columna**, seleccione un valor de datos en el panel de datos de la izquierda.
13. En el panel de valores de asignación de la derecha, seleccione el valor de asignación al que desea asignar los datos.
14. Para vincular el valor de datos al valor de asignación, haga clic en el botón **Vincular**.
Aparece una flecha para indicar el valor de asignación al cual está vinculado el valor de datos. Puede usar el botón **Desvincular** para eliminar un vínculo.
15. Repita los pasos 12 a 14 para vincular cada valor de datos a un valor de asignación.
16. Haga clic en **Aceptar**.

Página de análisis de cobertura de datos

Una página de análisis de cobertura de datos traza los datos en pares de columnas en un gráfico. Los resultados muestran la cobertura de datos para las combinaciones de valores.

La imagen siguiente muestra una página de análisis de cobertura de datos:



La siguiente lista describe las propiedades y opciones en una página de análisis de datos:

1. Eje X. El eje X traza una de las columnas que se utilizan en el análisis. En la imagen, los valores de la columna DEPARTMENT se trazan en el eje X.
2. Eje Y. El eje Y traza la segunda columna que se utiliza en el análisis. En la imagen, los valores de la columna JOB se trazan a lo largo del eje Y.
3. Botones de desplazamiento para los ejes X e Y. El botón es visible cuando los valores que se trazan exceden el espacio disponible en la página.
4. Control deslizante. Haga clic en el botón de control deslizante para expandir o contraer la lista de columnas de tarea de cobertura de datos.
5. Añadir columnas. Haga clic en el botón Añadir columnas para crear una columna de tarea de cobertura de datos.
6. Columnas de filtro. Columnas de tarea de cobertura de datos que se pueden utilizar como filtros para una mayor configuración del análisis. Se puede añadir un máximo de dos columnas de filtro.
7. Tareas pendientes. Haga clic en el botón Tareas pendientes para mostrar una lista de trabajos que requieren la entrada del usuario para completarse.
8. Analizar. Haga clic en el botón Analizar para realizar el análisis según las columnas que se añaden a los ejes X e Y.
9. Rellenar celda. Seleccione una celda en el gráfico y pulse el botón Rellenar celda para actualizar el recuento de datos en la celda. Posteriormente puede seleccionar las celdas cuyo recuento de datos desee modificar.
10. Marcar como no válido. Seleccione una celda y haga clic en el botón Marcar como no válido para excluir a una celda del análisis. La celda deja de estar disponible en el gráfico. Utilice esta opción para las celdas que representan combinaciones de datos que pueden no ser válidas para el análisis.
11. Marcar como válido. Seleccione una celda que se ha marcado como no válida y haga clic en el botón Marcar como válido para incluir la celda en el análisis.

12. Configuración de Recuento de datos. Haga clic en el botón de configuración de Recuento de datos para editar los valores de recuento de datos mínimo y máximo para el análisis. También puede arrastrar los marcadores a lo largo de la barra de recuento de datos.

Editar una tarea de cobertura de datos

Edite una tarea de cobertura de datos para actualizar los metadatos o editar los datos incluidos en la tarea. Puede editar una tarea de cobertura de datos para continuar el análisis o actualizar el análisis de cobertura de datos. Si edita una tarea de cobertura de datos, la información del análisis anterior se sustituye por las actualizaciones.

1. Abra el paquete de datos que contiene la tarea de cobertura de datos que desee editar.
2. Haga clic en la ficha **Cobertura de datos**.
3. Haga clic en la tarea de cobertura de datos que desee editar.
Se abre la página de cobertura de datos. El gráfico muestra los resultados del último análisis realizado.
4. Opcional. Haga clic en **Acciones > Editar** para editar el nombre o la descripción. Haga clic en **Aceptar**.
5. Opcional. Haga clic en **Acciones > Editar > Tablas** para editar la tabla principal o las tablas relacionadas en la tarea. Haga clic en **Aceptar**.
6. Opcional. Edite la información de la columna según sea necesario. Puede crear y eliminar columnas.
7. Edite la tarea de cobertura de datos. En el panel **Columnas**, seleccione una columna que desee añadir al eje X del gráfico y haga clic en **Mover a X**. También puede hacer clic en el nombre de la columna requerido de la lista de columnas y arrastrar la columna hasta el campo **Eje X**.
Los valores de columna se trazan en el eje X.
8. Seleccione y añada una columna al eje Y.
Los valores de columna se trazan a lo largo del eje Y.
9. Opcional. Edite el umbral de recuento de datos.
10. Opcional. Añada o edite una columna de filtro para filtrar los resultados en función de los criterios de columna.
Puede añadir dos filtros.
11. Haga clic en **Analizar**.
Los resultados del análisis de cobertura de datos aparecen en el gráfico. La cobertura de datos se representa en función de los valores de recuento de datos mínimo y máximo que se establezcan.

Marcaje de una celda como no válida

Es posible que algunas celdas de una visualización de análisis de datos no sean aplicables para el análisis. Es posible que no requiera los datos que representa la celda. Puede marcar una celda que no quiera considerar en el análisis como no válida. Puede cambiarlo si desea incluir la celda en el análisis.

