

Oracle11g如何赢得.NET开发人员的青睐？PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/472/2021_2022_Oracle11g_E5_c67_472928.htm 数据库巨擘Oracle（甲骨文）公司推出了自己的下一代数据库产品Oracle 11g，宣称在产品性能上，这款新产品超越竞争对手产品15年。虽然新推出的Oracle 11g目前只有Linux版本，相信Windows版本的Oracle 11g马上就会与开发者见面，并且，会为.NET开发者带来令人惊奇的性能革新和改进。据称，新推出的Oracle 11g有400项新功能，在执行性能、存储管理，以及与.NET、Java、基于PHP的工具的整合方面都有重大的改进。Oracle官方称，Oracle 11g是Oracle公司有史以来发布的最高品质的产品。在数据库市场上，虽然Oracle与微软公司存在竞争关系，双方在市场份额上争得可算是热闹，但是在数据库开发领域是合作的关系。双方已经有了3年的合作关系，合作领域主要是如何让Windows和.NET开发人员面对Oracle数据库进行更简易、快捷的开发工作。也许是巧合，3年前，Oracle在2004年2月分宣布Oracle 10g正式发布。Oracle与微软的合作，也许就是基于Oracle 10g。Oracle公司专门负责针对.NET和Windows的产品部门经理表示，希望借助.NET平台把Oracle数据库的所有功能和特性都展示出来，以让开发人员开发出更多的产品。而微软公司负责SQL Server平台的相关人士表示，欢迎Oracle产品支持微软的VS（Visual Studio），但也同时希望保持产品竞争的姿态。目前，微软已经在SQL Server中整合了VS。事实上，对于开发者而言，Oracle公司应该致力于让开发人员可以在Oracle数据库平台上真正地开发定制化应用程序，就如同开发人员

在SQL Server平台上做的那样。促进Oracle数据库与微软VS的整合，是Oracle公司的免费SQL Developer工具的一种变相的“升级”。Oracle公司现有的专有PL/SQL语言编辑器将会成为一个完美的调试器，对于.NET开发者而言，这个完美的调试器也将会被整合到Visual Studio中。最终的结果是，开发人员可以使用附有PL/SQL存储过程的Visual Studio调试器。Oracle公司的SQL Developer工具先前只是一个分离的基于客户端的应用程序，但是现在，Oracle公司已经把它整合到了Oracle 11g中。SQL Developer是Oracle公司在2006年发布的，随Oracle 10g可下载。把SQL Developer整合到11g中，将会提高它的可用行。另外，Oracle公司还要把Oracle Application Express 3.0整合到11g中，这是一款基于Web的工具，用来与数据库配合来配置和管理Web应用程序。另外，为了支持拖拽部局功能、Web Service支持、PDF打印，新版本的Oracle Application支持把微软Access桌面应用程序移植到Oracle数据库。对于数据库开发者而言，最重要的是增加了新功能的ODAC（Oracle Data Access Components）组件的使用。其中的新功能包括专门针对.NET的Oracle Data Provider，用于针对11g的兼容ADO.NET 2.0的数据访问，另外，ODAC还支持ASP.NET。ODAC是专门针对Visual Studio.NET的Oracle开发者工具，支持微软Visual Studio 2003和2005。引入这个工具的目的是为了使用.NET代码开发工作更容易、更快，可以让开发人员在VS开发的整个生命周期中都实施简易、快速开发工作。开发人员可以使用工具套件去浏览和编辑Oracle数据库图表，设计和开发数据库表、视图、过程。通过这些工具，还可以让开发人员通过简单的拖拽动作，自动地生成访问Oracle数据库

的.NET代码。 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