

Oracle11gR2的数据卫士增强特性Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Oracle11gR_c102_645277.htm 对于09年9月发布的Oracle 11g R2，51CTO之前已经对其新特性进行了一番概述。之前我们介绍了Oracle 11g R2的数据仓库性能的增强，下面我们将介绍Oracle 11g R2中数据卫士的增强特性：备用数据库管理得到改善。数据卫士专门为数据仓库业务进行了改进，Oracle 11g R2为备用数据库提供了许多管理功能，包括物理备用，逻辑备用和快照备用数据库。集成应用程序故障转移。早期的数据卫士提供了相对快速的应用程序会话故障转移，在切换和故障转移期间使用了透明应用程序故障转移（Transparent Application Failover，TAF）功能，但Oracle 11g R2现在提供了快速应用程序通知（Fast Application Notification，FAN）功能，使得应用程序故障转移更快了。实时应用和滞后应用限制。作为独立许可活动数据卫士选项的一部分，Oracle 11g R1提供了实时实时应用功能（实时应用重做日志到物理备用数据库，即使它处于只读打开状态），和实时查询（当重做日志正在应用时，查询只读备用数据库的功能）功能遥相呼应，它为只读数据仓库使用基本的复制提供了一个可选方案，但有一个重要的异常：没有办法应对物理备用数据库上的重做日志的任何重大延迟。Oracle 11gR2提供了一个新的会话级参数STANDBY_MAX_DATA_DELAY，它指定一个可接受的延迟时间（单位：秒），如果数据因超时变得无效，Oracle 11g R2会简单地拒绝执行查询，直接抛出一个异常（ORA-03172）。支持压缩表和SecureFiles。Oracle 11g R2现在完整支持应

用程序的重做和逻辑备用数据库，主数据库要么使用基本的表压缩（DSS），要么使用高级表压缩（OLTP），因为LogMiner也支持重做条目的转换，此外，LogMiner和SQL应用现在支持含有SecureFile LOB的逻辑备用数据库上的应用程序重做。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