

实例解析将审计跟踪保存在一个系统表内 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/253/2021_2022__E5_AE_9E_E4_BE_8B_E8_A7_A3_E6_c102_253918.htm Oracle具有对照数据库审计操作类型，并将审计跟踪保存在一个系统表内的功能。这个表名是SYS.AUD\$, 位于数据目录下。在某些操作系统中，你还可以给操作系统自己的事件日志子系统写审计记录。 Oracle 10g增加了第三个选项：在一个操作系统目录中写入文件的功能。这些文件可以为XML格式。使用XML而不是SYS.AUD\$进行审计有以下几个好处：XML文件可以由数据库以外的工具方便地处理，过滤出有用的事件，与其它系统中的审计日志组合，并格式化HTML显示。操作系统文件提供比SYS.AUD\$表更强大的安全性，特别是在希望阻止数据库管理员查看或修改审计跟踪的情况下。即使关闭数据库实例，仍然可以继续使用保存在数据库外的审计日志，但还是可以通过一个新的视图，V\$XML_AUDIT_TRAIL，从数据库中对它们进行查询。要激活XML文件审计功能，需要设定两个初始化参数。首先，用以下代码确定写入审计文件的目录：`audit_file_dest=directorypath`注意，这不是一个目录对象，如Data Pump，而是操作系统目录的实际路径名。然后，设定`audit_trail`参数：`audit_trail=xml`最后，重新启动Oracle实例。`audit_trail`参数为静态形式，需要重新启动Oracle才能生效。但是，如果使用了DEFERRED参数，你可以通过ALTER SYSTEM命令动态地改变`audit_file_dest`参数。ALTER SYSTEM SET `audit_file_dest=directorypath DEFERRED` 退出会话将把日志保存在原始位置，但新会话将记录到新目的位置。 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