

简化第三方数据库向Oracle数据库11g的迁移 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/295/2021_2022__E7_AE_80_E5_8C_96_E7_AC_AC_E4_c67_295248.htm Oracle SQL

Developer是甲骨文公司免费提供的数据库开发工具，可帮助用户简化开发工作，提高编制和调试SQL和PL/SQL代码的效率。现在，这个免费工具又增加了方便从第三方数据库向Oracle数据库迁移的新功能。甲骨文公司软件开发副总裁Michael Hichwa说：“自推出Oracle SQL Developer以来，我们一直致力于增加这个产品的功能，以满足开发人员社区的需求。有了Oracle SQL Developer 1.2版，开发人员用一个工具软件，就既可以浏览第三方数据，又能以最低风险经济、无缝地将第三方数据迁移到Oracle数据库中。1.2版极大地简化了数据、表格和存储程序从非Oracle数据库向Oracle数据库的迁移，有助于确保平滑迁移。”Oracle SQL Developer迁移工作台实现了向Oracle数据库的自动迁移 很久以来，甲骨文一直提供独立的迁移工作台工具，以帮助数据库开发人员从非Oracle数据库向Oracle数据库迁移。Oracle SQL Developer 1.2版集成了一个更加强大的迁移工作台工具，即Oracle SQL Developer迁移工作台（Oracle SQL Developer Migration Workbench）。这个迁移工作台为数据库开发人员提供了单一的工具和环境，他们可以用这个工作台浏览第三方数据、迁移数据库对象和数据并浏览迁移后的数据库，从而降低从第三方数据库向Oracle数据库迁移所需的时间、成本以及有关风险。Oracle SQL Developer迁移工作台具有广泛的数据库迁移功能。用户可用这个工作台迁移单个表格或几个数据库。

用户连接在数据库上时也可以进行迁移，或者用户可以生成项目表，将其作为迁移项目的组成部分，并用Oracle SQL Developer的SQL和PL/SQL编制与调试工具修改项目表。Oracle SQL Developer迁移工作台具有新的语法分析程序，可以百分之百识别T-SQL语法。该工作台还具有单个语句翻译器，用户可以将任何种类的T-SQL语句粘贴到编辑器中，并将其即时翻译成PL/SQL语句。Oracle SQL Developer迁移工作台为数据库开发人员提供了两个迁移选项。用户可以用该工作台附带的实用向导程序进行单步迁移，也可以将迁移过程分成几个部分，以在需要时对各个不同的部分进行统一修改。这个工作台可帮助用户将以下第三方数据库迁移到Oracle数据库：

- #8226. Microsoft Access（版本97、2000、2002和2003）；
- •. MySQL（版本3.0、4.0和5.0）。

ABB用Oracle SQL Developer迁移工作台节省时间 ABB是全球领先的工程公司，该公司正在用Oracle SQL Developer 1.2版迁移工作台实现从SQL Server向Oracle数据库的迁移。世界各地有很多印刷所采用ABB的自动打印解决方案，就资产和价值链优化而言，这套解决方案具有非常多的优点。ABB的业务范围涵盖从页面规划、数字 workflow、花轮滚压、印刷自动化直到整个生产过程的总体规划和跟踪。ABB公司自动印刷业务部设计师Karl Doerig说：“对我们从SQL Server 2005向Oracle数据库的迁移来说，Oracle SQL Developer迁移工作台是一个完美的集成开发环境。我们用这个新的迁移工作台可以在不到两个小时的时间内迁移具有约350个表格和1000个存储过程的SQL Server 2005数据库框架，而且几乎不需要手工编辑工作。以前完成同样的任务大约需要两天时间，光手动改变输出的说明

就有两页纸长。” 价格与供货 Oracle SQL Developer的运行版已经可以从Oracle技术网络下载，网址为：
<http://www.oracle.com/technology/software/products/sql/index.html>。 Oracle SQL Developer可在Linux、Mac OS X和Windows平台上运行，免费提供，任何拥有Oracle数据库许可证的客户都可以获得对Oracle SQL Developer的支持。有关的条款、条件和限制条件适用。甲骨文还为注册用户免费提供在线论坛，供用户探讨有关Oracle SQL Developer的话题。 Oracle SQL Developer可用于Oracle数据库11g，经过了在企业版、标准版和标准版1上的认证。这个工具软件还可用于Oracle数据库10g的所有版本和Oracle9i数据库第二版。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com