1. Abra el paquete de datos que contiene la tarea de cobertura de datos que desee editar.
2. Haga clic en la ficha **Cobertura de datos**.

3. Haga clic en la tarea de cobertura de datos que desee editar.
Se abre la página de cobertura de datos. El gráfico muestra los resultados del último análisis realizado.
4. Seleccione la celda del gráfico que desee marcar como no válida. La celda se resalta con un borde de color verde.
5. Haga clic con el botón derecho en la celda seleccionada y haga clic en **Marcar como no válido**.
La celda se atenúa para indicar que no es válida. Esto no afecta a los resultados de otras celdas.
6. Opcional. Para marcar la celda como válida, haga clic con el botón derecho en la celda seleccionada y haga clic en **Marcar como válido**.

Actualización de datos a través de celdas

En función del requisito y la cobertura de datos, se pueden actualizar datos a lo largo de las celdas para añadir datos donde sea necesario o para quitar el exceso de datos. Los datos se actualizan en el paquete de datos al editar datos a lo largo de las celdas en la tarea de cobertura de datos.

Nota: Según el esquema, una operación de tipo Mover puede fallar en algunos casos. No se pueden actualizar datos en una celda que contiene datos del tipo Blob.

1. Abra el paquete de datos que contiene la tarea de cobertura de datos que desee editar.
2. Haga clic en la ficha **Cobertura de datos**.
3. Haga clic en la tarea de cobertura de datos que desee editar.
Se abre la página de cobertura de datos. El gráfico muestra los resultados del último análisis realizado.
4. Seleccione la celda del gráfico en la cual desee añadir datos. La celda se resalta con un borde de color verde.
5. Haga clic en la celda seleccionada y haga clic en **Rellenar**.
Se abre el cuadro de diálogo **Rellenar celda**.
6. Seleccione la celda de origen desde la cual desea mover datos en el gráfico. Puede seleccionar varias celdas de origen.
El cuadro de diálogo **Rellenar celda** muestra las celdas de origen seleccionadas y sugiere el número de filas para mover. Puede introducir un número diferente.
7. Introduzca el número de filas que desee mover de cada celda de origen.
8. Haga clic en **Rellenar**.
Se ejecuta un trabajo independiente para rellenar los datos de cada una de las celdas de origen.
9. Si los datos contienen campos que requieren entrada, se abre un cuadro de diálogo con campos para introducir los datos. Introduzca los datos y haga clic en **Aceptar**.
Se editan los datos de las celdas de origen para rellenar la celda seleccionada. Si cierra la tarea antes de que aparezca el cuadro de diálogo de entrada de usuario, el trabajo se pone en pausa. Cuando se abre la tarea, es necesario hacer clic en el botón **Entrada de usuario** para ver e introducir los datos requeridos.

Puede verificar que los datos se actualizan correctamente una vez finalizada la tarea. Haga clic en el botón **Analizar** sin realizar ningún cambio en la tarea. Los resultados trazados en el gráfico no deberían cambiar.

Entrada del usuario en los trabajos de relleno de celdas

Se pueden actualizar datos a lo largo de las celdas en una tarea de cobertura de datos para crear datos donde sea necesario. Es posible que tenga que introducir datos en determinadas situaciones en las que falten datos.

Se pueden comparar combinaciones de datos de una sola tabla o combinaciones de datos de diferentes tablas. Los ejes X e Y pueden, por lo tanto, representar columnas de la misma tabla o de tablas diferentes.

Cuando se comparan las columnas de la misma tabla, una operación de relleno de una celda a otra celda mueve datos que existen en una sola tabla. Los datos están disponibles para mover y la operación de relleno se ejecuta sin necesidad de entrada.

Cuando se comparan columnas de tablas diferentes, es posible que algunos registros de las tablas intermedias no existan en la base de datos. Estos registros podrían ser necesarios para la combinación correspondiente a la celda de destino.

Cuando no hay datos disponibles para rellenar una celda, es necesario introducir manualmente los valores de datos. El trabajo se pone en pausa cuando se requiere la entrada. Si la tarea de cobertura de datos está abierta, aparece un cuadro de diálogo con campos para introducir valores de datos.

Introduzca valores de datos que coincidan con el tipo de datos de la columna. Una operación de movimiento no se realizará correctamente si los datos introducidos no coinciden con el tipo de datos de la columna.

Ejemplo de entrada de usuario

Imaginemos que desea analizar los datos para los empleados de una organización. Desea analizar los datos para los distintos niveles salariales a lo largo de las zonas geográficas. Se crea un paquete de datos que contiene información sobre los niveles salariales de los empleados y las sucursales y zonas geográficas de la organización.

