

使用动态SQL克隆数据库对象 PDF转换可能丢失图片或格式
， 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8_E5_8A_A8_E6_c98_137821.htm 首先给出一个警告：下面的技巧提示如果使用不小心会造成严重的安全漏洞。当你在一个非测试环境下使用这种方法之前，一定要完完全全地理解这样做的后果。如果你需要复制一个表并在（另一个用户名下的）另一个方案（schema）制作它的一个副本，那么你可以使用 sql*plus 的 copy 命令，或者使用简单的语句“ create table foo as 0select * from other.foo. ”，只要你在另一个用户的表上有足够的 0select 权限。然而，如果你需要对任何其它数据库对象做同样的事情，比如包、过程、函数或视图，就没有这么简单的命令了。你需要手工找出其代码并在新实例中运行它。如果能够简单“克隆对象”并让另一个用户的对象出现在自己的实例中，那将是一件非常值得高兴的事。对于为开发过程创建测试方案来说，这一点非常有用。在这个例子中，我将创建一个包，使用该包可以对大多数对象进行克隆（具有一些限制）。要处理的主要问题是获得源代码。对象所有者通过视图user_source可以访问源代码。而对于其它用户，如果对象被授予了execute 权限给一个用户，那么这个用户就只能看到通过视图all_source选出的源代码。我们可以通过一个过程来封装“ give me the source for your object（给我你的对象的源代码）”请求：create or replace procedure get_source(p_type varchar2, p_name varchar2, p_cursor out sys_refcursor)asbegin open p_cursor for 0select text from user_source where type = upper(p_type) and name = p_name order

by line.end get_source./show errors. 注意，我没有用

“ upper(name) ”。这就意味着你必须匹配这个存储过程的字母大小写。java 存储过程使用很多大小写混合的名字。

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