



Informatica®
10.1

Glossary

本ソフトウェアおよびマニュアルには、Informatica LLC の所有権下にある情報が収められています。これらは使用および開示の制限等を定めた使用許諾契約のもとに提供され、著作権法により保護されています。当該ソフトウェアのリバースエンジニアリングは禁じられています。本マニュアルのいかなる部分も、いかなる手段（電子的複製、写真複製、録音など）によっても、Informatica LLC の事前の承諾なしに複製または転載することは禁じられています。このソフトウェアは、米国および/または国際的な特許、およびその他の出願中の特許によって保護されています。

合衆国政府によるソフトウェアの使用、複製または開示は、DFARS 227.7202-1 (a) および 227.7702-3 (a) (1995 年)、DFARS 252.227-7013(C) (1) (ii) (1988 年 10 月)、FAR 12.212 (a) (1995 年)、FAR 52.227-19、または FAR 52.227-14 (ALT III) に記載されているとともに、当該ソフトウェア使用許諾契約に定められた制限によって規制されます。

本製品または本書の情報は、予告なしに変更されることがあります。お客様が本製品または本書内に問題を発見された場合は、書面に当社までお知らせください。

Informatica、Informatica Platform、Informatica Data Services、PowerCenter、PowerCenterRT、PowerCenter Connect、PowerCenter Data Analyzer、PowerExchange、PowerMart、Metadata Manager、Informatica Data Quality、Informatica Data Explorer、Informatica B2B Data Transformation、Informatica B2B Data Exchange、Informatica On Demand、Informatica Identity Resolution、Informatica Application Information Lifecycle Management、Informatica Complex Event Processing、Ultra Messaging、Informatica Master Data Management、および Live Data Map は、Informatica LLC の米国および世界中の管轄地での商標または登録商標です。その他のすべての企業名および製品名は、それぞれの企業の商標または登録商標です。

本ソフトウェアまたはドキュメントの一部は、次のサードパーティが有する著作権に従います（ただし、これらに限定されません）。Copyright DataDirect Technologies. All rights reserved. Copyright (C) Sun Microsystems. All rights reserved. Copyright (C) RSA Security Inc. All rights reserved. Copyright (C) Ordinal Technology Corp. All rights reserved. Copyright (C) Aandacht c.v. All rights reserved. Copyright Genivia, Inc. All rights reserved. Copyright Isomorphic Software. All rights reserved. Copyright (C) Meta Integration Technology, Inc. All rights reserved. Copyright (C) Intalio. All rights reserved. Copyright (C) Oracle. All rights reserved. Copyright (C) Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Copyright (C) DataArt, Inc. All rights reserved. Copyright (C) ComponentSource. All rights reserved. Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved. Copyright (C) Rogue Wave Software, Inc. All rights reserved. Copyright (C) Teradata Corporation. All rights reserved. Copyright (C) Yahoo! Inc. All rights reserved. Copyright (C) Glyph & Cog, LLC. All rights reserved. Copyright (C) Thinkmap, Inc. All rights reserved. Copyright (C) Clearpace Software Limited. All rights reserved. Copyright (C) Information Builders, Inc. All rights reserved. Copyright (C) OSS Nokalva, Inc. All rights reserved. Copyright Edifecs, Inc. All rights reserved. Copyright Cleo Communications, Inc. All rights reserved. Copyright (C) International Organization for Standardization 1986. All rights reserved. Copyright (C) ej-technologies GmbH. All rights reserved. Copyright (C) Jaspersoft Corporation. All rights reserved. Copyright (C) International Business Machines Corporation. All rights reserved. Copyright (C) yWorks GmbH. All rights reserved. Copyright (C) Lucent Technologies. All rights reserved. Copyright (C) University of Toronto. All rights reserved. Copyright (C) Daniel Veillard. All rights reserved. Copyright (C) Unicode, Inc. Copyright IBM Corp. All rights reserved. Copyright (C) MicroQuill Software Publishing, Inc. All rights reserved. Copyright (C) PassMark Software Pty Ltd. All rights reserved. Copyright (C) LogiXML, Inc. All rights reserved. Copyright (C) 2003-2010 Lorenzi Davide, All rights reserved. Copyright (C) Red Hat, Inc. All rights reserved. Copyright (C) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University. All rights reserved. Copyright (C) EMC Corporation. All rights reserved. Copyright (C) Flexera Software. All rights reserved. Copyright (C) Jinfonet Software. All rights reserved. Copyright (C) Apple Inc. All rights reserved. Copyright (C) Telerik Inc. All rights reserved. Copyright (C) BEA Systems. All rights reserved. Copyright (C) PDFlib GmbH. All rights reserved. Copyright (C) Orientation in Objects GmbH. All rights reserved. Copyright (C) Tanuki Software, Ltd. All rights reserved. Copyright (C) Ricebridge. All rights reserved. Copyright (C) Sencha, Inc. All rights reserved. Copyright (C) Scalable Systems, Inc. All rights reserved. Copyright (C) jQWidgets. All rights reserved. Copyright (C) Tableau Software, Inc. All rights reserved. Copyright (C) MaxMind, Inc. All rights reserved. Copyright (C) TMate Software s.r.o. All rights reserved. Copyright (C) MapR Technologies Inc. All rights reserved. Copyright (C) Amazon Corporate LLC. All rights reserved. Copyright (C) Highsoft. All rights reserved. Copyright (C) Python Software Foundation. All rights reserved. Copyright (C) BeOpen.com. All rights reserved. Copyright (C) CNRI. All rights reserved.

