

Oracle® Business Process Analysis Suite

XML Export Import Schnittstelle

10g Release (10.1.3.3.0)

July 2007

Copyright © 2006, 2007, Oracle. All rights reserved.

Primary Author: Birgit Kremer

Contributors: Sheela Vasudevan, Vishal Saxena, Fritz Lengert, Michael Klein

The Programs (which include both the software and documentation) contain proprietary information; they are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are also protected by copyright, patent, and other intellectual and industrial property laws. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of the Programs, except to the extent required to obtain interoperability with other independently created software or as specified by law, is prohibited.

The information contained in this document is subject to change without notice. If you find any problems in the documentation, please report them to us in writing. This document is not warranted to be error-free. Except as may be expressly permitted in your license agreement for these Programs, no part of these Programs may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose.

If the Programs are delivered to the United States Government or anyone licensing or using the Programs on behalf of the United States Government, the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT RIGHTS Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the Programs, including documentation and technical data, shall be subject to the licensing restrictions set forth in the applicable Oracle license agreement, and, to the extent applicable, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software--Restricted Rights (June 1987). Oracle USA, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

The Programs are not intended for use in any nuclear, aviation, mass transit, medical, or other inherently dangerous applications. It shall be the licensee's responsibility to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy and other measures to ensure the safe use of such applications if the Programs are used for such purposes, and we disclaim liability for any damages caused by such use of the Programs.

Oracle, JD Edwards, PeopleSoft, and Siebel are registered trademarks of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

The Programs may provide links to Web sites and access to content, products, and services from third parties. Oracle is not responsible for the availability of, or any content provided on, third-party Web sites. You bear all risks associated with the use of such content. If you choose to purchase any products or services from a third party, the relationship is directly between you and the third party. Oracle is not responsible for: (a) the quality of third-party products or services; or (b) fulfilling any of the terms of the agreement with the third party, including delivery of products or services and warranty obligations related to purchased products or services. Oracle is not responsible for any loss or damage of any sort that you may incur from dealing with any third party.

Contents

Preface	v
Audience	v
Documentation Accessibility	v
Related Documents	vi
Conventions	vi
1 はじめに	
2 XML エクスポート ファイル	
3 XML オプション属性	

Preface

This Preface contains the following topics:

- [Audience](#)
- [Documentation Accessibility](#)
- [Related Documents](#)
- [Conventions](#)

Audience

Oracle Business Process Analysis Suite - XML-Export/Import Interface is intended for:

- technical experienced users of Oracle Business Process Analysis Suite

Documentation Accessibility

Our goal is to make Oracle products, services, and supporting documentation accessible, with good usability, to the disabled community. To that end, our documentation includes features that make information available to users of assistive technology. This documentation is available in HTML format, and contains markup to facilitate access by the disabled community. Accessibility standards will continue to evolve over time, and Oracle is actively engaged with other market-leading technology vendors to address technical obstacles so that our documentation can be accessible to all of our customers. For more information, visit the Oracle Accessibility Program Web site at

<http://www.oracle.com/accessibility/>

Accessibility of Code Examples in Documentation

Screen readers may not always correctly read the code examples in this document. The conventions for writing code require that closing braces should appear on an otherwise empty line; however, some screen readers may not always read a line of text that consists solely of a bracket or brace.

Accessibility of Links to External Web Sites in Documentation

This documentation may contain links to Web sites of other companies or organizations that Oracle does not own or control. Oracle neither evaluates nor makes any representations regarding the accessibility of these Web sites.

TTY Access to Oracle Support Services

Oracle provides dedicated Text Telephone (TTY) access to Oracle Support Services within the United States of America 24 hours a day, seven days a week. For TTY support, call 800.446.2398.

Related Documents

For more information, see the following document in the Oracle Other Product One Release 7.0 documentation set or in the Oracle Other Product Two Release 6.1 documentation set:

- *Oracle Business Process Architect - Quick Start Guide*
- *Oracle Business Process Publisher - Quick Start Guide*
- *Oracle Business Process Analysis Suite - Method*
- *Oracle Business Process Analysis Suite - Installation Guide*
- *Oracle Business Process Analysis Suite - Administration Guide*

Conventions

The following text conventions are used in this document:

Convention	Meaning
boldface	Boldface type indicates graphical user interface elements associated with an action, or terms defined in text or the glossary.
<i>italic</i>	Italic type indicates book titles, emphasis, or placeholder variables for which you supply particular values.
monospace	Monospace type indicates commands within a paragraph, URLs, code in examples, text that appears on the screen, or text that you enter.

