

解析Oracle11g对开发者而言同样优秀 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022__E8_A7_A3_E6_9E_90Orac_c102_260994.htm 据甲骨文称，其新版数据库Oracle 11g不仅仅让数据库管理员得到实惠，对于开发者同样如此……近日甲骨文公司在纽约揭开了它的新版数据库Oracle 11g的面纱，宣称它将为数据库管理员和用户带来很大帮助。不过，据甲骨文称，这个产品还有很多针对开发者的新功能，来帮助开发者在Java和.Net环境或通过动态语言来创建应用程序。甲骨文负责软件开发的副总裁Mike Hichwa表示，对于Oracle 11g，有两个新的工具值得关注。其一是SQL Developer，这是一个综合开发环境，可以让开发者使用一个图形用户界面工具来实现更好的效率和生产力。在SQL Developer之前，甲骨文通过它的SQL Plus作为查询、定义和控制数据的工具。甲骨文还将继续提供SQL Plus工具，但是，它是一个只有字符模式的工具，用起来不方便。“这一直是用户的最爱和一个受欢迎的下载，” Hichwa表示。而且，SQL Developer还支持数据移植，诸如从MySQL和微软的SQL Server移植数据到Oracle 11g中。另一个在Oracle 11g中的新工具是Application Express，这是一个创建Web应用程序的新数据库工具。“Oracle数据库发布的时候就自带一个基于Web的开发工具，” Hichwa表示。“所有的开发工作可以在一个浏览器中完成，因此你不需要使用任何客户端软件。”其他以开发者为中心的功能还包括访问大型对象或LOBs时的性能增强。Oracle还引入了一个新的服务器端结果集缓存和客户端结果集缓存功能，与PL/SQL结果集缓存一样，可以让开发者访

问缓存数据。甲骨文.NET和Windows组的产品经理Christian Shay表示，由于甲骨文和微软的亲密合作伙伴关系，“我们的目标是确认微软的开发者可以从Visual Studio开发平台中充分利用Oracle的优势。”甲骨文为.Net提供它的Oracle Developer工具，这是一个针对Visual Studio 2005和Visual Studio 2003的插件。这个插件让开发者可以通过简单的拖拽组件，就可以浏览、编辑和产生可以访问Oracle数据库的.net代码，Shay表示。这个产品专注于代码产生和ASP.NET开发。另外它还丰富了PL/SQL编辑器/调试器的功能，以充分利用Visual Studio调试器的功能。Shay表示，“你可以直接从访问Oracle的.NET代码中出来，直接进入PL/SQL代码中。”甲骨文还为.NET提供了Oracle Data provider，它可以实现从任何.Net语言中实现对Oracle数据库的高性能访问。这个技术支持微软的ADO.NET 2.0。甲骨文产品管理主管David Gambino表示，还有一些其他的功能将对开发者有帮助，其中包括数据库常驻连接池、通过与Zend支持Php、支持真正本地化的PL/SQL编译、一个PL/SQL分级模拟工具、一个新的JIT编辑器、一套JDBC驱动和对Java SE 6、JDBC4.0和JMX的支持。

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