

# CA ERwin® Data Modeler Workgroup Edition

## 概览

CA ERwin® Data Modeler Workgroup Edition 旨在为数据建模者团队的协作建模提供帮助。它针对多用户建模提供冲突解决、版本控制、安全性和标准化功能。通过中央模型存储库，可以清点整个组织中的模型资产并重用。

### 主要优势/成效

- 使用模型对象的公共存储库可提高跨团队的协作能力
- 帮助提高质量并降低维护成本和开发成本
- 管理核心数据资产的安全性、版本控制以及冲突解决功能

### 主要功能

- 协作和冲突解决
- 变更管理和审核功能
- 用户权限和模型安全管理
- 基于 Web 的模型和存储库管理

## 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，数据管理专业人员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，组织中的更多业务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，以便通过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 Data Modeler Workgroup Edition 通过以下关键功能提供强大的协作环境：

- **协作和冲突解决**：通过具有可选模型锁定、多用户冲突解决和独立模型合并功能的并发模型访问，团队成员可以更加有效地相互合作。
- **变更管理和审核功能**：控制和跟踪变更对于保持质量、一致性和审核合规性至关重要。具体功能包括：模型整个生命周期中的变更影响分析、版本管理以及撤消/重做功能。
- **用户权限和模型安全管理**：模型资产的控制可以通过用户配置文件和安全设置（包括通过 LDAP 的身份验证）进行管理。
- **基于 Web 的模型和存储库管理**：通过基于 Web 的直观控制台，管理员可以管理市场、模型、用户、配置文件、权限、锁定会话/连接等。

## 关键独特之处

CA ERwin Data Modeler Workgroup Edition 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。它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。借助关键数据定义的集中视图，您可以更好地了解企业数据，并以更加高效且具有成本效益的方式管理这些数据。

以图形形式直观显示大量数据对象的能力，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。借助可视设计，数据库开发人员可以在进行任何大量资源投资之前解决设计问题和疑虑，从而通过重点关注变更对信息资产的影响帮助组织更快地响应不断发展的业务需求，并允许您快速响应不断变化且迅速增长的数据环境。

## 相关产品/解决方案

**CA ERwin® Data Modeler Standard Edition**

用于创建和编辑数据模型的单用户平台

**CA ERwin® Data Modeler Navigator Edition**

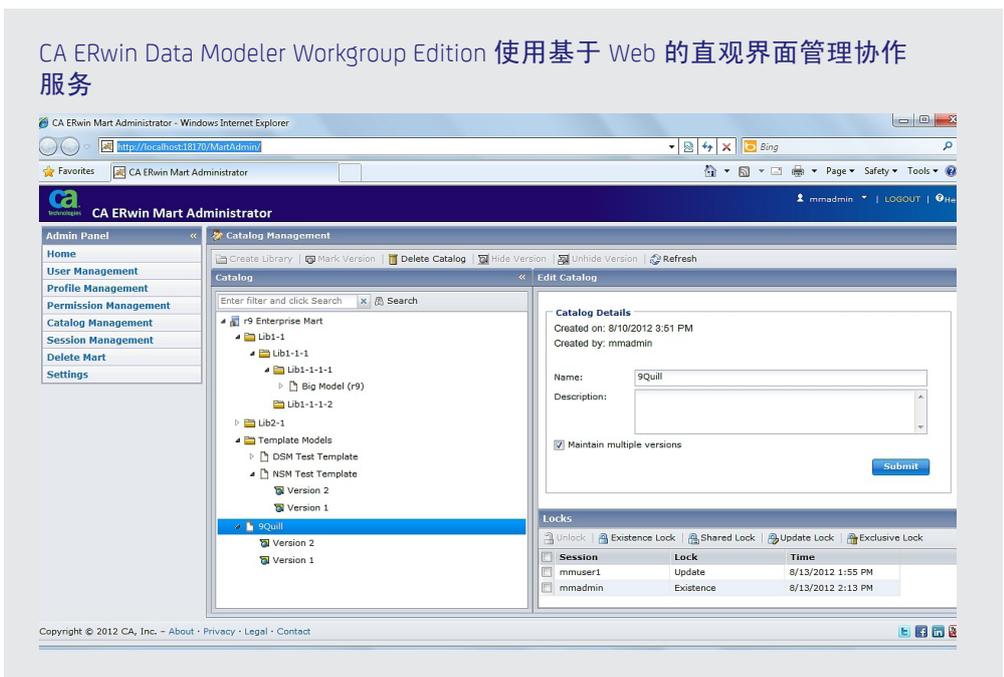
对数据模型进行只读访问

**CA ERwin® Data Modeler for MS SQL Azure**

管理 MS SQL Azure 环境

**CA ERwin® Data Modeler Community**

**Edition** 具有 25 个对象限制的免费版本



**CA ERwin® Safyr Option<sup>1</sup>** 适用于 ERP 系统的元数据管理和模型创建

**CA ERwin® Web Portal** 可与各种用户共享元数据的基于 Web 的界面

## 支持的环境

CA ERwin Data Modeler Workgroup Edition 可在以下环境中运行：

- Windows XP
- Windows 2003 和 2008 Server
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8

并支持以下数据库环境：

- DB2，包括 DB2 for i5/OS (System i)
- IDS (Informix)
- MySQL
- ODBC
- Oracle
- Progress
- SQL Server
- Sybase
- Sybase IQ
- Teradata

存储库数据库可以在以下平台上进行托管：

- Oracle
- SQL Server
- Sybase ASE

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。

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