1

はじめに

この文書では、Oracle BPA Suite XML エクスポート / インポートインターフェ이스のフォーマットについて説明します。Oracle BPA Suite からエクスポートすると、エクスポートしたアイテムのすべてのデータが含まれた XML ファイルが作成されます。

エクスポートおよびインポートの実行に関するすべての情報と手順は、Oracle BPA Suite オンライン ヘルプに記載されています。

文書型定義 (DTD) は、Oracle BPA Suite インストール ディレクトリの以下のディレクトリにあります。

<Oracle BPA Suite インストール ディレクトリ>/aml/Oracle BPA Suite-Export.dtd

XML エクスポート ファイル

エクスポート ファイルには、次のアイテムが含まれます。

<HeaderInfo> アイテム

このセクションには、管理情報が含まれています。

子アイテム

なし

XML 属性

性

Table 2-1 名前

名前	必須	説明
CreateTime	いいえ	作成時間 (例: 11:49:08)
CreateDate	いいえ	作成日 (例: 11/23/2000)
DatabaseName	いいえ	エクスポートするデータベース名
UserName	いいえ	エクスポートを実行したユーザー名
ArisExeVersion	はい	Oracle BPA Suite バージョン

<AML> アイテム

このセクションには、Oracle BPA Suite マークアップ言語に関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-2 アイテム

アイテム	数	説明
HeaderInfo	1	管理情報が記載されています。
言語	1 以上	インポート言語
Prefix	0 以上	プレフィックス
データベース	0 または 1	属性
ユーザー	0 以上	ユーザー
UserGroup	0 以上	ユーザー グループ
FontStyleSheet	0 以上	フォント

Table 2ミ2 (Cont.) アイテム

アイテム	数	説明
FFTextDef	0 以上	フリー テキスト定義
OLEDef	0 以上	OLE オブジェクト
グループ	1	インポート中、このグループは選択されたターゲット グループと等価です（ただし、このグループの属性は転送されません）
Delete	0 以上	これらのアイテムは、インポート中にデータベースから削除されます

XML 属性

なし

<Language> アイテム

このセクションには、エクスポート言語に関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2ミ3 アイテム

アイテム	数	説明
LanguageName	0 または 1	言語名（英語表記）
LogFont	0 または 1	言語の標準フォント。この情報が設定されていない場合、インポートにはシステムの標準フォントが使用されます

XML 属性

性

Table 2ミ4 名前

名前	必須	説明
Language.ID	いいえ	エクスポート ファイル内の言語識別子
LocaleId	はい	言語ロケール ID。XML ファイルの !DOCTYP セクションに記載 例：日本語の場合 <!ENTITY LocaleId.JAJa "1041">
CodePage	はい	言語の文字セット XML ファイルの !DOCTYP セクションに記載 例：日本語の場合 <!ENTITY Codepage.JAJa "1041">

<LogFont> アイテム

このセクションには、LOGFONT の構造 (Windows) に関する情報が含まれています。

子アイテム

プレフィックス名

XML 属性

Table 2-5 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
FaceName		はい		Windows の LOGFONT の説明を参照
Height		はい		Windows の LOGFONT の説明を参照
Width		はい		Windows の LOGFONT の説明を参照
Escapement		はい		Windows の LOGFONT の説明を参照
Orientation		はい		Windows の LOGFONT の説明を参照
Weight		はい		Windows の LOGFONT の説明を参照
Italic	YES NO	いいえ	NO	Windows の LOGFONT の説明を参照
Underline	YES NO	いいえ	NO	Windows の LOGFONT の説明を参照
StrikeOut	YES NO	いいえ	NO	Windows の LOGFONT の説明を参照
CharSet		はい		Windows の LOGFONT の説明を参照
OutPrecision		はい		Windows の LOGFONT の説明を参照
Quality		はい		Windows の LOGFONT の説明を参照
PitchAndFamily		はい		Windows の LOGFONT の説明を参照
Color		はい		RGB 値 (例: 000000 は黒を表します)

<Prefix> アイテム

このアイテムには、データベース プレフィックスが含まれています。

子アイテム

なし

XML 属性

Table 2-6 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
デフォルト	YES NO	NO	NO	標準プレフィックス

<Database> アイテム

このセクションには、属性をエクスポートするデータベースに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2ミ7 アイテム