本製品には、Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>) によって開発されたソフトウェア、およびさまざまなバージョンの Apache License（まとめて「License」と呼んでいます）の下に許諾された他のソフトウェアが含まれます。これらのライセンスのコピーは、<http://www.apache.org/licenses/> で入手できます。適用法にて要求されないか書面に合意されない限り、ライセンスの下に配布されるソフトウェアは「現状のまま」で配布され、明示的あるいは黙示的かを問わず、いかなる種類の保証や条件も付帯することはありません。ライセンス下での許諾および制限を定める具体的文言については、ライセンスを参照してください。

本製品には、Mozilla (<http://www.mozilla.org/>) によって開発されたソフトウェア、ソフトウェア copyright The JBoss Group, LLC、コンテンツの無断複製・転載を禁じます、ソフトウェア copyright, Red Hat Middleware, LLC、コンテンツの無断複製・転載を禁じます、Copyright (C) 1999-2006 by Bruno Lowagie and Paulo Soares および GNU Lesser General Public License Agreement (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html> を参照) に基づいて許諾されたその他のソフトウェアが含まれています。資料は、Informatica が無料で提供しており、一切の保証を伴わない「現状渡し」で提供されるものとし、Informatica LLC は市場性および特定の目的の適合性の黙示の保証などを含めて、一切の明示的及び黙示的保証の責任を負いません。

製品には、ワシントン大学、カリフォルニア大学アーバイン校、およびバンダービルト大学の Douglas C. Schmidt および同氏のリサーチグループが著作権を持つ ACE (TM) および TAO (TM) ソフトウェアが含まれています。Copyright (C) 1993-2006, All rights reserved.

本製品には、OpenSSL Toolkit を使用するために OpenSSL Project が開発したソフトウェア（copyright The OpenSSL Project. コンテンツの無断複製・転載を禁じます）が含まれています。また、このソフトウェアの再配布は、<http://www.openssl.org> および <http://www.openssl.org/source/license.html> にある使用条件に従います。

本製品には、Curl ソフトウェア Copyright 1996-2013, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>が含まれます。All Rights Reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://curl.haxx.se/docs/copyright.html> にある使用条件に従います。すべてのコピーに上記の著作権情報とこの許諾情報が記載されている場合、目的に応じて、本ソフトウェアの使用、コピー、変更、ならびに配布が有償または無償で許可されます。

本製品には、MetaStuff, Ltd. のソフトウェアが含まれます。Copyright 2001-2005 (C) MetaStuff, Ltd. All Rights Reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://www.dom4j.org/license.html> にある使用条件に従います。

製品には、The Dojo Foundation のソフトウェアが含まれます。Copyright (C) 2004-2007. All Rights Reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://dojotoolkit.org/license> にある使用条件に従います。

本製品には、ICU ソフトウェアおよび他のソフトウェアが含まれます。Copyright International Business Machines Corporation. All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://source.icu-project.org/repos/icu/icu/trunk/license.html> にある使用条件に従います。

本製品には、Per Bothner のソフトウェアが含まれます。Copyright (C) 1996-2006. All rights reserved. お客様がこのようなソフトウェアを使用するための権利は、ライセンスで規定されています。<http://www.gnu.org/software/kawa/Software-License.html> を参照してください。

本製品には、OSSP UUID ソフトウェアが含まれます。Copyright (C) 2002 Ralf S. Engelschall, Copyright (C) 2002 The OSSP Project Copyright (C) 2002 Cable & Wireless Deutschland. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php> にある使用条件に従います。

本製品には、Boost (<http://www.boost.org/>) によって開発されたソフトウェア、または Boost ソフトウェアライセンスの下で開発されたソフトウェアが含まれます。本ソフトウェアに関する許諾および制限は、http://www.boost.org/LICENSE_1_0.txt にある使用条件に従います。

本製品には、University of Cambridge のが含まれます。Copyright (C) 1997-2007. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://www.pcre.org/license.txt> にある使用条件に従います。

本製品には、The Eclipse Foundation のソフトウェアが含まれます。Copyright (C) 2007. All Rights Reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php> および <http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php> にある使用条件に従います。

本製品には、<http://www.tcl.tk/software/tcltk/license.html>、<http://www.bosrup.com/web/overlib/?License>、<http://www.stlport.org/doc/license.html>、<http://www.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/license.html>、<http://www.jgraph.com/jgraphdownload.html>、<http://www.jcraft.com/jsch/LICENSE.txt>、http://jotm.objectweb.org/bsd_license.html に基づいて許諾されたソフトウェアが含まれています。<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.schneider.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>、および <https://sourceforge.net/p/xmlunit/code/HEAD/tree/trunk/LICENSE.txt>。

本製品には、Academic Free License (<http://www.opensource.org/licenses/afl-3.0.php>)、Common Development and Distribution License (<http://www.opensource.org/licenses/cddl1.php>)、Common Public License (<http://www.opensource.org/licenses/cpl1.0.php>)、Sun Binary Code License Agreement Supplemental License Terms、BSD License (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>)、BSD License (<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>)、MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)、Artistic License (<http://www.opensource.org/licenses/artistic-license-1.0>)、Initial Developer's Public License Version 1.0 (<http://www.firebirdsql.org/en/initial-developer-s-public-license-version-1-0/>) に基づいて許諾されたソフトウェアが含まれています。

本製品には、ソフトウェア copyright (C) 2003-2006 Joe Walnes, 2006-2007 XStream Committers が含まれています。All rights reserved.本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://j.org/license.html> にある使用条件に従います。本製品には、Indiana University Extreme! Lab によって開発されたソフトウェアが含まれています。詳細については、<http://www.extreme.indiana.edu/> を参照してください。

本製品には、ソフトウェア Copyright (C) 2013 Frank Balluffi and Markus Moeller が含まれています。All rights reserved.本ソフトウェアに関する許諾および制限は、MIT ライセンスの使用条件に従います。

特許については、<https://www.informatica.com/legal/patents.html> を参照してください。

免責: 本文書は、一切の保証を伴わない「現状渡し」で提供されるものとし、Informatica LLC は他社の権利の非侵害、市場性および特定の目的への適合性の黙示の保証などを含めて、一切の明示的および黙示的保証の責任を負いません。Informatica LLC では、本ソフトウェアまたはドキュメントに誤りのないことを保証していません。本ソフトウェアまたはドキュメントに記載されている情報には、技術的に不正確な記述や誤植が含まれる場合があります。本ソフトウェアまたはドキュメントの情報は、予告なしに変更されることがあります。

NOTICES

この Informatica 製品（以下「ソフトウェア」）には、Progress Software Corporation（以下「DataDirect」）の事業子会社である DataDirect Technologies からの特定のドライバ（以下「DataDirect ドライバ」）が含まれています。DataDirect ドライバには、次の用語および条件が適用されます。