Datos de ejemplo

Considere las siguientes tablas de paquete de datos:

Tabla 1. REGION_DATA

REGION_ID	REGION_NAME
1	Este
2	Oeste

REGION_ID	REGION_NAME
3	Norte
4	Sur

Tabla 2. BRANCH_DATA

BRANCH_ID	BRANCH_NAME	REGION_ID	IFSC	FACILITY
102	Jaipur	3	1545	Grande
105	Bangalore	4	6765	Pequeña
103	Calcuta	1	1421	Media

Tabla 3. EMP_INFO

EMP_ID	PAYGRADE	BRANCH_ID
1	Bajo	105
2	Media	102
3	Media	105
4	Media	103
5	Bajo	105

Análisis de cobertura de datos

Puede crea una tarea de cobertura de datos y trazar las zonas geográficas en el eje X y la columna de niveles salariales en el eje Y.

Los datos trazados crean los siguientes datos en el gráfico:

Zona geográfica/Nivel salarial	Baja	Media	Alta
Este	0	1	0
Oeste	0	0	0
Norte	0	1	0
Sur	2	1	0

Existe más de un registro en la celda que representa el nivel salarial bajo en el sur. Los casos de prueba que se ejecutan no requieren datos para los niveles salariales bajos. Desea mover datos a las celdas que representan niveles salariales altos en el oeste y niveles salariales medios en el este.

Ejecuta un trabajo de tipo Rellenar celda para rellenar datos en la celda que representa un nivel salarial medio en el este. Elija mover un registro de la celda que representa niveles salariales bajos en el sur.

La operación de tipo Mover actualiza la tabla EMP_INFO. Se edita un registro que tiene un ID de sucursal que representa el sur y un nivel salarial bajo. La acción de mover actualiza el nivel salarial a medio y el valor de BRANCH_ID a 103. No se necesita ninguna entrada del usuario, ya que el resto de datos necesarios están disponibles.

Ejecuta un trabajo de tipo Rellenar celda para rellenar datos en la celda que representa un nivel salarial alto en el oeste. Elija mover un registro de la celda que representa niveles salariales bajos en el sur.

Para realizar la operación de tipo Mover, debe actualizarse la tabla EMP_INFO. La operación debe añadir un registro que contenga un ID de sucursal para el oeste. El ID de sucursal en la tabla EMP_INFO es una clave externa que apunta a la tabla BRANCH_DATA. La tabla BRANCH_DATA no contiene un registro para la región oeste. Debe añadirse un registro para la zona geográfica oeste a la tabla BRANCH_DATA. La operación añade un registro a la tabla BRANCH_DATA y rellena el ID de región como 2 para el oeste. La información de BRANCH_ID y el resto de información no puede rellenarse y debe introducirse manualmente.

Aparece un cuadro de diálogo de entrada del usuario con campos para introducir valores para las columnas siguientes:

- BRANCH_ID
- BRANCH_NAME
- IFSC
- FACILITY

Por lo tanto, la operación de tipo Mover actualiza dos tablas. Se añade una fila a la tabla BRANCH_INFO. Los datos se modifican en la tabla EMP_INFO.

Ejemplo de análisis de cobertura de datos

Imaginemos que trabaja con un equipo de control de calidad que prueba un producto de software ERP.

El equipo utiliza TDM para crear paquetes de datos para almacenar y administrar los datos de prueba. Antes de empezar a probar la siguiente versión del producto, quiere saber si un paquete de datos contiene los datos necesarios para ejecutar casos de prueba específicos.

Para ejecutar casos de prueba, necesita datos salariales suficientes para ubicaciones específicas. También necesita datos en departamentos específicos en cada localidad. Necesita al menos 50 registros en cada departamento, a lo largo de todas las ubicaciones.

Tablas en el Paquete de datos

Imaginemos que crea un paquete de datos ERP_CL1_2.0.

El paquete de datos contiene las siguientes tablas:

EMP_DETAILS

Esta tabla contiene las columnas siguientes:

- EMP_NAME
- EMP_ID
- EMP_DEP

- DEP_ID
- EMP_DOB
- EMP_ADDRESS

EMP_SAL_INFO

Esta tabla contiene las columnas siguientes:

- EMP_NAME
- EMP_ID
- EMP_DEP
- EMP_SAL

ORG_INFO

Esta tabla contiene las columnas siguientes:

- DEP_NAME
- DEP_LOC
- DEP_ID
- DEP_MGR

ORG_REV_INFO

Esta tabla contiene las columnas siguientes:

- LOC
- DEP_NAME
- DEP_REV

Análisis para la cobertura de datos

Cree una tarea de cobertura de datos de prueba para analizar la cobertura de datos en el paquete de datos.

Realice los pasos siguientes de nivel general para configurar la tarea de cobertura de datos y ver los resultados:

1. Cree una columna COL1 que haga referencia a la columna EMP_SAL en la tabla EMP_SAL_INFO. Utilice el tipo Intervalo para trazar los datos.
2. Cree una columna COL2 que haga referencia a la columna LOC en la tabla ORG_REV_INFO. Utilice el tipo Utilizar tal cual para trazar los datos.
3. Cree una columna FILTERCOL1 que haga referencia a la columna DEP_NAME en la tabla ORG_REV_INFO. Utilice el tipo Utilizar tal cual para trazar los datos.
4. Trace COL1 a lo largo del eje X y COL2 a lo largo del eje Y.
5. Configure los valores de datos mínimo y máximo como 50 y 75.
6. Haga clic en Analizar para ver la cobertura de datos trazada a lo largo del gráfico. Los resultados representan la cobertura de datos para los intervalos salariales a lo largo de las ubicaciones.
7. Para ver la información de cobertura de datos de departamentos específicos, añada la columna FILTERCOL1 al campo de filtro A y haga clic en Analizar para actualizar los resultados.
8. Seleccione los departamentos requeridos en la lista de filtros para ver los resultados por departamentos individuales.