アイテム	数	説明
AttrDef	1 以上	属性が 1 つ以上存在する場合のみエクスポートされます

XML 属性

なし

<User> アイテム

このセクションには、ユーザーに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2ミ8 アイテム

アイテム	数	説明
GUID	0 または 1	ユーザーのグローバル識別子
AttrDef	1 以上	ユーザー属性
FilterGUID	0 以上	ユーザーに割り当てられているフィルタのグローバル識別子
Prefix	0 または 1	ユーザー プレフィックス

XML 属性

Table 2-9 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
User.ID		はい		ユーザーの識別子
isSystem	true false	いいえ	false	ユーザーがシステム ユーザーであるかどうか
Passwd		いいえ		暗号化したユーザー パスワードパスワードが空の場合、この XML 属性はエクスポートされません

<UserGroup> アイテム

このセクションには、ユーザー グループに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2ミ10 アイテム

アイテム	数	説明
GUID	0 または 1	ユーザー グループのグローバル識別子
AttrDef	1 以上	ユーザー グループ属性
FilterGUID	0 以上	ユーザー グループに割り当てられているフィルタのグローバル識別子
Prefix	0 または 1	ユーザー グループのプレフィックス

XML 属性

Table 2-11 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
UserGroup.ID		はい		ユーザー グループの識別子
User.IdRefs		いいえ		このユーザー グループに割り当てられているユーザーの識別子

<LanguageName> アイテム

このセクションには、言語名に関する情報が含まれています。名前は英語名に対応します。例：

```
<LanguageName>Japanese</LanguageName>
```

子アイテム

なし

XML 属性

なし

<FontStyleSheet> アイテム

このセクションには、フォントに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-12 アイテム

アイテム	数	説明
GUID	0 または 1	フォントのグローバル識別子
AttrDef	0 以上	フォント属性の定義
FontNode	1 以上	フォントの各フォント

XML 属性

Table 2-13 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
FontSS.ID		はい		エクスポート ファイル内のフォント識別子

<FontNode> アイテム

このセクションには、フォントに関する情報が含まれています。

子アイテム

なし

XML 属性

Table 2-14 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
LocaleId		はい		このフォントが設定される言語のロケール ID
FaceName		はい		Windows での名前 (例: Arial)
Height		はい		高さ (負の数字)
Width		はい		幅
Escapement		はい		エスケープ
Orientation		はい		Orientation
Italic	YES NO	いいえ	NO	斜体であるかどうか
Underline	YES NO	いいえ	NO	下線付きであるかどうか
StrikeOut	YES NO	いいえ	NO	取り消し線付きであるかどうか
CharSet		はい		文字セット
OutPrecision		はい		Windows のフォント プロパティ
ClipPrecision		はい		Windows のフォント プロパティ
Quality		はい		Windows のフォント プロパティ
PitchAnd- Family		はい		Windows のフォント プロパティ
Color		はい		RGB 値による文字の色 (例: FF0000 は赤を表します)

<FFTextDef> アイテム

このセクションには、フリー テキスト定義に関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-15 アイテム

アイテム	数	説明
GUID	0 または 1	フリーテキストのグローバル識別子
AttrDef	1 以上	フリー テキストの属性の定義

XML 属性

Table 2-16 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
FFTextDef.ID		はい		エクスポート ファイル内のフリー テキスト識別子
IsModelAttr	TEXT MODELATTR	いいえ	TEXT	TEXT: 名前の属性内容 = フリー テキストの属性内容 MODELATTR: 名前属性の内容は、モデル属性の API 名として出力されます

<OLEDef> アイテム

このセクションには、データベースに含まれている OLE 文書が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2ミ17 アイテム

アイテム	数	説明
GUID	0 または 1	グループのグローバル識別子
Blob	1	文書のメタファイル
Blob	1	文書データ

XML 属性

Table 2-18 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
OLEDef.ID		いいえ		エクスポート ファイル内の OLE 文書識別子
Link		いいえ		文書がリンクとして挿入されている場合、この属性には文書へのパスが含まれています

<Group> アイテム

このセクションには、グループに関する情報が含まれています。

インポート中、XML ファイルの最上位レベルのグループは、選択したターゲット グループと同じになります。ただし、ターゲット グループの属性は、インポート中に XML ファイル内のグループの属性で上書きされません。それに対して、XML ファイル内のこのグループに含まれているオブジェクト定義とモデルは、インポート時にターゲット グループ内に作成されます。

子アイテム

ム

Table 2ミ19 アイテム

アイテム	数	説明
GUID	0 または 1	グループのグローバル識別子
AttrDef	0 以上	属性定義
Group	0 以上	下位グループ
ObjDef	0 以上	オブジェクト定義
Model	0 以上	モデル