1. DataDirect ドライバは、特定物として現存するままの状態提供され、商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含むすべての明示もしくは黙示の保証責任を負わないものとします。国または地域によっては、法律の強行規定により、保証責任の制限が禁じられる場合、強行規定の制限を受けるものとします。
2. DataDirect または第三者は、予見の有無を問わず発生した ODBC ドライバの使用に関するいかなる直接的、間接的、偶発的、特別、あるいは結果的損害に対して責任を負わないものとします。本制限事項は、すべての訴訟原因に適用されます。訴訟原因には、契約違反、保証違反、過失、厳格責任、詐称、その他の不法行為を含みますが、これらに限るものではありません。

発行日: 2018-06-08

目次

序文	5
Informatica のリソース.....	5
Informatica Network.....	5
Informatica ナレッジベース.....	5
Informatica マニュアル.....	5
Informatica 製品可用性マトリックス.....	6
Informatica Velocity.....	6
Informatica Marketplace.....	6
Informatica グローバルカスタマサポート.....	6
付録 A : 用語集	7

序文

『Informatica 用語集』は、Informatica ユーザーを対象に作成されています。この用語集には、Informatica Administrator、Informatica Analyst、および Informatica Developer で利用可能な Informatica 製品の用語が記載されています。

Informatica のリソース

Informatica Network

Informatica Network は、Informatica グローバルカスタマサポート、Informatica ナレッジベースなどの製品リソースをホストします。Informatica Network には、<https://network.informatica.com> からアクセスしてください。

メンバーは以下の操作を行うことができます。

- 1 つの場所からすべての Informatica のリソースにアクセスできます。
- ドキュメント、FAQ、ベストプラクティスなどの製品リソースをナレッジベースで検索できます。
- 製品の提供情報を表示できます。
- 自分のサポート事例を確認できます。
- 最寄りの Informatica ユーザーグループネットワークを検索して、他のユーザーと共同作業を行えます。

Informatica ナレッジベース

ドキュメント、ハウツー記事、ベストプラクティス、PAM などの製品リソースを Informatica Network で検索するには、Informatica ナレッジベースを使用します。

ナレッジベースには、<https://kb.informatica.com> からアクセスしてください。ナレッジベースに関する質問、コメント、ご意見の連絡先は、Informatica ナレッジベースチーム (KB_Feedback@informatica.com) です。

Informatica マニュアル

使用している製品の最新のドキュメントを取得するには、https://kb.informatica.com/_layouts/ProductDocumentation/Page/ProductDocumentSearch.aspx にある Informatica ナレッジベースを参照してください。

このマニュアルに関する質問、コメント、ご意見の電子メールの送付先は、Informatica マニュアルチーム (infa_documentation@informatica.com) です。

Informatica 製品可用性マトリックス

製品可用性マトリックス（PAM）には、製品リリースでサポートされるオペレーティングシステム、データベースなどのデータソースおよびターゲットが示されています。Informatica Network メンバである場合は、PAM (<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>) にアクセスできます。

Informatica Velocity

Informatica Velocity は、Informatica プロフェッショナルサービスによって開発されたヒントおよびベストプラクティスのコレクションです。数多くのデータ管理プロジェクトの経験から開発された Informatica Velocity には、世界中の組織と協力して優れたデータ管理ソリューションの計画、開発、展開、および維持を行ってきた弊社コンサルタントの知識が集約されています。

Informatica Network メンバである場合は、Informatica Velocity リソース (<http://velocity.informatica.com>) にアクセスできます。

Informatica Velocity についての質問、コメント、またはアイデアがある場合は、ips@informatica.com から Informatica プロフェッショナルサービスにお問い合わせください。

Informatica Marketplace

Informatica Marketplace は、お使いの Informatica 製品を強化したり拡張したりするソリューションを検索できるフォーラムです。Informatica の開発者およびパートナーの何百ものソリューションを利用して、プロジェクトで実装にかかる時間を短縮したり、生産性を向上させたりできます。Informatica Marketplace には、<https://marketplace.informatica.com> からアクセスできます。

Informatica グローバルカスタマサポート

Informatica Network の電話またはオンラインサポートからグローバルカスタマサポートに連絡できます。

各地域の Informatica グローバルカスタマサポートの電話番号は、Informatica Web サイト (<http://www.informatica.com/us/services-and-training/support-services/global-support-centers>) を参照してください。

Informatica Network メンバである場合は、オンラインサポート (<http://network.informatica.com>) を使用できます。

付録 A

用語集

active workflow instance: **アクティブワークフローインスタンス**

キャンセル、中断、リカバリなど、アクションを実行できるワークフローインスタンス。アクティブワークフローインスタンスには、実行中のワークフローインスタンスや、キャンセルまたは強制終了されて、リカバリのために有効にされたワークフローインスタンスがあります。

application service: **アプリケーションサービス**

Informatica ドメインにある 1 つ以上のノードで実行するサービス。Informatica Administrator 内または infacmd コマンドプログラムを使用して、アプリケーションサービスを作成および管理します。アプリケーションサービスには、ドメイン内の複数のインスタンスを所有できるサービスと、ドメイン内の単一のインスタンスを所有できるシステムサービスが含まれます。各アプリケーションサービスは、環境の要件に基づいて設定します。

big data: **ビッグデータ**

非常に大規模で複雑なため、標準的なデータベース管理ツールでは処理できないデータセット。

Blaze executor: Blaze **実行プログラム**

マッピングを簡素化して Blaze 実行プランに変換し、Hadoop クラスタで実行できるようにする DTM のコンポーネント。

candidate key: **候補キー**

データベーステーブルで各ソース行を一意に識別する 1 つのカラムまたは一連のカラム。

Cloudera's Distribution Including Apache Hadoop (CDH) : Apache Hadoop **を含む Cloudera ディストリビューション (CDH)**

