

ORACLE误删数据的恢复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_ORACLE_E8_AF_AF_E5_c102_645097.htm "gklt"> 有很多原因导致了数据记录的误删,怎样恢复误删的记录呢?先来看看这个概念: SCN (

系统改变号)，它的英文全拼为：System Change Number，它是数据库中非常重要的一个数据结构。SCN提供了Oracle的内部时钟机制，可被看作逻辑时钟，这对于恢复操作是至关重要的 注释：Oracle 仅根据 SCN 执行恢复。它定义了数据库在某个确切时刻提交的版本。在事物提交时，它被赋予一个唯一的标示事物的SCN。一些人认为 SCN 是指，System Commit Number，而通常 SCN 在提交时才变化，所以很多情况下，这两个名词经常被交替使用。究竟是哪个词其实对我们来说并不是最重要的，重要的是我们知道 SCN 是 Oracle 内部的时钟机制，Oracle 通过 SCN 来维护数据库的一致性，并通过SCN 实施 Oracle 至关重要的恢复机制。具体执行流程我们可从以下几个示例图中体会. 1.原表记录 \$ sqlplus eygle/eygle SQL*Plus: Release 10.1.0.2.0 - Production on Wed Mar 30 08:52:04 2005 Copyright (c) 1982, 2004, Oracle. All rights reserved.

Connected to: Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.1.0.2.0 - 64bit Production With the Partitioning, OLAP and Data Mining options SQL>select count(*) from t1. COUNT(*)

----- 9318 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