オブジェクト定義とモデルの順序は、重要ではありません。

XML 属性

性

Table 2-20 名前

名前	必須	説明
Group.ID	はい	エクスポート ファイル内のグループ識別子

<AttrDef> アイテム

このセクションには、属性定義に関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-21 アイテム

アイテム	数	説明
AttrValue	1 以上	属性の内容（複数の言語をエクスポートする場合、各言語に対し 1 つの AttrValue、つまりそれぞれ対応する言語の属性内容が出力されます）

XML 属性

Table 2-22 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
AttrDef.ID		いいえ		エクスポート ファイル内の属性定義識別子
AttrDef.Type		はい		属性タイプの API 名（例：「名前」属性の場合は AT_NAME です）

<AttrValue> アイテム

このセクションには、属性値に関する情報が含まれています。

子アイテム

なし

XML 属性

Table 2-23 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
LocaleId		はい		この属性が設定される言語のロケール ID

<ObjDef> アイテム

このセクションには、オブジェクト定義に関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-24 アイテム

アイテム	数	説明
GUID	0 または 1	オブジェクトのグローバル識別子
MasterGUID	0 または 1	マスタ オブジェクトのグローバル識別子

Table 2ミ24 (Cont.) アイテム

アイテム	数	説明
SymbolGUID	0 または 1	ユーザー定義のシンボルがある場合、そのグローバル識別子
AttrDef	0 以上	このオブジェクトの属性定義
CxnDef	0 以上	出力接続線の接続線定義
ExtCxnDef	0 以上	拡張出力接続線の接続線定義

XML 属性

Table 2-25 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
ObjDef.ID		はい		エクスポート ファイル内のオブジェクト定義識別子
TypeNum		はい		オブジェクト タイプの API 名
LinkedModels.IdRefs		いいえ		このオブジェクトに割り当てられているモデルの識別子 例: LinkedModels.IdRefs = "Model.1 Model.2"
ToCxnDefs.IdRefs		いいえ		すべての入力接続線の識別子
Reorg	DELETE NODELETE	いいえ	DELETE	データベースを整理したときにオブジェクトを削除するかどうか
SubTypeNum		いいえ		UML 関連オブジェクトのサブタイプ
SymbolNum				デフォルト シンボルの API 名 (API 名が割り当てられている場合)

<CxnDef> アイテム

このセクションには、接続線定義に関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2ミ26 アイテム

アイテム	数	説明
GUID	0 または 1	接続線定義のグローバル識別子
AttrDef	0 以上	接続線に付加されている属性の属性定義
ExtCxnDef	0 以上	拡張出力接続線の接続線定義

XML 属性

Table 2-27 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
CxnDef.ID		はい		エクスポート ファイル内の一意の ID
CxnDef.Type		はい		接続線タイプ フォーマット: 接続線ベース タイプの API 名またはソース オブジェクトの API 名。接続線ベース タイプの API 名。ターゲット オブジェクトの API 名 例: CxnDef.Type="CT_IS_PRCES_ORNT_SUPER" または CxnDef.Type="OT_FUNC_CT_IS_PRCES_ORNT_SUPER.OT_FUNC"
ToObjDef.IdRef		はい		ターゲット オブジェクトの識別子
Linked.Models.IdRefs		いいえ		アサイン モデルの識別子
Reorg	DELETE NODELETE	いいえ	DELETE	データベースを整理したときにオブジェクトを削除するかどうか

<ExtCxnDef> アイテム

このセクションには、拡張接続線定義に関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-28 アイテム

アイテム	数	説明
GUID	0 または 1	接続線定義のグローバル識別子
AttrDef	0 以上	接続線に付加されている属性の属性定義
ExtCxnDef	0 以上	拡張出力接続線の接続線定義

XML 属性

Table 2-29 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
ExtCxnDef.ID		はい		エクスポート ファイル内の拡張接続線定義の識別子
ExtCxnDef.Type		はい		接続線タイプ フォーマット: 接続線ベース タイプの API 名またはソース オブジェクトの API 名。接続線ベース タイプの API 名。ターゲット オブジェクトの API 名 例: CxnDef.Type="CT_IS_PRCES_ORNT_SUPER" または CxnDef.Type="OT_FUNC_CT_IS_PRCES_ORNT_SUPER.OT_FUNC"
ToDef.IdRef		はい		ターゲット オブジェクトの識別子
Reorg	DELETE NODELETE	いいえ	DELETE	データベースを整理したときにオブジェクトを削除するかどうか

