

如何确定Oracle数据库表中重复的记录 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E7_A1_AE_E5_c102_268276.htm 作为一个Oracle数据库

开发者或者DBA，在实际工作中经常会遇到这样的问题：

试图对库表中的某一系列或几列创建唯一索引时，系统提示ORA-01452：不能创建唯一索引，发现重复记录。下面我们

以表code_ref为例来讨论这个问题及其解决办法。ERROR

位于第1行：ORA-01452: 无法 CREATE UNIQUE INDEX；找到

重复的关键字 Oracle系统提示不能对表code_ref创建一个唯

一索引，因为系统发现表中存在重复的记录。我们必须首先

找到表中的重复记录并删除该记录，才可以创建唯一索引。

下面介绍三种不同的方法来确定库表中重复的记录。一、自

关联查询方法 Oracle系统中，对于所有的表都存在一个唯一

的列，这就是rowid。对该列使用最大(max)或者最小(min)函

数可以非常容易地确定重复的行。二、GROUP BY/HAVING

查询方法 利用分组函数GROUP BY/HAVING也很容易确定重

复的行。以需要创建唯一索引的列分组并统计每组的个数，

很明显如果组中记录数超过1个就存在重复的行。三

、Exception into子句 采用alter table命令中的Exception into子句

也可以确定出库表中重复的记录。这种方法稍微麻烦一些，

为了使用“excepeion into”子句，必须首先创

建EXCEPTIONS表。创建该表的SQL脚本文件为utlexcpt.sql。

对于NT系统和UNIX系统，Oracle存放该文件的位置稍有不同

，在NT系统下，该脚本文件存放

在ORACLE_HOME\Ora81\rdbms\admin目录下；而对于UNIX

系统，该脚本文件存放在\$ORACLE_HOME/rdbms/admin目录下。ERROR位于第2行：ORA-02299：无法验证
(SYSTEM.I_CODE_REF) - 未找到重复关键字 下面
将exceptions表和code_ref表通过rowid关联起来即可得到
表code_ref中重复的记录。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