オープンソースの Hadoop ソフトウェアフレームワークの Cloudera バージョンです。

column name rule: **カラム名ルール**

カラムをその名前によって特定のデータドメインに属しているものとして識別する、再利用可能なビジネスロジック。

command task: **コマンドタスク**

Blaze エンジンワークフローのローカルデータに対する前処理タスクまたは後処理タスク。

CompressionCodec

Hadoop 圧縮インターフェイス。コーデックとは、圧縮-圧縮解除アルゴリズムを実装したものです。Hadoop の場合、コーデックは、CompressionCodec インターフェイスの実装によって表されます。

conditional sequence flow: **条件付きシーケンスフロー**

true または false に評価される式を含むシーケンスフロー。式が true と評価された場合、ワークフローの次のオブジェクトが実行されます。式が false と評価された場合は、ワークフローの次のオブジェクトは実行されません。

container: **コンテナ**

計算ルールが指定されたノードにメモリおよび CPU リソースを割り当てるもの。アプリケーションサービスは、コンテナを使用して、ノード上でリモートで計算を実行します。例えば、グリッド上で実行されるデータ統合サービスは、計算ルールが指定されたノード上のコンテナ内のマッピングをリモート実行できます。

curation: **キュレーション**

データソースで検出されたメタデータを検証し管理することで、使用とレポートに適したメタデータにするプロセスです。

data domain: **データドメイン**

カラムデータまたはカラム名に基づいてカラムの機能的な意味を表す、定義済みまたはユーザー定義のモデルリポジトリオブジェクトです。例えば、社会保障番号、クレジットカード番号、電子メール ID などです。

data domain discovery: **データドメイン検出**

カラム値またはカラム名に基づいて、カラムに関連付けられているすべてのデータドメインを特定するプロセス。

data domain glossary: **データドメイングロッサリ**

Analyst ツールまたは Developer ツール内の、すべてのデータドメインおよびデータドメイングループのコンテナ。

data domain group: **データドメイングループ**

特定のデータドメインカテゴリの下のデータドメインの集まり。

DataNode

Hadoop ファイルシステムにデータを保存する HDFS ノード。HDFS クラスタは、複数の DataNode から構成でき、DataNode 全体でデータが複製されます。

Data Processor event: **データプロセッサイベント**

データプロセッサトランスフォーメーションの実行時に発生します。

data rule: **データルール**

カラムをその値によって特定のデータドメインに属しているものと識別する、再利用可能なビジネスロジック。

default sequence flow: **デフォルトのシーケンスフロー**

常に true と評価される排他ゲートウェイからの出力シーケンスフロー。他の条件付きシーケンスフローがすべて false と評価されると、デフォルトの出力シーケンスフローに接続されたオブジェクトが実行されます。

direct match: **直接一致**

グローバル検索の場合、直接一致は検索クエリ全体に一致するアセットです。検出検索の場合、直接一致は、検索クエリにアセットの一部またはすべてのメタデータのある一致を意味します。

discovery search: **検出検索**

Analyst ツールの検索タイプで、検索クエリに対する直接一致および検索クエリに他のオブジェクトとのリレーションを基にアセットを特定します。

documented key: **記述されているキー**

ソースデータベース内の宣言されたプライマリキーです。

DTM instance: **DTM インスタンス**

ジョブを実行するためにデータ統合サービスが作成する実行 Data Transformation マネージャ (DTM) を具体的なかつ論理的に表現したもの。DTM インスタンスは、データ統合サービスの設定方法に基づいて、データ統合サービスプロセス、ローカルノードの個別の DTM プロセス、またはリモートノードの個別の DTM プロセスで実行されます。

DTM process: **DTM プロセス**

DTM インスタンスを実行するためにデータ統合サービスが開始するオペレーティングシステムプロセス。データ統合サービスは、その設定に基づき、ローカルノードまたはリモートノードの個別の DTM プロセスで各 DTM インスタンスを実行できます。

dynamic email address: **動的な電子メールアドレス**

ワークフローのパラメータまたは変数で定義される電子メールアドレス。

dynamic email content: **動的な電子メールのコンテンツ**

ワークフローのパラメータまたは変数で定義される電子メールのコンテンツ。

dynamic mapping: **動的マッピング**

定義したパラメータとルールに基づいて、ソース、ターゲット、トランスフォーメーションロジックを実行時に変更できるマッピング。ソースおよびターゲットのメタデータを変更できるように動的マッピングを設定することが可能です。トランスフォーメーションが受け取るポート、トランスフォーメーションロジックで使用するポート、およびトランスフォーメーショングループ間で確立するリンクを決定できます。

dynamic port: **動的ポート**

アップストリームトランスフォーメーションから 1 つ以上のカラムを受け取り、生成されたポートをカラムごとに作成できるポート。

dynamic recipient: **動的な受信者**

ワークフローのパラメータまたは変数で定義される通知の受信者。

dynamic source: **動的ソース**

実行時に変更できるマッピング用のフラットファイルまたはリレーショナルソース。読み取りおよびルックアップトランスフォーメーションでは、ソースから直接、定義またはメタデータの変更を取得できます。ソースのパラメータを使用すると、実行時にソースを変更できます。

dynamic target: **動的ターゲット**

実行時に変更できるマッピング用のフラットファイルまたはリレーショナルターゲット。書き込みトランスフォーメーションでは、実行時にマッピングフローに基づいて、または関連付けられたターゲットからターゲットカラムを定義できます。書き込みトランスフォーメーションでは、実行時にターゲットテーブルを削除して置換することもできます。

enterprise discovery: **エンタープライズ検出**

複数の接続またはスキーマにまたがる大量のデータソース内のカラムプロファイル統計、データドメイン、プライマリキー、および外部キーを検出するプロセス。

enterprise discovery profile: **エンタープライズ検出プロファイル**

エンタープライズ検出を実行するために使用するプロファイルタイプ。

event: **イベント**

ワークフローを開始または終了するワークフローオブジェクト。イベントは、ワークフローの実行時に発生する事象を表します。エディタでは円で示されます。

example source document: **サンプルソースドキュメント**

データプロセッサトランスフォーメーションが処理するドキュメントのサンプル。

Exclusive gateway: **排他ゲートウェイ**

ワークフローで下されたディシジョンを表すゲートウェイ。排他ゲートウェイでワークフローが分割される場合、Data Integration Service の決定に基づいて出力ブランチが選択されます。排他ゲートウェイでワークフローがマージされる場合、いずれかの入力ブランチが完了してから出力ブランチがトリガされます。

execution Data Transformation Manager (DTM): **実行 Data Transformation マネージャ (DTM)**