<Model> アイテム

このセクションには、モデルに関する情報が含まれています。

子アイテム
ム

Table 2ミ30 アイテム

アイテム	数	説明
Flag	0 または 1	モデルのフラグ
GUID	0 または 1	モデルのグローバル識別子
MasterGUID	0 または 1	マスタ モデルのグローバル識別子
TypeGUID	0 または 1	GUID のユーザー定義のモデルの場合、そのグローバル識別子
Lane	0 以上	モデル内のレーン（メソッドに関する制約のためにレーンが必要なモデル タイプがあります）
AttrDef	0 以上	モデル属性の属性定義
ObjOcc	0 以上	モデル内のオブジェクト オカレンス
FFTextOcc	0 以上	モデル内のフリー テキスト オカレンス
GfxObj	0 以上	モデル内のグラフィック オブジェクト
OLEOcc	0 以上	OLE 文書のオカレンス
Union	0 以上	モデル内のグループ化

XML 属性

Table 2-31 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
Model.ID		はい		エクスポート ファイル内のモデル識別子
Model.Type		はい		モデル タイプの API 名
AttrHandling	OVERLAP RESIZESYM BREAKATTR SHORTENATTR	いいえ	OVERLAP	OVERLAP: 属性テキストはオブジェクトの境界を超えて表示できる RESIZESYM: 属性テキストが収まるように、オブジェクト シンボルのシンボル サイズが変更される BREAKATTR: オブジェクトの境界で属性テキストを切り捨てる SHORTENATTR: テキストを圧縮して表示する
CxnMode	ONLYVERTICAL ANGULAR	いいえ	ONLYVERTICAL	ONLYVERTICAL: 接続線の折れ方は直角のみ ANGULAR: 接続線の折れ方は直角も斜めも可能
GridUse	YES NO	いいえ	NO	グリッドの有無
GridSize		いいえ		グリッド サイズの定義（デザイナーでデフォルト値が設定されていない場合、この定義が使用されます）
Scale		いいえ		拡大率（デザイナーでデフォルト値が設定されていない場合、この値が使用されます）
PrintScale		いいえ		印刷倍率（デザイナーでデフォルト値が設定されていない場合、この値が使用されます）

Table 2–31 (Cont.) 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
BackColor		いいえ		RGB 値による背景色（例：FF0000 は赤の背景色を表します）
CurveRadius		いいえ		曲線の半径（接続線オカレンスで使用）
ArcRadius		いいえ		弧の半径（接続線オカレンスで使用）

<Lane> アイテム

このセクションには、レーンに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2–32 アイテム

アイテム	数	説明
GUID	0 または 1	行 / 列のグローバル識別子
Pen	0 または 1	レーンの描画に使用するグラフィック ペン
ブラシ	0 または 1	レーンの描画に使用するブラシ
AttrDef	0 以上	レーンに付加されている属性の属性定義

XML 属性

Table 2–33 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
Lane.ID		いいえ		エクスポート ファイル内のレーン識別子
Lane.Type		はい		レーン タイプの API 名
Orientation	VERTICAL HORIZONTAL	はい		水平または垂直レーン
StartBorder		はい		レーンの左または上の余白
EndBorder		はい		レーンの右または下の余白

<ObjOcc> アイテム

このセクションには、オブジェクト オカレンスに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2–34 アイテム

アイテム	数	説明
SymbolGUID	0 または 1	ユーザー定義のデフォルトのシンボルがある場合、そのグローバル識別子
Pen	0 または 1	グラフィック ペン
Brush	0 または 1	ブラシ

Table 2ミ34 (Cont.) アイテム

アイテム	数	説明
Position	0 または 1	オブジェクトが表示されるモデル内の位置（ここに設定値がない場合、モデルを最初に開いた時点でレイアウトが新規作成されます）
Size	0 または 1	オブジェクト オカレンスのサイズ（ここに設定値がない場合、メソッドのデフォルト値が使用されます）
CxnOcc	0 以上	接続線オカレンス
AttrOcc	0 以上	属性オカレンス
ExtCxnOcc	0 以上	拡張接続線オカレンス

XML 属性

Table 2-35 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
ObjOcc.ID		はい		エクスポート ファイル内のオブジェクト オカレンス識別子
ObjDef.IdRef		はい		オカレンスのオブジェクト定義の識別子
ToCxnOccs. IdRefs		いいえ		入力接続線の識別子
Z-order		いいえ		モデル内にオブジェクトオカレンスが配置される順序
SymbolNum		はい		シンボル タイプの API 名
Active	YES NO	いいえ	YES	オブジェクトがアクティブであるかどうか
Shadow	YES NO	いいえ	NO	影付きの有無
Visible	YES NO	いいえ	YES	オブジェクトが表示されているかどうか
Hints		いいえ		UML にのみ関連
SrcArrow		いいえ		ソース オブジェクトへの矢印の API 名
TgtArrow		いいえ		ターゲット オブジェクトへの矢印の API 名

