

Oracle11g的新特性-11gNewFeatures 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\\_Oracle11g\\_E7\\_c102\\_143593.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle11g_E7_c102_143593.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](http://www.100test.com)