データトランスフォーメーションジョブを完了するためにデータを抽出、変換、ロードするデータ統合サービスの計算コンポーネント。

gateway: **ゲートウェイ**

Data Integration Service による条件付きシーケンスフローの式の評価結果に基づいてワークフローのパスを分割およびマージするワークフローオブジェクト。エディタではひし形で示されます。

generated port: **生成されたポート**

単一のカラムを表す動的ポート内のポート。Developer tool が 1 つ以上の入力ルールに基づいてポートを生成します。

grid mapping: **グリッドマッピング**

Blaze エンジンがコンパイルしてノードのクラスタ全体に配布する Informatica のマッピング。

grid segment: **グリッドセグメント**

グリッドタスクに含まれるグリッドマッピングの一部。

grid task: **グリッドタスク**

並行処理ジョブ要求。Hadoop 環境でマッピングを実行した場合は、Blaze エンジン実行プログラムがグリッドマネージャに要求を送信します。ネイティブ環境でマッピングを実行し、リモートモードでデータ統合サービスを実行した場合は、データ統合サービスプロセスがマスタ計算ノードのサービスマネージャに要求を送信します。

Hadoop cluster: Hadoop **クラスタ**

Hadoop のアプリケーションとサービスを実行するように設定されたマシンのクラスタ。一般的な Hadoop クラスタには、1 つのマスタノードと複数の作業ノードが含まれます。マスタノードは、マスタデーモンの

JobTracker と NameNode を実行します。スレーブまたは作業ノードは、DataNode デーモンと TaskTracker デーモンを実行します。小規模なクラスタでは、マスタノードがスレーブデーモンも実行する場合があります。

Hadoop Distributed File System (HDFS) : Hadoop **分散ファイルシステム (HDFS)**

Hadoop アプリケーションが使用する分散ファイルストレージシステム。

Hive

Hadoop 上に構築されるデータウェアハウスインフラストラクチャ。Hive では、データの要約、クエリ、および分析に対応した、HiveQL と呼ばれる SQL に似た言語がサポートされます。

Hive environment: Hive **環境**

Hadoop クラスタでマッピングまたはプロファイルを実行するように設定できる環境。Hive は、検証およびランタイム環境として設定する必要があります。

Hive execution plan: Hive **実行プラン**

Hive 実行プログラムがマッピングまたはプロファイルの処理後に生成する一連の Hive タスク。Hive 実行プランは、Hive ワークフローと呼ばれる場合もあります。

Hive executor: Hive **実行プログラム**

マッピングまたはプロファイルを簡素化して Hive 実行プランに変換し、Hadoop クラスタで実行できるようにする DTM のコンポーネント。

Hive scripts: Hive **スクリプト**

Hive クエリ言語で作成されたスクリプト。このスクリプトには、Hive クエリと、マッピングを実行する Hive コマンドが含まれています。

Hive task: Hive **タスク**

Hive 実行プラン内のタスク。Hive 実行プランには、多数の Hive タスクが含まれています。Hive タスクには、Hive スクリプトが含まれています。

indirect match: **間接一致**

検出検索の結果での一致項目のうち、検索クエリの一部または全部に直接一致するアセットにリンクされているもの。

inferred key: **推測されるキー**

Analyst ツールまたは Developer ツールが列データを基に候補キーとして推測する 1 つのカラムまたは一連のカラム。

Informatica Administrator

Informatica Administrator (Administrator ツール) は、サービス、ノード、ライセンス、グリッドなどのドメインオブジェクトの管理タスクを統合するアプリケーションです。Administrator ツールを使用して、ドメインおよびドメインのセキュリティを管理します。

Informatica Developer

Informatica Developer (Developer ツール) は、Data Integration ソリューションの設計に使用するアプリケーションです。モデルリポジトリは、Developer ツールで作成するオブジェクトを格納します。

Informatica Monitoring tool: Informatica Monitoring ツール

Informatica Monitoring ツール (Monitoring ツール) は、Administrator ツールの [モニタ] タブに直接アクセスできるようにするためのアプリケーションです。[モニタ] タブには、データ統合サービスで実行された統合オブジェクトに関するプロパティ、ランタイム統計、およびランタイムレポートが表示されます。

input rule: 入力ルール

どの生成されたポートを動的ポート内で作成するかを決定するルール。

JobTracker

マップタスクとリデュースタスクを調整し、それらを TaskTracker で実行するようにスケジュールする Hadoop サービス。

logical Data Transformation Manager (LDTM): 論理 Data Transformation マネージャ (LDTM)

ジョブを最適化してコンパイルし、実行 Data Transformation マネージャ (DTM) に送信する、データ統合サービスのサービスコンポーネント。

MapReduce

大量のデータを並行処理するためのプログラミングモデル。

MapReduce job: MapReduce ジョブ

入力データ、MapReduce プログラム、および設定情報から構成される作業単位。Hadoop は、MapReduce ジョブをマップタスクとリデュースタスクに分割して実行します。

metastore: メタストア

HDFS に保存されている Hive テーブルのメタデータを保存するために Hive が使用するデータベース。メタストアは、ローカルデータベース、埋め込みデータベース、リモートデータベースとして使用できます。

metric: メトリック

スコアカードに含まれるルールの出力またはデータソースのカラム。

metric group: メトリックグループ

メトリックのユーザー定義グループ。

metric group score: メトリックグループスコア

メトリックグループ内のすべてのメトリックスコアから計算された加重平均。

metric score: メトリックスコア

メトリックにおける有効な値の割合。

metric weight: メトリックウェイト

メトリックに割り当てられる 0 以上の整数。メトリックウェイトは、メトリックグループスコアに対するメトリックの影響度を定義します。

NameNode

ファイルシステムの名前空間を管理し、ファイルシステムツリーと、ツリー内のすべてのファイル/ディレクトリのメタデータを保守する Hadoop クラスターのノード。

native environment: **ネイティブ環境**

マッピング、ワークフロー、またはプロファイルを実行する Informatica ドメイン内のデフォルト環境。統合サービスは、データ抽出、変換、およびロードを実行します。

node role: **ノードロール**

ノードの目的。サービスロールが指定されたノードは、アプリケーションサービスを実行できます。計算ロールが指定されたノードは、リモートアプリケーションサービスが要求する計算を実行できます。両方のロールが指定されたノードは、アプリケーションサービスを実行できるほか、それらのサービスの計算をローカルに実行できます。

operating system profile

A type of security that the Data Integration Services on UNIX or Linux uses to isolate the run-time user environment. The operating system profile contains the operating system user name, service process variables, environment variables, and permissions. The Data Integration Service runs mappings, workflows, profiling jobs, and scorecards with the system permissions of the operating system user and the properties defined in the operating system profile.