<CxnOcc> アイテム

このセクションには、接続線オカレンスに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2ミ36 アイテム

アイテム	数	説明
Pen	0 または 1	グラフィック ペン
Position	0 以上	接続線の接続方向
AttrOcc	0 以上	接続線での属性オカレンス

Table 2-36 (Cont.) アイテム

アイテム	数	説明
ExtCxnOcc	0 以上	拡張接続線オカレンス

XML 属性

Table 2-37 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
CxnOcc.ID		はい		エクスポート ファイル内の接続線識別子
CxnDef.IdRef		はい		接続線定義への参照
ToObjOcc.IdRef		はい		接続線のターゲット オブジェクトへの参照 (ソース オブジェクトは、このアイテムが割り当てられている <ObjOcc> です)
Z-order		いいえ		モデル内に接続線のオカレンスが配置される順序
Active	YES NO		YES	接続線がアクティブであるかどうか
Diagonal	YES NO		NO	接続線が斜めであるかどうか
Visible	YES NO		YES	接続線が表示されているかどうか
Embedding	YES NO		NO	埋め込み接続線であるかどうか
Hints		いいえ		UML にのみ関連

<ExtCxnOcc> アイテム

このセクションには、拡張接続線オカレンスに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-38 アイテム

アイテム	数	説明
Pen	0 または 1	グラフィック ペン
Position	0 以上	接続線の接続方向
AttrOcc	0 以上	接続線での属性オカレンス
ExtCxnOcc	0 以上	拡張接続線オカレンス

XML 属性

Table 2-39 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
ExtCxnOcc.ID		はい		エクスポート ファイル内の接続線識別子
ExtCxnDef.IdRef		はい		接続線定義への参照
ToOcc.IdRef		はい		接続線のターゲット オブジェクトへの参照（ソース オブジェクトは、このアイテムが割り当てられている <ObjOcc><CxnOcc><ExtCxnOcc> です）
Z-order		いいえ		モデル内に接続線のオカレンスが配置される順序
Active	YES NO		YES	接続線がアクティブであるかどうか
Diagonal	YES NO		NO	接続線が斜めであるかどうか
Visible	YES NO		YES	接続線が表示されているかどうか
Hints		いいえ		UML にのみ関連

<FFTextOcc> アイテム

このセクションには、フリー テキスト オカレンスに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-40 アイテム

アイテム	数	説明
Position	0 または 1	フリー テキストの位置

XML 属性

Table 2-41 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
FFTextOcc.ID		いいえ		エクスポート ファイル内のフリー テキスト オカレンスの識別子
FFTextDef.IdRef		はい		フリー テキスト定義への参照
FontSS.IdRef		いいえ		フリー テキストの表示に使用されるフォントへの参照

Table 2-41 (Cont.) 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
SymbolFlag	TEXT SYMBOL ATTRNAME ATTRNAME_AND_ SYMBOL POSTIT SYMBOL_AND_POSTIT ATTRNAME_AND_ POSTIT ATTRNAME_ AND_SYMBOL_AND_ POSTIT	はい		属性の表示 : TEXT: テキストとして表示 SYMBOL: アイコンとして表示 ATTRNAME: 属性名とともに表示 ATTRNAME_AND_SYMBOL: 属性名およびアイコンとともに表示 POSTIT: コメントとして表示 SYMBOL_AND_POSTIT: アイコンおよびコメントとして表示 ATTRNAME_AND_POSTIT: 属性名とともにコメントとして表示 ATTRNAME_AND_SYMBOL_AND_POSTIT: 属性名とともにアイコンおよびコメントとして表示 (Oracle BPA Suite で、すべての組み合わせの表示が可能とは限りません)
Alignment	LEFT CENTER RIGHT	いいえ	LEFT	フリー テキストの配置
Z-order		いいえ		モデル内にフリー テキスト オカレンスが配置される順序