Vea el siguiente ejemplo:

Los resultados de la cobertura de datos indican que no existen datos de algunos departamentos para el intervalo salarial 5.000-10.000 correspondiente al Reino Unido. Sin embargo, existen datos muy por encima del umbral máximo para el intervalo salarial 15.000-20.000 correspondiente a Estados Unidos. Existen algunos datos en el intervalo salarial 20.000-25.000 correspondiente a Australia. Estos datos están ligeramente por encima del valor de umbral mínimo. Desea actualizar algunos datos de estas celdas al intervalo salarial 5.000-10.000 en la celda del Reino Unido.

Realice los pasos siguientes de nivel general para configurar la tarea de cobertura de datos y ver los resultados:

1. Seleccione la celda que representa los datos correspondientes al Reino Unido y el intervalo salarial 5.000-10.000.
2. Haga clic con el botón derecho y seleccione Rellenar.
3. Seleccione la celda que representa a Estados Unidos y el intervalo salarial 5.000-20.000.
4. Seleccione la celda que representa el intervalo salarial 20.000-25.000 correspondiente a Australia.
5. El cuadro de diálogo Rellenar celda añade estos campos y sugiere el número de filas que se pueden añadir desde cada celda.
6. Puede editar el número en el campo para mover el número requerido de filas. No se pueden mover más filas de las que existen en una celda.
7. Haga clic en Rellenar. Si se requiere entrada del usuario, aparece un cuadro de diálogo con campos para introducir valores de datos. Por ejemplo, puede que necesite actualizar registros principales en algunas tablas.

Por ejemplo, al actualizar los datos de las ubicaciones de Estados Unidos y Australia en el Reino Unido, es posible que el Reino Unido no contenga ninguna información de departamentos. En esta situación, se introducen valores de datos para las filas de los departamentos.

Se puede configurar la tarea de cobertura de datos para analizar los datos en función del requisito. Posteriormente se pueden actualizar los datos para crear datos en las filas donde se necesitan los datos.

CAPÍTULO 4

Tareas de paquetes de datos en el portal de autoservicio

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Resumen de tareas de Paquete de datos, 35](#)
- [Subconjuntos de Paquete de datos, 36](#)
- [Restablecer, 37](#)
- [Editar los detalles de un Paquete de datos, 38](#)
- [Implementar un paquete de datos, 38](#)
- [Restablecer un paquete de datos, 38](#)
- [Crear una copia de un Paquete de datos, 39](#)
- [Crear un subconjunto de un Paquete de datos, 40](#)
- [Eliminar un Paquete de datos, 40](#)

Resumen de tareas de Paquete de datos

Los paquetes de datos se pueden modificar para guardar, editar y administrar los datos del Test Data Warehouse.

Puede crear copias de un paquete de datos si quiere tener datos guardados que otros usuarios no puedan editar. Cree subconjuntos de un paquete de datos o una copia de este paquete de datos para crear datos de prueba que cumplan determinados requisitos de prueba.

Restablezca un paquete de datos en un sistema de destino para copiar los datos de prueba necesarios en un entorno de prueba.

Las etiquetas y descripciones que se han añadido a un paquete de datos también se pueden modificar. Edite los detalles del paquete de datos para actualizar la información que pueden necesitar los usuarios al acceder a los datos de prueba.

En el portal de autoservicio se puede crear una copia o un subconjunto de un paquete de datos, así como restablecerlo.

No se pueden llevar a cabo tareas que requieran una conexión provisional si una tabla del paquete de datos contiene columnas con una precisión de 4000 o superior. Modifique la precisión a 3999 o menos.

Criterios de subconjunto y restablecimiento

Puede añadir criterios a una tarea de subconjunto o de restablecimiento si quiere incluir ciertas filas de datos en esas tareas en lugar de todos los datos.

En una tarea de subconjunto se necesitan criterios de subconjunto, mientras que en las tareas de restablecimiento los criterios son opcionales.

En una tarea de subconjunto, el flujo de trabajo crea un subconjunto que incluye las filas que cumplen los criterios del subconjunto. El subconjunto también incluye todas las filas relacionadas con las filas que cumplen los criterios del subconjunto.

En una tarea de restablecimiento que tenga criterios de restablecimiento, el flujo de trabajo tiene en cuenta los criterios aparte de otras propiedades de configuración de la tarea. El resultado de una tarea de restablecimiento será distinto en función de cómo esté configurada dicha tarea. Se pueden añadir criterios de restablecimiento para seguir profundizando y restablecer los datos necesarios en un destino.

Use etiquetas de nivel de fila en un paquete de datos como criterios de subconjunto y de restablecimiento.

