

Oracle 产品信息管理数据平台

主要特性

整合所有产品信息

- 目录和属性管理
- 产品关系管理
- 文档管理
- 配置管理

导入数据和同步多个系统(使用 PIM 数据管理员)

- 数据导入工作台
- 利用分级表进行最优的批量导入
- 便于轻松上传和维护的数据表导入
- 一套丰富的用于集成的 API 和业务事件

管理数据质量(使用 PIM 数据管理员)

- 匹配与重复数据删除
- 数据验证规则
- 新产品定义 workflow 变更管理

安全访问和搜索信息库(使用 PIM 数据管理员)

- 基于角色的安全性
- 关键词及参数搜索
- 目录浏览
- 360 度全方位产品信息视图

联合和发布产品信息(使用 PIM 数据管理员)

- 利用基于多语言模板的 XML 发布工具以多种格式发布信息

Oracle 产品信息管理数据平台(Oracle PIM 数据平台)是一个企业数据管理解决方案,它使客户能够集中管理来自不同系统的所有产品信息,从而创建一个所有职能部门都能利用的产品信息单一视图。Oracle PIM 数据平台能够帮助客户消除产品数据碎片,该问题通常是在企业使用非集成的原有管理软件和单项最佳管理软件以及参与合并或收购或在全球扩展其业务时产生的。PIM 数据平台是 Oracle 融合中间件的一个组件。

Oracle PIM 数据平台、Oracle 产品信息管理数据管理员(PIM 数据管理员)和 Oracle GDSN 和 UCCnet 服务(PDS)产品数据同步是 Oracle 产品信息管理(PIM)解决方案的组成部分。授予 Oracle PIM 数据平台的许可使客户有权在除了公司部署 Oracle 电子商务套件实例以外的其他实例上使用 PIM 数据管理员(单独授予许可)。授予 Oracle PIM 数据平台附加软件的许可使客户有权在公司部署 Oracle 电子商务套件的同一实例上使用 PIM 数据管理员(单独授予许可)。

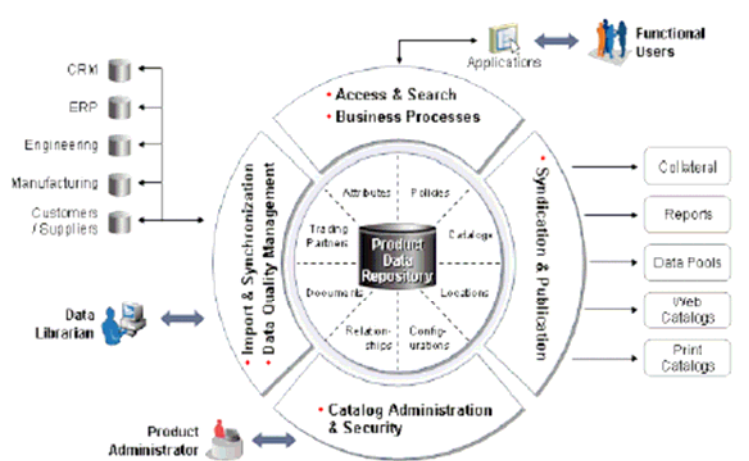


图 1: 产品信息管理数据平台概览

概述

企业现在可以将 Oracle PIM 数据平台、Oracle PIM 数据管理员和 Oracle 应用服务器 10g 的功能一起使用，来整合和管理所有产品信息，并与其他来源系统和贸易伙伴同步所有产品信息。这个全面的企业产品信息管理解决方案提供了几乎无限的可扩展属性、工作流驱动的变更管理和基于角色的细粒度安全性。存储在数据平台的数据既可以是非结构化数据（如销售和市场营销资料），也可以是结构化数据（如产品属性说明和目录）、用于工程和制造的配置/物料清单（BOM）以及产品（交叉销售/追加销售）、贸易伙伴和位置关系。

Oracle PIM 数据平台可帮助企业以下业务流程：

管理卖方和买方产品目录

企业可以安全地存储所有成品的产品信息（产品特性、销售和市场营销信息、资料、数据表、图像），将产品组织到用户定义的目录中以便通过基于关键词的搜索或参数搜索进行快速检索，通过细粒度安全性有针对性地访问某些产品信息。

集中内部产品目录，构建产品主数据

企业可以将其产品和组件整合到 Oracle PIM 数据平台，作为所有系统的产品主数据。它使客户能够在中央系统中管理产品规范、产品文档和产品配置。企业能够管理新产品定义和请求流程，利用验证、标准化和消除重复来控制产品数据质量，并利用工作流驱动的批准和审查来简化产品变更请求和产品变更单。

集成的 BOM/结构管理

企业可以整合和管理来自多个工程系统、销售配置、全球制造厂和服务机构的 BOM/结构，从而提供了每个产品的单一 BOM/结构视图。

Oracle PIM 数据平台是 Oracle 融合中间件的一个组件。Oracle 融合中间件是基于标准的集成产品系列，目前世界各地的客户正在广泛使用。Oracle 融合中间件包括多种中间件产品，如 Oracle 应用服务器 10g、应用服务器相关产品和选项、数据平台和 Oracle 协作套件。Oracle 融合中间件使机构能够变得更敏捷、更科学地做出业务决策，并能跨不同 IT 系统更轻松地集成信息和流程。

PIM 数据平台以构成 Oracle 电子商务套件基础的 Oracle 数据模型为基础，并将该数据模型进行了扩展，以支持非 Oracle 的异构应用环境。PIM 数据平台利用 Oracle 应用服务器 10g 提供全面的应用集成服务，如跨不同环境构建高速同步和业务流程管理的框架和强健的消息传递和监控基础架构。