Outlier: **異常値**

異常値とは、プロファイル結果の特定の列で、期待される値の範囲に収まらないパターン、値、頻度のことです。

output document: **出力ドキュメント**

データプロセッサトランスフォーメーションの結果として生成されるドキュメント。

partitioning: **パーティション化**

基礎となるデータをサブセットに分割し、複数の処理スレッドで実行できるようにするプロセス。管理者がデータ統合サービスによる並行処理を最大化すると、処理スレッドの数が増加し、マッピングとプロファイリングのパフォーマンスが最適化されます。

partition point: **パーティションポイント**

マッピングパイプラインのステージ間の境界。パーティション化を有効にすると、データ統合サービスは、パーティションポイントのデータ行を再分配できます。

pipeline: **パイプライン**

ソース、およびそのソースからデータを受け取るすべてのトランスフォーメーションとターゲット。各マッピングには、1 つ以上のパイプラインが含まれています。

recipient: **受信者**

ワークフローの実行中に通知を受信する Informatica ドメインのユーザーまたはグループ。

Resource Manager Service: **リソースマネージャサービス**

ドメイン内のコンピューティングリソースを管理してジョブをディスパッチすることにより、最適なパフォーマンスとスケーラビリティを実現するシステムサービス。リソースマネージャサービスは、計算ロールが指定されたノードに関する情報を収集します。このサービスは、ジョブ要件をリソースの可用性と突き合わせ、そのジョブの実行に最適な計算ノードを特定します。リソースマネージャサービスは、データ統合サービスグリッドの計算ノードと通信します。リソースマネージャサービスを有効にするのは、個別のリモートプロセスでジョブを実行するようにデータ統合サービスグリッドを設定するときです。

run-time environment: **ランタイム環境**

マッピングまたはプロファイルを実行するように設定した環境。ランタイム環境は、ネイティブまたは Hive として使用できます。

run-time link: **ランタイムリンク**

ポリシーまたはパラメータ（あるいはその両方）を使用して、実行時にグループ間でリンクするポートを決定するグループ間リンク。

schema: **スキーマ**

XML ドキュメントで使用される要素、属性、および構造を定義したもの。スキーマは、World Wide Web Consortium の XML スキーマ標準に準拠しており、*.xsd ファイルとして保存されます。

sequence flow: **シーケンスフロー**

ワークフローオブジェクトの実行順序を示すオブジェクト間のコネクタ。エディタでは矢印で示されます。

source document: **ソースドキュメント**

データプロセッサトランスフォーメーションの入力となるドキュメント。

Sparkline: **スパークライン**

スパークラインは、最新の 5 回連続のプロファイル実行について、NULL 値、一意の値、または非一意の値における変動を示す折れ線グラフです。

SQL サービスモジュール

サードパーティのクライアントツールから SQL データサービスに送信された SQL クエリを管理するデータ統合サービス内のコンポーネントサービスです。

SQL データサービス

クエリを実行できる仮想データベース。仮想オブジェクトを含み、共通点のない異なるデータソースからのデータの均一ビューを提供します。

startup component: **スタートアップコンポーネント**

データプロセッサトランスフォーメーションを実行するときに Data Transformation が最初に開始する実行可能コンポーネント。

stateful variable port: **ステートフル変数ポート**

以前の行の値を参照する変数ポート。

system service: **システムサービス**

ドメイン内の単一のインスタンスを所有できるアプリケーションサービス。システムサービスは、ドメインを作成すると自動的に作成されます。ユーザーによる有効化、無効化、および設定が可能です。

system workflow variable: **システムワークフロー変数**

ワークフローインスタンス ID、ワークフローを開始したユーザー、ワークフローの開始時刻など、システムのランタイム情報を返すワークフロー変数。

task: **タスク**

マッピングの実行、電子メールの送信、シェルコマンドの実行など、ワークフローの1つの作業単位を実行するワークフローオブジェクト。タスクは、ワークフローの実行時に実行される処理を表します。エディタでは四角形で示されます。

task input: **タスク入力**

ワークフローのパラメータや変数からタスクに渡されるデータ。タスクで作業単位を実行するときこの入力データが使用されます。

tasklet: **タスクレット**

個別のDTMで実行されるグリッドセグメントのパーティション。

task output: **タスク出力**

タスクからワークフロー変数に渡されるデータ。タスクを設定するときに、ワークフロー変数に割り当てるタスクの出力値を指定します。これにより、タスクの完了時に、タスクの出力値がワークフロー変数にコピーされます。Data Integration Serviceで条件付きシーケンスフローの式を評価したり、ワークフローの他のオブジェクトを実行したりする際に、ワークフロー変数からそれらの値にアクセスすることができます。

task recovery strategy: **タスクリカバリストラテジ**

ワークフローリカバリの実行時に、中断されたタスクをData Integration Serviceでどのように完了するかを定義するストラテジ。タスクを設定して、再開またはスキップリカバリストラテジを使用します。

