

Oracle数据库中如何避免密码出现@符号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_ti2020/622/2021_2022_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_622690.htm

Bob Watkins(Oracle认证专业人员、微软认证IT专业人员、微软认证数据库管理员、微软认证讲师)作为技术培训讲师、资深顾问和数据库管理员，拥有25年的计算机专业人员从业经验。现为Dallas/Fort Worth地区数据库咨询与培训公司B.Watkins的高级顾问和管理伙伴。密码复杂性是IT审计人员检查一个系统是否安全的一个重要方面

。IT策略中经常指出密码应该有最小的长度且应该包含大写字母、小写字母、数字和特殊字符的混合。Oracle中应该避免将特殊字符@用于密码中，因为在Oracle中，@符号用来表明使用哪一台Oracle服务器。SQL*Plus连接语句的完整格式如下：

CONNECT username/password@alias 其中alias是一个Oracle Net别名，代表一个服务器、端口和实例名。列表A显示了在密码中使用了@字符时，产生的错误：ORA-12154，“TNS：不能解析指定的连接标识符。”@符号被错误的用作Oracle Net别名，因为@之后的部分不是一个有效的别名从而产生错误。列表 A SQL>. CREATE USER testuser2

IDENTIFIED BY "H@t" 2 DEFAULT TABLESPACE users 3
TEMPORARY TABLESPACE temp. User created. SQL>. connect
testuser1/cat Connected. SQL>. connect testuser2/"h@t"

Connected. SQL>. The workaround is to enclose the password in quotes, as shown in the listing. 这个问题在Oracle 10g第二版中也存在。同时，值得注意的是testuser1使用密码“cat，”也可以成功登录，即使他的密码是“cat.”在下一个主要发行11g中

，Oracle计划用一个更安全的密码算法取代原来的算法，新的算法允许密码中使用真正的大写字母和小写字母。同时@问题也不会再出现。同时，可以在PL/SQL中通过创建一个密码复杂性函数阻止用户设置包含@符号的密码，如果新密码包含@符号，就会被拒绝。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 oracle/认证更多详细资料 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