

ORACLE发布新的.NET驱动和开发插件 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/474/2021\\_2022\\_ORACLE\\_E5\\_8F\\_91\\_E5\\_c67\\_474948.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/474/2021_2022_ORACLE_E5_8F_91_E5_c67_474948.htm)

.NET Framework 1.1 起同时支持四个标准数据驱动SqlClient、OleDb、Odbc和OracleClient，其中OleDb和ODBC面向各种普适数据源，而SqlClient专门服务于微软自己的SQL Server.目标上OracleClient也专门面向ORACLE，但从使用上来看总给人“欠火候”的印象，就连最基本的ORACLE Package也没有整体方案，另外在设计工具和ASP.NET应用支持方面相对SqlClient更是“二等公民”。看到.NET社区的快速膨胀，ORACLE也适时发布了专门的数据驱动和开发插件/设计器，确保.NET开发人员可以在Visual Studio中以更加“赏心悦目”的方式操作ORACLE更“in”的内容。在Tech-ED和ORACLE OpenWorld间隙，ORACLE发布了新版本的ODP.NET 11.1，该版本在数据驱动、Visual Studio环境集成和ASP.NET支持方面作了不小的改善。数据驱动方面着重于简化部署和访问高可用集群的能力，这两个特性可以说是.NET开发人员期盼已久的，因为相对而言ORACLE被用于一些运行维护要求更高的环境，尤其是如何访问ORACLE 11g阶段本身已经具有更多动态运行能力的RAC更是一个挑战。开发环境集成方面则更多体现在易用性上，对于.NET Framework没有支持的ORACLE Package、UDT、Stored Procedure Specification提供了非常不错的支持。另外，把一些ORACLE开发人员所熟悉的调试工具也重写后集成到了Visual Studio环境。向导和数据窗口为简单开发任务快速实施提供帮助。ASP.NET开发方面，ORACLE把近两

年“融合”的很多安全特性提供给。NET开发人员，包括用户访问和本体身份识别等。从提供的清单看，ORACLE几乎提供了用户在一个虚拟信任环境中开发的基础环境。为了支持更大范围数据驱动的开发，ORACLE提供了主动方式数据缓冲。不过，最令人失望的恐怕就是没有对LINQ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](http://www.100test.com)