TEMAS RELACIONADOS

- [“Gestionar etiquetas de nivel de fila en una tabla de Paquete de datos” en la página 17](#)

Subconjuntos de Paquete de datos

Puede crear un subconjunto de un paquete de datos.

Un subconjunto de un paquete de datos incluye una parte de los datos del paquete de datos original. El subconjunto permanece intacto en términos de referencia y conserva las relaciones de clave principal y clave externa. Los criterios que use dependerán de los datos que quiera incluir en el subconjunto.

Así, por ejemplo, un paquete de datos CUST_DATA contiene datos de clientes de todas partes del mundo. Para su caso de prueba solo se necesitan los datos de los clientes sitos en algunas ubicaciones y con un determinado nivel de fidelización. Puede crear un paquete de datos llamado PRIV_CUST que contenga los datos necesarios de CUST_DATA.

Use etiquetas de nivel de fila para etiquetar las filas que necesite de un paquete de datos. Las etiquetas de nivel de fila sirven de criterios a la hora de crear el subconjunto del paquete de datos.

El paquete de datos que cree incluirá los datos que haya etiquetado y sus datos relacionados pertinentes.

Puede ejecutar un trabajo para ver el cálculo del subconjunto antes de pasar a crearlo. Consulte el cálculo del subconjunto a fin de garantizar que los criterios de subconjunto empleados devuelven los datos necesarios.

TEMAS RELACIONADOS

- [“Ver datos relacionados” en la página 18](#)

Restablecer

Puede restablecer un paquete de datos en una conexión de destino para volver a poner un entorno de prueba en el estado preciso correspondiente.

Una tarea de restablecimiento mueve los datos de un paquete de datos a una conexión de destino. Una tarea de restablecimiento se puede configurar según los datos que sean necesarios en el entorno de prueba.

Por ejemplo, tenemos un entorno de prueba que contiene datos de prueba relativos a casos de prueba específicos. Tras ejecutar varios casos de prueba, los datos acaban dañados. Puede que queramos reemplazar completamente los datos de prueba dañados. Puede que queramos trabajar en casos de prueba específicos que requieran solo parte de los datos. Puede que queramos ejecutar otro conjunto de casos de prueba que requiera datos de prueba distintos. La tarea de restablecimiento se puede configurar para que los datos de prueba dañados se reemplacen por una copia de esos mismos datos de prueba. Se pueden usar etiquetas de nivel de fila como criterios a la hora de elegir y reemplazar determinados registros del paquete de datos. Puede optar por eliminar los datos del destino y copiar el paquete de datos en el destino.

TDM realizará una de las siguientes tareas durante un restablecimiento en función de cómo se haya configurado la tarea de restablecimiento:

- Insertar y actualizar. Se actualizan todos los registros que hay tanto en el paquete de datos como en el destino. Se insertan todos los registros que hay en el paquete de datos, pero no en el destino.
- Insertar y actualizar registros filtrados del paquete de datos. Se actualizan los registros filtrados que hay tanto en el paquete de datos como en el destino. Se insertan los registros filtrados que hay en el paquete de datos, pero no en el destino. Para filtrar los registros, hay que especificar criterios de restablecimiento.
- Restablecer con la opción Truncar tablas. Se eliminan todos los datos del destino y se copia el paquete de datos en el destino. Durante esta tarea, TDM deshabilita las restricciones y los índices.
- Restablecer con la opción Truncar tablas los registros filtrados del paquete de datos. Se eliminan todos los registros del destino y se copian los registros filtrados del paquete de datos en el destino. Durante esta tarea, TDM deshabilita las restricciones y los índices. Para filtrar los registros, hay que especificar criterios de restablecimiento.

Si usa filtros para restablecer determinados datos que sean necesarios, antes de realizar la tarea de restablecimiento puede ejecutar un trabajo para ver los datos relacionados. Emplee las etiquetas de nivel de fila que quiera usar como criterios de restablecimiento. El trabajo calculará los datos que encajen con los criterios. Puede ver los datos que el flujo de trabajo incluye en relación con un criterio específico para, si procede, editar el criterio en cuestión para restablecer los datos que cumplan los requisitos de datos de prueba.

TEMAS RELACIONADOS

- [“Ver datos relacionados” en la página 18](#)

Implementar

Para poder restablecer un paquete de datos, este debe estar implementado.paquete de datos

Un trabajo de implementación crea los flujos de trabajo necesarios para ejecutar una tarea de restablecimiento. Cuando un paquete de datos se implementa, Test Data Manager crea dos flujos de trabajo.

Según la configuración definida en el restablecimiento, la tarea de restablecimiento usa el flujo de trabajo necesario correspondiente para restablecer los datos en un entorno de prueba. La opción de restablecimiento no estará disponible antes de implementar el paquete de datos.

Una tarea de implementación crea los siguientes flujos de trabajo:

- Un flujo de trabajo que restablece un paquete de datos a partir de determinados detalles que haya configurados.
- Un flujo de trabajo que elimina los datos del destino y restablece el paquete de datos en el destino.

El estado de creación de estos flujos de trabajo se puede supervisar en la vista **Supervisor**.

