

抢先体会Oracle11g的新特性 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/261/2021_2022__E6_8A_A2_E5_85_88_E4_BD_93_E4_c102_261005.htm 随着这几天Oracle OpenWorld大会的召开，Oracle11g的新特性越来越多的被展现出来。此前，我曾经介绍过Oracle11g将可能在10月份的这个大会上推出，当时关于Alpha版的信息已经可以见到，现在出现的已经是Beta版，离Oracle11g的正式版已经不远。

Laurent Schneider 在他的Blog中提到，关于Oracle11g的名字还没有最后确定，就像10g推出时一样，Oracle可能给11版的数据库一个新的名字。可是据我估计，更改的可能性不大，因为Grid技术在10g中还并不成熟，推广和使用也极为有限

，Oracle应该会沿着这个方向至少再走1~2个版本才对。那么11g中将会出现哪些激动人心的新特性(new features)呢？

Justin Kestelyn 在他的Blog中提到了很多Beta版中引入的新特性

：1.如果说10g着重于降低所有者成本，那么11g将着重降低变更管理成本(也可以被称为提供变更保证) 2.DataGuard将引入一个新特性-Flashback Standby 这个新特性可以使得备用数据库可以创建一个快照，从而能够重演主库的所有负载变化，使得通过备用数据库研究主库的负载变化等成为可能，而且通过闪回功能，备用库仍然可以和主库保持一致。 eygle注:在我看来，这一新特性是丰富了DataGuard的功能，使得DataGuard可以发挥更大的作用。 3.在变更管理增强方面，Oracle提供在线的升级(Upgrade)和补丁应用(hot Patching)，从而实现无当机(no downtime)的系统维护. eygle注:这真是一个激动人心的特性，减少Down机时间的问题修复显然已经被期

待已久。 4.快速的故障解决 这一特性是通过引入自动收集故障相关信息来完成的，同时数据库提供修复建议(repair Advisor)等工具协助快速故障诊断。 5.关于分区的增强 实现了通过逻辑对象分区，同时实现了自动分区创建的功能。 eygle 注:自动分区的创建，一直以来我们都是通过自己编写的过程来实现的，现在Oracle将这个过程内置在数据库中，这只能算得上一个易用性方面的小增强吧。 6.其它 新的高性能LOB基础架构 本地Java & PL/SQL编译器 新的PHP驱动 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