

Oracle11g500种新功能着重商业智能及内容管理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle11g5_c102_143069.htm 11g将增加近五百种的新功能，其中涵盖了商业智能及内容管理，目前已在测试当中，但尚未有明确的问世时间。

数据库大厂甲骨文（Oracle）执行副总裁Chuck Rozwat在周一（10/23）举行的Oracle OpenWorld会议中，发表并展示甲骨文新一代的数据库软件 Database 11g，此新版本距上一个版本已有三年的时间。甲骨文指出，11g将增加近五百种的新功能，其中涵盖了商业智能及内容管理。Chuck Rozwat表示，Database 11g目前已在测试当中，但尚未有明确的问世时间，此外，他指出Database 11g为一重要版本，涵盖数百种新功能，以让新数据库有更高的可用性、效能、延展性及管理功能等，该新版本能够符合拥有庞大数据库使用者的需求，同时，也具备了商业智能与内容管理功能。Chuck Rozwat在该会议中展示了Database 11g的执行效能，并指出它的速度已快到超越专门的档案系统，与档案系统相较

，Database 11g移转1G的数据仅耗费了9秒钟，而档案系统则需要12秒。Chuck Rozwat认为，这样的高效能执行速度对需要实时取得数据的客户而言是非常重要的。甲骨文新版数据库支持网格系统，Chuck Rozwat指出这将有助于推广企业采用网格运算。此外，它所具备的新压缩技术最多可减少2/3的数据储存空间。甲骨文亦将近年来并购的技术纳入新版数据库软件中，例如今年10月买下Sunopsis所拥有的数据转换整合技术，就可让Database 11g具备更容易建置数据仓储的特色，因为它可整合来自不同数据库的数据，包括IBM的DB2及微软

的SQL Server等。甲骨文数据库近年来面临开放源码产品的竞争，这使得甲骨文逐渐向开源码靠拢，例如买下Sleepycat软件公司，取得该公司的 Berkeley DB开放源码数据库，以及去年买下的Innobase Oy所开发的InnoDB数据库引擎可将数据储存在MySQL数据库中，该引擎可透过MySQL数据库开源码通用授权取得。有趣的是，采用甲骨文数据库的用户很少很快就升级到最新版本，这些企业通常赖着旧版本，除非他们有新的企业数据库应用，否则鲜少进行升级。 Database 10g是在2004年2月发表，根据Chuck Rozwat在今年6月的估计，仅有约一半的客户升级到10g. 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