La tarea de implementación finaliza cuando los flujos de trabajo se hayan creado correctamente. Tras ello, el paquete de datos se puede restablecer en un entorno de prueba.

Editar los detalles de un Paquete de datos

Las descripciones y etiquetas que se han añadido a un paquete de datos se pueden modificar.

1. En la vista **Resumen**, busque y abra el paquete de datos que necesite.
El paquete de datos se abre en la ficha **Resumen**.
2. Haga clic en **Editar** en la ficha **General**.
Se abre el cuadro de diálogo **Editar paquete de datos**.
3. Modifique la descripción o las etiquetas del modo oportuno.
Utilice una coma para separar las etiquetas.
4. Haga clic en **Guardar**.

Implementar un paquete de datos

Implemente un paquete de datos para crear los flujos de trabajo necesarios para ejecutar una tarea de restablecimiento.

1. En la vista **Resumen**, busque el paquete de datos que necesite.
2. Haga clic en el botón **Implementar**.
Este trabajo de implementación crea dos flujos de trabajo que son necesarios para llevar a cabo una tarea de restablecimiento. Cuando el trabajo de implementación finaliza, se muestra un mensaje que indica que los flujos de trabajo se han creado.

Restablecer un paquete de datos

Restablezca un paquete de datos para copiar los datos de prueba que sean necesarios y volver a poner un entorno de prueba en el estado preciso correspondiente.

Antes de realizar un restablecimiento, debe haber un paquete de datos implementado que permita crear los flujos de trabajo necesarios para dicho restablecimiento.

Antes de ejecutar una tarea de restablecimiento, puede ejecutar otra que le permita ver los datos relacionados y calcular los resultados de una tarea que incluya esos criterios de restablecimiento.

Nota: Si el destino es una conexión PWX para NRDB Batch, debe eliminar manualmente los archivos en el destino antes de ejecutar la tarea de restablecimiento. En el restablecimiento se copian los datos en el paquete de datos, pero no se eliminan los datos de destino antes de copiar los datos.

1. En la vista **Resumen**, busque el paquete de datos que necesite.
2. Haga clic en el botón **Restablecer**.
Se abre el cuadro de diálogo **Restablecer**.
3. Seleccione la conexión de destino de la lista de conexiones.
Seleccione la conexión donde quiera reemplazar los datos como la conexión de destino.
4. Si el destino es una conexión PWX para NRDB Batch, introduzca el nombre del archivo de destino. En el caso de archivos secuenciales de un solo registro, introduzca el nombre del esquema de destino.
5. Opcional. Configure otras opciones de la operación de restablecimiento:
 - Truncar tablas. Seleccione esta opción si desea reemplazar completamente la conexión de destino por los datos del paquete de datos. TDM elimina todos los datos del destino y copia los datos del paquete de datos en el destino. TDM deshabilita las restricciones y los índices cuando se ejecuta esta operación.
No puede elegir truncar las tablas si el destino es una conexión PWX para NRDB Batch.
 - Restablecer criterios. Especifique los criterios de restablecimiento en caso de que quiera restablecer datos concretos de un paquete de datos. Especifique etiquetas de nivel de fila como criterios de restablecimiento.
6. Seleccione el servicio de integración de PowerCenter para utilizar para la operación de restablecer. Debe seleccionar el servicio que configuró en el servicio de Test Data Manager.
7. Elija entre ejecutar la operación ahora o programarla para más adelante.
8. Haga clic en **Aceptar**.

TEMAS RELACIONADOS

- [“Ver datos relacionados” en la página 19](#)

Crear una copia de un Paquete de datos

Cree una copia de un paquete de datos si quiere tener guardada una copia de los datos que otros usuarios no puedan editar. En dicha copia del paquete de datos no se pueden añadir usuarios ni grupos de usuarios.

1. En la vista **Resumen**, busque el paquete de datos que necesite.
2. Haga clic en el botón **Copiar/Subconjunto**.
Se abre la ventana **Copia o subconjunto de paquete de datos**.
3. Especifique un nombre para el paquete de datos.
4. Opcional. Edite o actualice las etiquetas del paquete de datos.
No especifique ningún criterio de subconjunto para crear una copia de un paquete de datos. Agréguelos cuando quiera crear un subconjunto de un paquete de datos.
5. Haga clic en **Aceptar**.

Crear un subconjunto de un Paquete de datos

Cree un subconjunto de un paquete de datos para crear un paquete de datos que contenga un subconjunto de los datos, que permanecen intactos en términos de referencia.

Los datos deben contener etiquetas de nivel de fila que estén basadas en los datos que quiera incluir en el subconjunto. Puede ejecutar un trabajo para ver el cálculo del subconjunto antes de pasar a crearlo.

1. En la vista **Resumen**, busque el paquete de datos que necesite.
2. Haga clic en el botón **Copiar/Subconjunto**.
Se abre la ventana **Copia o subconjunto de paquete de datos**.
3. Especifique un nombre para el paquete de datos.
4. Introduzca las etiquetas de nivel de fila que quiera usar como criterios del subconjunto.
5. Opcional. Edite o actualice las etiquetas del paquete de datos.
6. Haga clic en **Aceptar**.