<AttrOcc> アイテム

このセクションには、属性オカレンスに関する情報が含まれています。

子アイテム

なし

XML 属性

Table 2-42 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
AttrOcc.ID		いいえ		エクスポート ファイル内の属性オカレンス識別子
AttrTypeNum		はい		属性タイプの API 名
Port	CENTER N、NE、E、SE S、SW、W NW、NONE UPPER_MIDDLE LOWER_ MIDDLE PORT_FREE	はい		属性配置が設定されるポート PORT_FREE は、OffsetX と OffsetY が使用されることを意味します。ポートが PORT_FREE でない場合、OffsetX と OffsetY の値は無視されます
OrderNum		はい		
Alignment	LEFT CENTER RIGHT	いいえ	LEFT	属性テキストの配置
SymbolFlag	TEXT SYMBOL WITH_ ATTR_NAME ATTR_ NAME_AND_SYMBOL	はい		属性の表示 : TEXT: テキストとして表示 SYMBOL: アイコンとして表示 WITH_ATTR_NAME: 属性名とともに表示 ATTR_NAME_AND_SYMBOL: 属性名およびアイコンとともに表示

Table 2-42 (Cont.) 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
FontSS.IdRef		いいえ		属性の表示に使用される フォントへの参照
OffsetX		いいえ		属性が表示される X 方向 のオフセット (1/10 mm 単位)
OffsetY		いいえ		属性が表示される Y 方向 のオフセット (1/10 mm 単位)

<GfxObj> アイテム

このセクションには、グラフィック オブジェクトに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-43 アイテム

アイテム	数	説明
Pen	0 または 1	グラフィック ペン
Brush	0 または 1	ブラシ
Position	0 以上	接続線の接続方向
Size	0 または 1	オカレンスのサイズ (ここに設定値がない場合、メソッドのデフォルト値が使用されます)
Polygon または RoundedRectangle	1	グラフィック オブジェクトのタイプ

XML 属性

Table 2-44 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
GfxObj.ID		いいえ		エクスポート ファイル内 のグラフィック オブジェ クト識別子
Z-order		いいえ		モデル内にグラフィック オブジェクトが配置され る順序

<Union> アイテム

このセクションには、グループ化に関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-45 アイテム

アイテム	数	説明
Union	0 以上	グループの下位グループ

XML 属性

Table 2-46 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
OLEObjOccs.IdRefs		いいえ		含まれている OLE 文書の識別子
ObjOccs.IdRefs		いいえ		含まれているオブジェクト オカレンスの識別子
Gfxs.IdRefs		いいえ		含まれているグラフィック オブジェクトの識別子
TextOccs.IdRefs		いいえ		含まれているフリー テキスト オカレンスの識別子
Z-order		いいえ		モデル内にグループが配置される順序
Flags		いいえ		グループのフラグ

<OLEOcc> アイテム

このセクションには、OLE 文書のオカレンスに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-47 アイテム

アイテム	数	説明
Position	0 以上	接続線の接続方向
Size	0 または 1	オカレンスのサイズ (ここに設定値がない場合、メソッドのデフォルト値が使用されます)

XML 属性

Table 2-48 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
OLEOcc.ID		いいえ		エクスポート ファイル内のオカレンス識別子
OLEDef.IdRef		はい		OLE 文書定義への参照
Z-order		いいえ		モデル内にオカレンスが配置される順序

<Flag> アイテム

このセクションには、モデルの表示に関する情報が含まれています。

フォーマット: 8 桁の 10 進数

使用できる値:

Table 2-49 値

値	説明
00000001	モデルを白黒で印刷
00000002	アサインメント アイコンを隠す
00000004	文字列に背景色を表示しない (ぼかし)
00000008	Oracle BPA Suite を使用して最初に開いたときにモデルをレイアウト

Table 2ミ49 (Cont.) 値

値	説明
00000016	属性をコメントとして表示
00000032	モデルの背景にロゴを使用
00000064	モデルを開いたときにテンプレートを適用

複数の情報アイテムが使用されている場合、これらの値は加算されます。たとえば、「白黒で印刷」と「文字列に背景色を表示しない」が使用されている場合には、00000005 になります。

子アイテム

なし

XML 属性

なし

<GUID> アイテム

このセクションには、グローバル識別子 (GUID) に関する情報が含まれています。例：

```
<GUID>A35CE1E0-F0F1-11D3-AE66-005004EEDDFA</GUID>
```

子アイテム

なし

XML 属性

なし

<MasterGUID> アイテム

このセクションには、マスタ アイテムのグローバル識別子 (GUID) に関する情報が含まれています。例：

```
<MasterGUID>A35CE1E0-F0F1-11D3-AE66-005004EEDDFA</MasterGUID>
```

