

概览

CA ERwin® Web Portal 提供了一个简单、可自定义的、基于 Web 的界面，允许整个组织中的业务和技术用户轻松查看存储在 CA ERwin® Data Modeler 中的重要元数据信息。虽然更多的用户要求访问这些模型中的信息，只有部分特定用户要查看或创建，但他们依然愿意看到这种直观且易于访问的显示方式。

主要优势/成效

- 通过可自定义的、基于 Web 的界面与各种角色进行协作
- 通过记录主要数据定义和规则协调业务与 IT
- 通过在整个组织内传播标准来提高数据质量

主要功能

- 通过 Web 进行数据模型的可视化和导航
- 图形影响分析和“使用位置”路径
- Internet 式关键字搜索
- 业务和技术定义的直观报告

业务挑战

随着新技术和数据源的不断出现，数据量不断增长，数据复杂性越来越高，数据管理专家面临着前所未有的工作挑战。要在降低成本的同时提高数据质量以及更加快速地访问信息，其压力非常大。

此外，由于业务智能、数据监管和其他以业务为中心的计划使数据的焦点地位日益突出，组织中的更多企业利益相关方在数据资产的质量和稳定性上拥有既得利益。

当今的组织需要一种有效的方法来跨角色和部门进行协作，以便以简单且具有成本效益的方式管理其复杂的基础架构。

解决方案概述

CA ERwin Web Portal 可通过以下主要功能，帮助组织与组织中的各种角色进行协作：

- **通过 Web 进行数据模型的可视化和导航。** 查看各种格式的图形模型图（包括 IE、IDEF 和 UML）。使用下钻功能可查看文本元数据详细信息以发现定义、数据结构等。
- **图形影响分析和“使用位置”路径。** 以图形方式查看数据资产间的相互关系。可发现给定查询使用的表，域使用的列，概念模型、逻辑模型和物理模型相互关联的方式等，以评估变更所产生的影响。
- **Internet 式关键字搜索。** 通过一个基于关键字的搜索，可以发现与您的核心业务领域相关的数据资产，例如“信用风险”或“客户”。
- **业务和技术定义的直观报告。** 为常用查询提供了表格报告，可以自定义要显示的列标题、按任意列排序并导出到电子表格。

关键独特之处

CA ERwin Web Portal 可通过提供直观的、基于 Web 的界面（有助于增进开发组织中各种角色的沟通）增强协作性，从而有助于提高效率和数据质量，同时降低成本。搜索、浏览、通过 Web 以图形形式直观显示大量数据对象以及针对这些对象提供反馈的能力，可帮助促进业务和技术利益相关方之间的有效沟通，从而有助于确保业务需求与技术数据库实施保持一致。

通过基于 Web 的可视影响分析工具，数据库专家可以在任何重大资源投资之前，先评估变更影响并解决设计问题，从而通过重点突出信息资产的变更影响帮助组织更快地应对不断发展的业务需求，也使您可以快速回应不断变化且快速增长的数据环境。

相关产品/解决方案

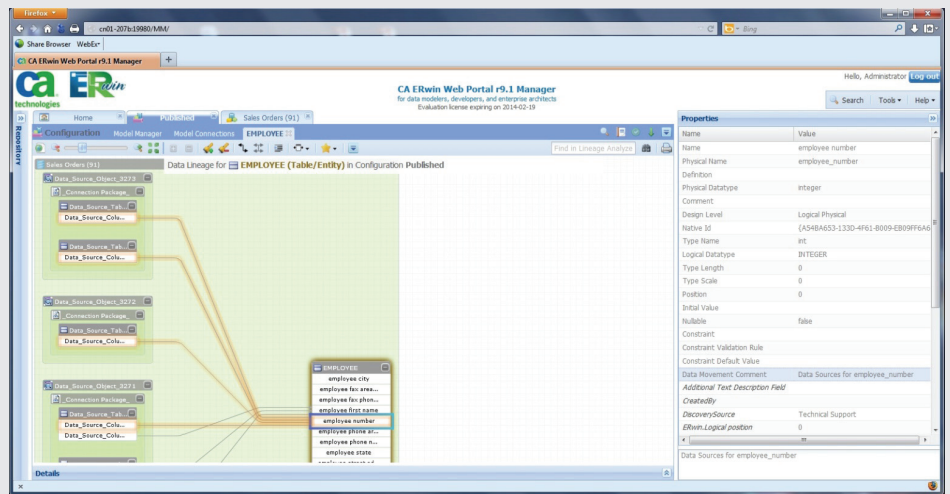
CA ERwin® Data Modeler Standard Edition
创建和编辑数据模型

CA ERwin® Data Modeler Workgroup Edition
适用于团队的协作型数据建模环境

CA ERwin® Data Modeler Navigator Edition
对数据模型进行只读访问

CA ERwin® Data Modeler for MS SQL Azure
管理 MS SQL Azure 环境

CA ERwin Web Portal 的 Lineage Analyzer 在模型内部和模型层之间提供图形影响分析。



CA ERwin® Data Modeler Community Edition 具有 25 个对象限制的免费版本

CA ERwin® Safyr Option* 适用于 ERP 系统的元数据管理和模型创建

支持的环境

CA ERwin Web Portal 服务器可在以下环境中运行：

- Windows XP SP3
- Windows 2003 和 2008 Server
- Windows Vista
- Windows 7

CA ERwin Web Portal 的存储库支持以下数据库环境：

Standard Edition

- Microsoft SQL Server 2008 R2（任意版本）

Enterprise Edition

- Oracle 10gR2 到 Oracle 12c
- Microsoft SQL Server 2008 R2（任意版本）

用于 CA ERwin Web Portal 的 Web 浏览器应该支持 Adobe Flash v8 或更高版本，例如 Microsoft Internet Explorer 8 及更高版本、Mozilla Firefox 5 及更高版本、Apple Safari 5 及更高版本和 Google Chrome 14 及更高版本。

*Safyr 是 Silwood Technology 的注册商标。

有关详细信息，请访问 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 35 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。