TaskTracker

マップタスクやリデュースタスクなどのタスクを実行するHadoopクラスタのノード。TaskTrackerは、JobTrackerに進行状況レポートを送信します。

team-based development: **チームベース開発**

1つの開発プロジェクトを複数のチームメンバーで協力して実施するためのコラボレーション機能。コラボレーション機能には、リポジトリオブジェクトのチェックアウトとチェックインによるバージョンニングなどの機能が含まれます。

transformation: **トランスフォーメーション**

データの生成や変更を行ったり、データを渡したりする、マッピング内のリポジトリオブジェクト。各トランスフォーメーションは別の関数を実行します。

user-defined workflow variable: **ユーザー定義ワークフロー変数**

タスク出力を取得したり、指定した条件を取得したりするためのワークフロー変数。ユーザー定義ワークフロー変数を作成した後に、変数にランタイム値を割り当てるようにワークフローを設定します。

user role: **ユーザーロール**

ユーザーまたはグループに割り当てる特権の集合。ロールは、ドメインのユーザーとグループ、およびドメイン内のいくつかのアプリケーションサービスのユーザーとグループに割り当てます。

validation environment: **検証環境**

マッピングまたはプロファイルを検証するように設定した環境。マッピングまたはプロファイルを検証するのは、ランタイム環境でそれらを実行できるかどうかを確認するためです。検証環境は、Hive、ネイティブ、またはその両方として使用できます。

Web サービストランスフォーメーション

Web サービス要求や Web サービス応答を処理するトランスフォーメーション。Web サービストランスフォーメーションの例として、入力トランスフォーメーション、出力トランスフォーメーション、フォールトトランスフォーメーション、および Web サービスコンシューマトランスフォーメーションがあります。

Web サービスモジュール

Web サービスクライアントから Web サービスに送信された Web サービス操作要求を管理するデータ統合サービスのコンポーネント。

workflow: ワークフロー

ビジネスプロセスを定義する一連のイベント、タスク、およびディシジョンを視覚的に表したものの。Developer ツールを使用して、ワークフローにオブジェクトを追加したり、オブジェクトをシーケンスフローに接続したりできます。Data Integration Service では、ワークフローで設定された指示に従ってオブジェクトを実行します。

workflow instance: ワークフローインスタンス

ワークフローのランタイムの表現。デプロイ済みのアプリケーションからワークフローを実行すると、ワークフローのインスタンスが実行されます。同じワークフローの複数のインスタンスを同時に実行できます。

workflow instance ID: ワークフローインスタンス ID

実行済みのワークフローインスタンスを一意に識別するための番号。

workflow parameter: ワークフローパラメータ

ワークフローの実行前に定義する定数値。パラメータの値は、ワークフロー全体で同じ値が保持されます。パラメータの値はパラメータファイルで定義します。ワークフローパラメータはすべてユーザーが定義します。

workflow recovery: ワークフローリカバリ

中断ポイントからのワークフローインスタンスの完了。ワークフローのリカバリを有効にすると、強制終了またはキャンセルされたワークフローインスタンスをリカバリできます。

Workflow Service Module: ワークフローサービスモジュール

ワークフローを実行する要求を管理する Data Integration Service のコンポーネント。

workflow variable: ワークフロー変数

ワークフローの実行時に変更できる値。値やレコードのランタイム情報を参照するために使用します。ワークフロー変数には、システム変数とユーザー定義変数があります。

XMap

XML 入力ドキュメントを他の XML 入力ドキュメントにマップするデータプロセッサトランスフォーメーションオブジェクト。

XPath

XML ドキュメント内のノードを選択し、計算を実行するために使用されるクエリ言語。

XSD schema file: XSD スキーマファイル

XML ドキュメントの要素、属性、および構造を定義した XML スキーマを含む*.xsd ファイル。

アプリケーション

データオブジェクト、マッピング、SQL データサービス、Web サービス、ワークフローを含む、デプロイ可能なオブジェクト。

カスタマイズデータオブジェクト

ソースとして1つ以上の関連するリレーショナルリソースまたはリレーショナルデータオブジェクトを使用する物理データオブジェクト。カスタマイズデータオブジェクトを使用して、関連するリソースからのデータを結合したり、行をフィルタしたりするなどのタスクを実行できます。カスタマイズデータオブジェクトは、ソーステーブルに単一の接続と SQL 文を使用します。

カラムプロファイル

データソース内のカラムの特性を決定するプロファイルのタイプ。例えば、値の頻度、パーセンテージ、パターン、データ型など。

コストベース最適化

結合動作を実行するマッピングの実行時間を減らす最適化方式。コストベース最適化では、データ統合サービスがマッピングを実行するための個別のプランを作成し、各プランのコストを計算します。データ統合サービスは、最小コストのプランを実行します。データ統合サービスは、データベース統計、I/O、CPU、ネットワーク、およびメモリに基づいてコストを計算します。

スコアカード

ソースカラムの有効値またはプロファイル結果内のルール of の出力を視覚的に表したものの。データ品質の進捗を測定するには、スコアカードを使用します。

スコアカードリネージュ

スコアカードで、元のデータの表示やパスの記述、メトリックやメトリックグループへのデータの流れの表示をする図。スコアカードリネージュ解析では、ボックスやノードでオブジェクトを表します。データフローの関係は矢印で表されます。

デプロイ

アプリケーション内のオブジェクトをエンドユーザーがアクセスできるようにします。アプリケーションのオブジェクトのタイプに応じて、エンドユーザーはオブジェクトに対してクエリを実行したり、Web サービスにアクセスしたり、マッピングやワークフローを実行したりすることができます。

データの仮想ビュー

物理データベースと同様にクエリを実行できる、SQL データサービスにより定義された仮想データベース。

データオブジェクトプロファイル

データソースに対して行う分析の種類を定義するリポジトリオブジェクト。

データサービス

データにアクセスしてそのデータを変換するために実行できる再利用可能な操作のコレクション。データサービスは、Web サービスを通じてアクセスできる、または SQL クエリを実行する対象となるデータの統合されたモデルを提供します。

データ統合サービス

Informatica Analyst、Informatica Developer、および外部クライアントに対してデータ統合ジョブを実行するアプリケーションサービスです。データ統合ジョブには、データのプレビューのほか、マッピング、プロファイル、SQL データサービス、Web サービス、ワークフローの実行が含まれます。

ドキュメントプロセッサ

ドキュメント全体に対して動作し、通常、解析前の予備変換などを行うコンポーネント。

ノード

Web サービスメッセージの階層におけるレベルの表現。

フォルダ

モデルリポジトリ内のオブジェクトのコンテナ。フォルダは、オブジェクトをプロジェクトにまとめるために使用します。フォルダを作成して、ビジネスニーズに基づいてオブジェクトをグループ化できます。