TEMAS RELACIONADOS

- [“Ver datos relacionados” en la página 19](#)

Eliminar un Paquete de datos

Los paquete de datos que ya no sean necesarios se pueden eliminar.

1. En la vista **Resumen**, busque el paquete de datos que necesite.
2. Haga clic en el botón **Eliminar**.
3. Haga clic en **Sí** para confirmar la eliminación.

CAPÍTULO 5

Supervisor

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Resumen de supervisión, 41](#)
- [Tareas, 41](#)
- [Supervisar trabajos, 43](#)
- [Registros, 43](#)
- [Sesiones, 44](#)

Resumen de supervisión

En la vista **Supervisor** puede controlar el estado de los trabajos que haya iniciado en el portal de autoservicio. Puede detener la ejecución de trabajos y ver los registros de trabajos y sesiones.

Puede ordenar, filtrar y realizar tareas en trabajos de la vista **Supervisor**. Seleccione un trabajo de la vista **Supervisor** para ver los detalles del mismo en las fichas **Flujos de trabajo** o **Registros**. También puede ver la información de sesión de los flujos de trabajo en los que se ejecutan sesiones.

Tareas

Compruebe el estado de un trabajo y vea los detalles del trabajo en la vista **Supervisor**.

Puede ver los siguientes tipos de tareas en la vista **Supervisor**:

Copiar paquete de datos

Crea una copia de un paquete de datos.

Subconjunto de paquete de datos

Crea un subconjunto de un paquete de datos.

Implementar paquete de datos

Crea los flujos de trabajo necesarios para llevar a cabo una tarea de restablecimiento.

Restablecer paquete de datos

Restablece los datos de destino con los datos de un paquete de datos.

Ver datos relacionados

Calcula los resultados de un trabajo de subconjunto o de un trabajo de restablecimiento que contiene criterios de restablecimiento.

Análisis de cobertura de datos

Realiza un análisis en una tarea de cobertura de datos.

Rellenar celda

Mueve los datos de una celda a otra celda en una tarea de cobertura de datos.

Sesión

Realiza una tarea dentro del flujo de trabajo. Un flujo de trabajo podría tener varias sesiones. Haga clic en un identificador de trabajo de flujo de trabajo para ver los detalles de la sesión en otra ficha del panel **Sesión**.

Información de tarea

Puede ordenar y filtrar tareas por detalles de tarea.

La vista **Supervisor** contiene los siguientes detalles de tarea:

Servicio de Test Data Manager

Nombre del servicio de Test Data Manager que ejecuta el trabajo.

Tipo de trabajo

El tipo de ejecución de tarea. Engloba la generación y ejecución del flujo de trabajo.

Descripción

Descripción del trabajo. Incluye una descripción del trabajo y el nombre del paquete de datos.

ID de tarea

Número de ID de tarea. TDM crea números de ID de trabajo consecutivos para cada trabajo. Al hacer clic en un trabajo de ejecución de flujo de trabajo, los detalles del flujo de trabajo se abren en una ficha separada.

Estado

Estado de la tarea. Una tarea puede tener los estados siguientes:

- Error. La tarea no se ha ejecutado correctamente. Haga clic en **Flujos de trabajo** o en **Registros** para ver el archivo de registro del trabajo.
- En cola. La tarea se encuentra en la cola de ejecución.
- En ejecución. La tarea se está ejecutando.
- Correcto. La tarea se ejecutó correctamente.
- Interrumpido. La tarea se ha interrumpido.

Hora de inicio

La fecha y la hora en la que se inició la tarea.

Hora de finalización

La fecha y la hora en la que finalizó la tarea.

Usuario

Usuario que ejecutó la tarea.

Supervisar trabajos

Puede realizar tareas en la vista Supervisor en función de la tarea que visualice.

Puede realizar las siguientes tareas en la vista Supervisor:

Actualizar automáticamente

Actualiza la vista cada 10 segundos. Si deshabilita la actualización automática, haga clic en **Acciones > Actualizar** para actualizar la vista manualmente.

Cancelar programación

Quita un trabajo programado para su posterior ejecución. Para quitar permanentemente un trabajo de la programación, haga clic en **Acciones > Anular la programación**.

Registros

Puede ver registros para solucionar problemas de trabajos. Para ver los registros, seleccione un trabajo y haga clic en la ficha **Registros**. Puede ver la sesión, el flujo de trabajo y los registros de consola.

Cuando se ejecuta un trabajo desde el portal de autoservicio, el servidor de TDM genera registros. El servicio de integración de PowerCenter genera los registros de la sesión y del flujo de trabajo. Para las operaciones de Hadoop, el servicio de integración de datos genera los registros de sesión y flujo de trabajo. Cuando se produce un error en un trabajo, puede ver los registros para depurar problemas.

Cuando un trabajo se activa, TDM genera registros de consola. Si los registros de trabajo no están disponibles, puede ver los registros de consola para comprobar los mensajes.

Cuando hace clic en una ID de trabajo, puede ver los siguientes detalles de registro:

Fecha/hora

La fecha y la hora a la que finalizó el trabajo.