主要益处

- 用于所有产品信息的可扩展、可伸缩、经过验证的数据模型
- 通过广泛的数据质量工具维护干净、准确的单一信息源（使用 PIM 数据管理员）
- 丰富所有企业业务流程的产品信息（使用 PIM 数据管理员）
- 跨企业并与贸易伙伴安全地共享产品信息（使用 PIM 数据管理员）
- 确保遵从法规和行业要求，如 RoHS/WEEE 和 GDSN/UCCnet（使用 PDS）

相关产品与服务：

- 产品信息管理数据管理员
- GDS 和 UCCnet 服务产品数据同步
- Oracle 应用服务器 10g

Oracle 电子商务套件——全面的解决方案

Oracle 电子商务套件使企业能够有效地管理客户流程、制造产品、按订单发货、接收货款等，所有这一切都是通过构建在一个统一的信息架构上的各个管理软件来完成的。这个信息架构对企业的客户、供应商、员工、产品，即企业的各个方面，给出统一的定义。无论是实施一个模块还是整个套件，Oracle 电子商务套件都使企业能够在整个企业范围内共享统一的信息，从而在更好的信息基础上做出更加英明的决策。

甲骨文（中国）软件系统有限公司

北京总部

地址：北京市朝阳区建国门外大街1号，国贸大厦2座2208室
 邮编：100004
 电话：(86.10) 6535-6688
 传真：(86.10) 6505-7505

北京上地6号办公室

地址：北京市海淀区上地信息产业基地，上地西路8号，
 上地六号大厦D座702室
 邮编：100085
 电话：(86.10) 8278-7300
 传真：(86.10) 8278-7373

上海分公司

地址：上海市卢湾区湖滨路222号，企业天地商业中心1号楼16层
 邮编：200021
 电话：(86.21) 2302-3000
 传真：(86.21) 6340-6055

广州分公司

地址：广州市天河北路233号，中信广场53楼5301&5308室
 邮编：510613
 电话：(86.20) 8513-2000
 传真：(86.20) 3877-1026

成都分公司

地址：成都市人民南路二段18号，四川川信大厦20层A&D座
 邮编：610016
 电话：(86.28) 8619-7200
 传真：(86.28) 8619-9573

大连分公司

地址：大连软件园东路23号，大连软件园国际信息中心2号楼
 五层502号A区
 邮编：116023
 电话：(86.411) 8465-6000
 传真：(86.411) 8465-6499

济南分公司

地址：济南市泺源大街150号，中信广场11层1113单元
 邮编：250011
 电话：(86.531) 8518-1122
 传真：(86.531) 8518-1133

甲骨文软件研究开发中心（北京）有限公司

地址：北京市海淀区中关村软件园孵化器2号楼A座一层
 邮编：100094
 电话：(86.10) 8278-6000
 传真：(86.10) 8282-6455

甲骨文研究开发中心（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区高新南一道飞亚达大厦16层
 邮编：518057
 电话：(86.755) 8396-5000
 传真：(86.755) 8601-3837

沈阳分公司

地址：沈阳市沈河区青年大街219号，华新国际大厦17层D单元
 邮编：110016
 电话：(86.24) 2396 1175
 传真：(86.24) 2396 1033

南京分公司

地址：南京市玄武区洪武北路55号，置地广场19层1911室
 邮编：210028
 电话：(86.25) 8476-5228
 传真：(86.25) 8476-5226

杭州分公司

地址：杭州市西湖区杭大路15号，嘉华国际商务中心702室
 邮编：310007
 电话：(86.571) 8717-5300
 传真：(86.571) 8717-5299

西安分公司

地址：西安市高新区科技二路72号，零壹广场主楼1401室
 邮编：710075
 电话：(86.29) 8833-9800
 传真：(86.29) 8833-9829

福州分公司

地址：福州市五四路158号，环球广场1601室
 邮编：350003
 电话：(86.591) 8801-0338
 传真：(86.591) 8801-0330

重庆分公司

地址：重庆市渝中区邹容路68号，大都会商厦1611室
 邮编：400010
 电话：(86.23) 6370-8898
 传真：(86.23) 6370-8700

深圳分公司

地址：深圳市南山区高新南一道飞亚达大厦16层
 邮编：518057
 电话：(86.755) 8396-5000
 传真：(86.755) 8601-3837

甲骨文亚洲研发中心（上海）

地址：上海市杨浦区淞沪路290号，创智天地10号楼512-516单元
 邮编：200433
 电话：86-21-6095 2500
 传真：86-21-6095 2555



公司网址: <http://www.oracle.com> (英文)
中文网址: <http://www.oracle.com/cn> (简体中文)
销售中心: 800-810-0161
售后服务热线: 800-810-0366
培训服务热线: 800-810-9931

版权©2008 归 Oracle 公司所有。未经允许, 不得以任何形式和手段复制和使用。

本文的宗旨只是提供相关信息, 其内容如有变动, 恕不另行通知。Oracle 公司对本文内容的准确性不提供任何保证, 也不做任何口头或法律形式的其他保证或条件, 包括关于适销性或符合特定用途的所有默示保证和条件。本公司特别声明对本文档不承担任何义务, 而且本文档也不能构成任何直接或间接的合同责任。未经 Oracle 公司事先书面许可, 严禁将此文档为了任何目的, 以任何形式或手段(无论是电子的还是机械的)进行复制或传播。

Oracle 是 Oracle 公司和/或其分公司的注册商标。其他名字均可能是各相应公司的商标。