

案例学习Oracle错误：ORA-00904[1] 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\\_\\_E6\\_A1\\_88\\_E4\\_BE\\_8B\\_E5\\_AD\\_A6\\_E4\\_c102\\_143741.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E6_A1_88_E4_BE_8B_E5_AD_A6_E4_c102_143741.htm) ORA-00904 invalid column name ORA-00904: 无效的列名 Cause The column name entered is either missing or invalid. Action Enter a valid column name. A valid column name must begin with a letter, be less than or equal to 30 characters, and consist of only alphanumeric characters and the special characters \$, \_, and #. If it contains other characters, it must be enclosed in double quotation marks. It may not be a reserved word. 原因:列丢失或无效列名。 方案:输入有效的列名。 一个有效的列名必须是以字母开头，小于30个字符，并且只包含字母、数字或一些特殊的符号\$,\_,#。如果还包含其它的字符，那么这段字符必须用双引号引起来。列名不能是关键字。 案例一:创建表时出现的问题 问题描述: SQL > DESC S\_CUSTOMER. 名称 是否为空? 类型

```
----- id NOT NULL
NUMBER(7) name NOT NULL VARCHAR2(50) phone
VARCHAR2(25) address VARCHAR2(400) city VARCHAR2(30)
state VARCHAR2(20) country VARCHAR2(30) zip_code
VARCHAR2(75) credit_rating VARCHAR2(9) sales_rep_id
NUMBER(7) region_id NUMBER(7) comments
VARCHAR2(255) 但是当我SELECT的时候总是报错: SQL >
SELECT ID FROM S_CUSTOMER. SELECT ID FROM
S_CUSTOMER * ERROR 位于第 1 行: ORA-00904: "ID": 无效的
标识符 怎么会这样呢? 解决方案:ORACLE通过访问SQL Server
```

的数据库链接时，用0select \* 的时候字段名是用双引号引起来的。你创建表的语句加了双引号的吗?估计是PD类似的工具创建的脚本吧? 看下面的例子 SQL > create table test ("id" number not null). 表已创建。 SQL > 0select ID FROM test. 0select ID FROM test \* ERROR 位于第 1 行: ORA-00904: "ID": 无效的标识符 SQL > 0select id from test. 0select id from test \* ERROR 位于第 1 行: ORA-00904: "ID": 无效的标识符 SQL > desc test. 名称 是否为空? 类型 -----

----- id NOT NULL NUMBER SQL > 0select "id" from test. 未选定行 SQL > 案例二: 环境:solaris oracle 问题:exp时遇到 EXP-00008: ORACLE error 904 encountered ORA-00904: invalid column name EXP-00000: Export terminated unsuccessfully 提供的情况:wcs组使用java，所以判断是java的问题。 ora-00904 时oracle的一个bug。 所以需要使用errorstack来追踪错误。 执行 alter system set events=904 trace name errorstack. 然后到udump 下查看trace文件。 发现是exu8jbqu这个view的问题。 alter system set events=904 trace name errorstack off. 查看exu8jbqu是否存在: 0select owner,object\_name,object\_type,object\_id,status from dba\_objects where object\_name=exu8jbqu. 发现存在。 重新执行\$ORACLE\_HOME/rdbms/admin/catexp.sql 创建视图。 重新执行exp成功。 问题解决。 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)