

# CA ERwin® Safyr Option

## 概览

通过 CA ERwin® Safyr Option<sup>1</sup>，您可以从各种 ERP 系统中提取元数据，并将其专有数据字典转化为直观的 CA ERwin® Data Modeler 模型。这有助于您了解这些 ERP 系统中的数据结构和定义，从而帮助您控制数据管理项目，并更好地利用您的战略性信息资产。

### 主要优势/成效

- 从 ERP 系统中提取重要的元数据
- 将 ERP 系统中的信息集成到整体数据体系结构中
- 通过 CA ERwin Data Modeler 导出创建直观的数据模型

### 主要功能

- 从 ERP 系统中提取元数据以用于企业数据管理
- 通过关系映射和导航了解表格是如何彼此相关的
- 针对直观的元数据发现进行搜索和浏览
- 通过 CA ERwin Data Modeler 创建模型

## 业务挑战

组织越来越多地需要面对创建集中式信息资产视图的挑战。零散的数据源和信息孤岛使得难以创建信息源的完整视图以及拥有对信息的共识，从而做出战略性业务设计。尤其使用 ERP 系统时，信息经常会在专有系统中处于锁定状态，从而需要专业的知识将这些系统与组织中的其他数据源进行集成。

## 解决方案概述

CA ERwin Saphir Option 通过以下功能帮助组织了解其 ERP 系统中的信息：

- **从 ERP 系统中提取元数据。** 对于一些系统，如 SAP/SAP BW、Oracle PeopleSoft Enterprise、Oracle JD Edwards EnterpriseOne、Oracle e-Business Suite 和 Oracle Siebel，无需专业的应用知识。
- **关系映射和导航。** 了解表格是如何彼此相关或与 ERP 应用相关的，以及哪些表格具有“父子”关系。创建和管理可以加载到 CA ERwin Data Modeler 中的元数据子集。
- **搜索和浏览。** 提供了易于使用的元数据发现环境，其具有多种功能，如关键字搜索、对象筛选、元数据下钻和横向钻取、层次导航、未定义关系的自动推论以及生成 ERP 应用统计数据。
- **模型创建。** 可以使用有利于业务的名称（而非技术术语）将逻辑模型信息导入 CA ERwin Data Modeler。

<sup>1</sup> Safyr 是 Silwood Technology 的注册商标。

## 关键独特之处

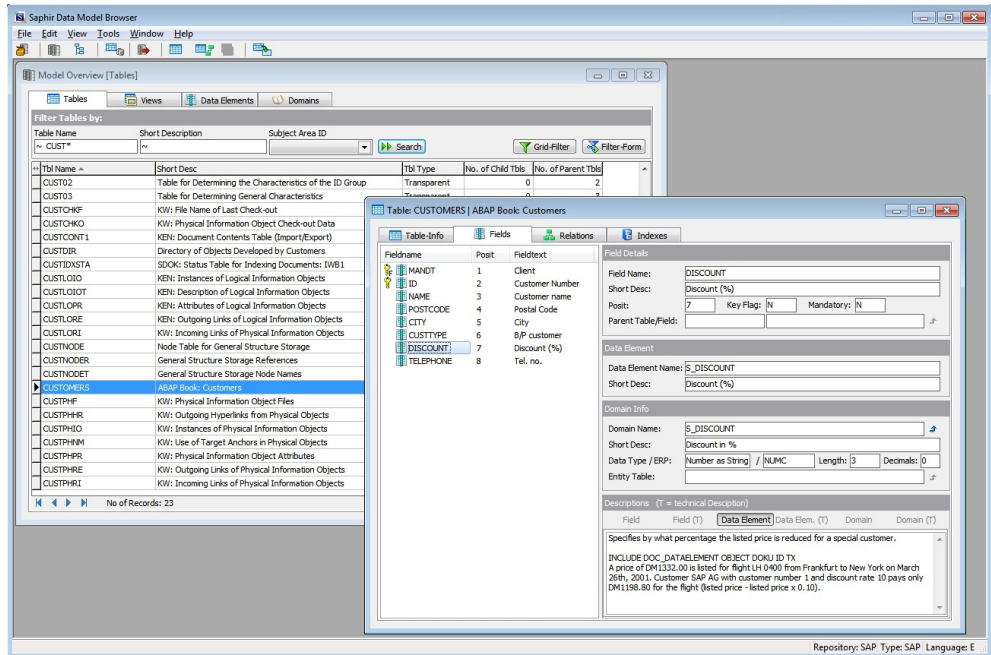
CA ERwin Saphir Option 可帮助客户提取在 ERP 系统中锁定的信息，而无需专业的知识或资源。通过将技术名称转换为直观、用户友好的业务术语，可以更轻松地浏览和理解 ERP 系统复杂的技术性基础架构。

CA Saphir Option 自动生成本机 CA ERwin Data Modeler 模型的功能，可促进 ERP 应用元数据与组织内的所有其他资源集成，并且提供了 ERP 数据资产的可视化设计。采用数据建模的组织可获得更高的投资回报 (ROI)、通过减少缺陷降低风险以及在信息管理生命周期中改善资源消耗，CA ERwin Saphir Option 还允许您将优势用于您的 ERP 系统。

## 相关产品/解决方案

CA ERwin Data Modeler 提供了一个协作型数据建模环境，使您可以通过直观的图形界面管理企业数据。

CA ERwin Saphir Option 有助于您发现、浏览并导航 ERP 应用中固有的复杂数据结构。



## 支持环境

CA ERwin Saphir Option 是基于 Windows 的应用，可支持以下 ERP 应用：

- SAP 版本 3.1\*
- SAP Business Warehouse (BW) 版本 2.2\*
- Oracle E-Business Suite 版本 11\*
- Oracle PeopleSoft Enterprise 版本 8 的应用\*
- Oracle J.D.Edwards EnterpriseOne Xe\*
- Oracle Siebel 版本 6.5\*

CA ERwin Saphir Option 存储库主机在以下数据库环境中受支持：

- Oracle
- Microsoft SQL Server
- Sybase SQL Anywhere
- IBM DB2
- \* 及更高版本

有关详细信息，请访问 [erwin.com](http://erwin.com)



## Agility Made Possible: CA Technologies 的优势

CA Technologies 是一家 IT 管理软件和解决方案公司，专业领域涵盖所有环境 — 从大型机和分布式环境到虚拟和云环境均囊括在内。在过去的 30 多年中，CA Technologies 已帮助众多客户走出了高度复杂的“孤岛”（描述不同的 IT 功能）困境。CA ERwin Modeling 可帮助客户管理这些孤岛的信息，并为其信息资产创建集中的、可视化路线图。CA ERwin Modeling 有助于通过重用和标准提高效率，同时通过战略性数据资产的统一视图提高数据质量并节省成本。