Gravedad

El nivel de gravedad de los mensajes de registro.

Descripción

La descripción detallada del mensaje de error, la causa del problema y la solución.

Niveles de gravedad

Puede ver el nivel de gravedad de un mensaje de registro y entender mejor el nivel del problema.

Los mensajes de registro incluyen los siguientes niveles de gravedad:

Error

Indica que el servidor TDM no ha podido realizar una operación o responder a una solicitud de una aplicación cliente.

Advertencia

Indica que el servidor TDM está realizando una operación que puede provocar un error.

Información

Indica que el servidor TDM está realizando una operación que no causa errores o problemas.

Depuración

Indica las operaciones del servidor TDM de forma detallada. Normalmente, los mensajes de depuración registran si las operaciones del servidor se han ejecutado de forma correcta o incorrecta.

Seguimiento

Indica operaciones del servidor TDM a un nivel más específico que los registros de depuración. Los mensajes de seguimiento suelen ser rutas de acceso del código de seguimiento.

Visualizar los mensajes de registro

Vea los mensajes de registro para solucionar los problemas cuando se produzca un error en un trabajo. Puede buscar y filtrar los mensajes de registro según las fechas, los niveles de gravedad y las palabras clave en la descripción del error.

1. Haga clic en **Supervisor**.
2. Seleccione un ID de trabajo y, a continuación, haga clic en la ficha **Registros**.
Aparecerá una lista de mensajes de registro.
3. Busque y filtre los registros de la lista de mensajes de registro.
4. Seleccione el mensaje de registro y descargue el archivo de registro.
5. Para descargar el archivo de registro, haga clic en **Descargar**.
6. Para ver la consola de registros de cada trabajo, seleccione un ID de trabajo y haga clic en **Acciones > Ver registros de consola**.

Sesiones

Tras ejecutar un flujo de trabajo que crea sesiones, puede consultar los registros de sesión pertinentes. Los trabajos de subconjunto y restablecimiento crean sesiones.

Si selecciona un ID de trabajo en la lista de trabajos de la página **Supervisor**, verá los detalles del flujo de trabajo en la ficha **Flujos de trabajo**. Expanda el flujo de trabajo para ver sus sesiones.

La ficha **Sesiones** contiene los siguientes campos:

ID de sesión

El número de sesión que identifica la sesión. Si hace clic en **ID de sesión**, puede ver las tablas procesadas, las filas afectadas y rechazadas de las tablas, los mensajes de error y los registros de sesión.

Nombre

El nombre de la sesión que se ha ejecutado en el flujo de trabajo.

Estado

El estado actual de la sesión. La sesión puede tener los siguientes estados:

- En cola. El servicio de integración de PowerCenter está esperando recursos antes de iniciar el flujo de trabajo.
- En ejecución. El flujo de trabajo está ejecutándose.
- Correcto. El flujo de trabajo se ha completado correctamente.
- Error. El flujo de trabajo no se ha completado debido a errores.

Las filas de origen se han ejecutado correctamente

El número de filas de origen válidas que se ha leído durante la sesión.

No se han podido ejecutar las filas de origen

El número de filas de origen en las que se han producido errores.

Las filas de destino se han ejecutado correctamente

El número de filas escritas en el destino.

No se han podido ejecutar las filas de destino

El número de filas que no se han escrito en el destino.

Fecha/hora de inicio

La fecha y la hora a la que se inició la sesión.

Fecha/hora de finalización

La fecha y la hora a la que finalizó la sesión.

Usuario

El nombre del usuario que ha iniciado el flujo de trabajo.

INDICE

C

- cobertura de datos
 - análisis [21](#)
 - mover datos [29](#)
 - tipos de columna [23](#)
- columna de cobertura de datos
 - asignación [26](#)
 - intervalo [25](#)
 - utilizar tal cual [25](#)
- cómo iniciar sesión
 - portal de autoservicio [11](#)
- criterios
 - etiqueta de nivel de fila [36](#)
 - subconjunto de paquete de datos [36](#)

D

- Datos de prueba
 - editar datos [14](#)
 - ver datos [14](#), [15](#)

E

- editar datos de prueba
 - añadir filas [17](#)
 - eliminar filas [17](#)
 - etiqueta [17](#)
 - etiqueta de nivel de fila [17](#)
 - SQL [15](#)
- etiquetas
 - nivel de fila [17](#)

P

- paquete de datos
 - calcular subconjunto [19](#)
 - datos relacionados [18](#)

- paquete de datos (*continuado*)
 - implementar [37](#)
 - restablecer [37](#)
 - ver datos relacionados [19](#)
- portal de autoservicio
 - cómo iniciar sesión en [11](#)

R

- registro de la sesión
 - Supervisar [44](#)
- restablecer
 - criterios [36](#)

S

- Supervisar
 - tareas [43](#)
- Supervisor
 - detalles [42](#)
 - registros [43](#)
 - tareas [41-43](#)

T

- tarea
 - cobertura de datos [21](#)
- tarea de cobertura de datos
 - editar [28](#)

V

- ver datos de prueba
 - SQL [15](#)
- Vista de supervisor
 - descripción [41](#)