プッシュダウンの最適化

トランスフォーメーションロジックをソースまたはターゲットのデータベースにプッシュする最適化方式。プッシュダウンの最適化では、データ統合サービスがトランスフォーメーションロジックを SQL クエリに変換し、その SQL クエリをデータベースに送信します。データベースは SQL クエリを実行してデータを処理します。

プライマリキー検出

データソース内の行を一意に識別するカラムまたはカラムの組み合わせを特定するプロセス。

プリプロセッサ

メインのトランスフォーメーションの前に、ソースドキュメントを全体的に変更するために使用されるドキュメントプロセッサ。

プロジェクト

Informatica Analyst および Informatica Developer で作成されたオブジェクトを格納するための最上位コンテナ。ビジネス上のゴールや要件に基づいてプロジェクトを作成します。Informatica Analyst と Informatica Developer の両方に表示されるプロジェクト。

プロファイリングウェアハウス

プロファイリング結果やスコアカードの結果など、プロファイリング情報を格納するリレーショナルデータベース。

プロファイル

ソースデータ内のパターンを検出するルールが含まれるオブジェクト。データ構造を評価し、必要なタイプの情報がデータカラムに含まれていることを確認するには、プロファイルを実行します。

マッピング

データトランスフォーメーションのルールを定義するトランスフォーメーションオブジェクトによりリンクされている入力と出力。

マッピングレット

複数のマッピングで使用したり、ルールとして検証可能なトランスフォーメーション式を含む再利用可能なオブジェクト。

モデルリポジトリサービス

モデルリポジトリを実行および管理する Informatica ドメインのアプリケーションサービス。モデルリポジトリにより、Informatica 製品で作成されたメタデータがリレーショナルデータベースに格納され、製品間の協力関係が強化されます。

ルール

プロファイルの実行時にソースデータに適用される条件を定義する再利用可能なビジネスロジック。ルールを使用して、プロファイル内のデータを詳細に検証したり、データ品質の進捗を測定します。ルールは、Informatica Analyst または Informatica Developer で作成できます。

仮想スキーマ

データベース構造を定義する仮想データベースのスキーマ。

仮想ストアードプロシージャ

SQL データサービスにおける一連の手順またはデータフローの命令。

仮想テーブル

仮想データベース内のテーブル。

仮想テーブルマッピング

仮想テーブルをターゲットとして含むマッピング。

仮想データ

仮想テーブルのクエリを実行したり、SQL データサービスでストアードプロシージャを実行したりしたときに取得する情報。

仮想データベース

クエリを実行できる SQL データサービス。仮想オブジェクトを含み、共通点のない異なるデータソースからのデータの均一ビューを提供します。

依存カラム

機能依存性において、決定側カラムによって決定される値が含まれる列。

初期プロジェクション最適化

マッピング内でトランスフォーメーション間を移動するデータの量を減らす最適化方式。初期プロジェクション最適化では、データ統合サービスが使用されていないポートを特定し、マッピングにおけるそのようなポート間のリンクを削除します。

初期選択の最適化

マッピングをパススルーする行の数を減らす最適化方式。初期選択の最適化では、データ統合サービスがパイプラインにおいてマッピングに近いフィルタを移動します。

外部キー検出

1つのデータソース内で、親データソース内のプライマリキーカラムに一致するカラムを検出するプロセス。

操作マッピング

Web サービスクライアントに対して Web サービス操作を実行するマッピング。操作マッピングには、入力トランスフォーメーション、出力トランスフォーメーション、および複数のフォールトトランスフォーメーションを含めることができます。

機能依存性

決定側カラムが依存カラムを機能的に決定する、特定テーブルにおける一連のカラム間の関係。

機能依存性検出

データソース内のカラム間の機能依存関係を検出するプロセス。

決定側カラム

機能依存性において、依存カラムの値を決定する一連のカラム。決定側にカラムが存在しない場合、依存側は一定です。

準結合最適化

ソースから抽出される行の数を減らす最適化方式。準結合最適化では、データ統合サービスがマッピングでの結合操作を変更します。データ統合サービスは、結合条件で、より大きい入力グループにより小さい入力グループと一致しない行がある場合、準結合最適化方式をジョイナトランスフォーメーションに適用します。データ統合サービスはより小さいグループから行を読み取り、より大きいグループで一致する行を見つけ、それから結合操作を実行します。

物理データオブジェクト

読み取り、検索、またはリソースへの書き込みに使用するデータの物理的な表現。

結合プロファイル

1つのデータソース内の1つ以上のカラムのセットと、同一または異なるデータソース内の類似したカラムのセットの間の重複度を特定するプロファイルタイプ。

結果セットキャッシュ処理

各 SQL データサービスクエリや Web サービス要求の結果を含むキャッシュ。結果セットキャッシュでは、ユーザが同じクエリを実行したときに、データ統合サービスがキャッシュ済みの結果を返します。結果セットキャッシュは、同じクエリの実行時間を減らします。

論理データオブジェクト

組織内の論理エンティティを表すオブジェクト。論理データオブジェクトには属性とキーがあり、属性間のリレーションを表します。

論理データオブジェクトマッピング

論理データオブジェクトを1つ以上の物理データオブジェクトにリンクするマッピング。論理データオブジェクトマッピングには、トランスフォーメーションロジックを含めることができます。

論理データオブジェクトモデル

組織内のデータとデータ間のリレーションを表すデータモデル。論理データオブジェクトが含まれ、オブジェクト間のリレーションが定義されます。

論理データオブジェクト書き込みマッピング

論理データオブジェクトを入力として使用し、ターゲットにデータを書き込むマッピング。これには入力として1つまたは複数の論理データオブジェクトが含まれ、ターゲットとして物理データオブジェクトが含まれます。

論理データオブジェクト読み取りマッピング

論理データオブジェクト経由でデータを表示するマッピング。これにはソースとして1つまたは複数の物理データオブジェクトが含まれ、マッピング出力として論理データオブジェクトが含まれます。

述部式

マッピング内のデータをフィルタする式。述部式は True または False を返します。

述部最適化

マッピングの述部式を簡素化または再書き込みする最適化方式。述部最適化では、データ統合サービスがマッピングのパフォーマンス向上のために述部式をできる限り早期に適用しようとしています。