子アイテム

なし

XML 属性

なし

<SymbolGUID> アイテム

このセクションには、ユーザー定義シンボルのグローバル識別子 (GUID) に関する情報が含まれています。例：

```
<SymbolGUID>A35CE1E0-F0F1-11D3-AE66-005004EEDDFA</ SymbolGUID >
```

子アイテム

なし

XML 属性

なし

<FilterGUID> アイテム

このセクションには、フィルタのグローバル識別子 (GUID) に関する情報が含まれています。例：

```
<FilterGUID>A35CE1E0-F0F1-11D3-AE66-005004EEDDFA</FilterGUID>
```

子アイテム

なし

XML 属性

なし

<Pen> アイテム

このセクションには、<Pen> アイテムに関する情報が含まれています。

子アイテム

なし

XML 属性

性

Table 2-50 名前

名前	必須	説明
Color	はい	RGB 値による色（例：FF0000 は赤を表します）
Style	はい	スタイル
Width	はい	幅

<Brush> アイテム

このセクションには、<Brush> アイテムに関する情報が含まれています。

子アイテム

なし

XML 属性

性

Table 2-51 名前

名前	必須	説明
Color	はい	RGB 値による色（例：FF0000 は赤を表します）
Style	はい	スタイル
Hatch	はい	斜線

<Size> アイテム

このセクションには、サイズに関する情報が含まれています。

子アイテム

なし

XML 属性

性

Table 2-52 名前

名前	必須	説明
Size.dX	はい	サイズ（X 軸）

Table 2-52 (Cont.) 名前

名前	必須	説明
Size.dY	はい	サイズ (Y 軸)

<Position> アイテム

このセクションには、位置に関する情報が含まれています。

子アイテム

なし

XML 属性

性

Table 2-53 名前

名前	必須	説明
Pos.X	はい	X 座標
Pos.Y	はい	Y 座標

<Blob> アイテム

Base64 でエンコードされたバイナリ データ

子アイテム

Base64 でエンコードされたバイナリ データ

XML 属性

なし

<Polygon> アイテム

このセクションには、<Polygon> アイテムに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-54 アイテム

アイテム	数	説明
Position	0 以上	多角形の位置

XML 属性

Table 2-55 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
FillStatus	FILLED TRANSPARENT	いいえ	TRANSPARENT	多角形の塗りつぶし状態

<RoundedRectangle> アイテム

このセクションには、<RoundedRectangle> アイテムに関する情報が含まれています。

子アイテム

ム

Table 2-56 アイテム

アイテム	数	説明
Position	1	角丸四角形の位置

XML 属性

Table 2-57 名前

名前	値	必須	デフォルト	説明
Shaded	YES NO	いいえ	NO	角丸四角形に影が付いているかどうか

XML オプション属性

DTD 内のアイテムには、IMPLIED 属性が含まれているものがあります。IMPLIED 属性は必須属性ではありません。エクスポート ファイル内にこの情報が見つからない場合、以下のデフォルト値（該当する場合）が使用されます。

<HeaderInfo>

Table 3-1 属性

属性	デフォルト値	注釈
CreateTime	–	文書化の目的で使用
CreateDate	–	文書化の目的で使用
DatabaseName	–	文書化の目的で使用
UserName	–	文書化の目的で使用

<ObjDef>

Table 3-2 属性

属性	デフォルト値	注釈
LinkedModels.IdRefs	–	割り当てられたモデルへの参照

<FFText>

Table 3-3 属性

属性	デフォルト値	注釈
FontSS.IdRef	対応する言語の標準 フォント	フリー テキストの表示 に使用されるフォント への参照

<AttrOcc>

Table 3-4 属性

属性	デフォルト値	注釈
FontSS.IdRef	属性言語の標準フォ ント	属性の表示に使用され るフォントへの参照

<Model>

Table 3-5 属性

属性	デフォルト値	注釈
GridSize	20	値はレジストリから取得します。レジストリに値がない場合は、デフォルト値が使用されます
Scale	100	
PrintScale	100	値はレジストリから取得します。レジストリに値がない場合は、デフォルト値が使用されます
BackColor	FFFFFF	値はレジストリから取得します。レジストリに値がない場合は、デフォルト値が使用されます
AttrHandling	OVERLAP	値はレジストリから取得します。レジストリに値がない場合は、デフォルト値が使用されます
CxnMode	ONLYVERTICAL	値はレジストリから取得します。レジストリに値がない場合は、デフォルト値が使用されます
GridUse	NO	値はレジストリから取得します。レジストリに値がない場合は、デフォルト値が使用されます