植到Oracle10gR2前检查新建用户脚本 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__E6_A4_8D_E5_88_B0Orac_c102_253877.htm 在计算机安全领域，“ 最低权限 ”原则规定给用户分配完成工作所需的最小权限。Oracle对它的10g第二版数据库（10gR2）进行了一些细微的改变，使其与这个原则保持一致：它改变了CONNECT角色的意义。首先，Oracle数据库只有三种权限：CONNECT、RESOURCE和DBA。在CONNECT权限下，你成为数据库的终端用户你能够登录数据库，建立并使用表和视图之类的常用对象。在RESOURCE权限下，你能够执行与开发有关的高级任务，如建立存储过程。最后，在DBA权限下，你成为数据库管理员，可以执行一切操作。 在第7版中，Oracle引入了现在的安全模块，各种SQL语句拥有单独权限，每类对象拥有多个对象权限。作为过渡，Oracle还增加了三个名称相同，权限也几乎相同的内置角色，作为早期的内置权限。开发者习惯于仅向新建用户授权CONNECT角色（或CONNECT和RESOURCE角色）。实际上，新建用户的脚本经常这样做。 该是重新检查这些脚本的时候了，因为在10gR2中，CONNECT角色的权限比以前版本要低得多。实际上，它仅仅拥有登录Oracle所需的CREATE SESSION权限。所有其它权限必须直接向用户，或通过其它一些角色授权。 由于CONNECT、RESOURCE和DBA仅在过渡时期使用，自它们最初在Oracle 7.0中出现以来，Oracle又推出了几个新版本。Oracle正逐渐促使开发者遵守建立针对应用程序角色的规定最佳实践，以与每种应用程序所需的最低权限密切保持一致

。 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