

2006年度辅导之编写一个接受变量的存储过程 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E5_BA_A6_c102_142948.htm 我想要写一个存储过程，可以接受变量并使用它作为select语句中的表名。下面的代码我无法编译。

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE
USP_STAT_FEATURE_COUNT ( P_TABLENAME IN
VARCHAR2 ,P_PPMS IN VARCHAR2 ,P_FEATURE_COUNT
OUT NUMBER ) IS
```

```
/*
*****
```

```
***** NAME: USP_STAT_FEATURE_COUNT
```

```
PURPOSE: Count of all drawings in the system
```

```
*****
```

```
*****/ TBL varchar2(50). BEGIN TBL :=
```

```
P_TABLENAME. SELECT COUNT(OBJECTID) INTO
P_FEATURE_COUNT FROM P_TABLENAME WHERE PPMS
= P_PPMS. COMMIT. END USP_STAT_FEATURE_COUNT. /
```

答：你不能这样做！为什么，你一定会问。因为一方面你想要SQL语句成为基于表名和列值的动态的语句，另一方面你使用了STATIC SQL语句。还有，如果你想要做出任何的数据库更改只需要COMMIT，如果你SELECT数据到PL/SQL 变量的话就不需要。你需要使用本来的动态SQL（如果更复杂的话，就是DBMS_SQL）来获得你的目的。下面是可以编译的版本。

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE
USP_STAT_FEATURE_COUNT ( P_TABLENAME IN
VARCHAR2 ,P_PPMS IN VARCHAR2 ,P_FEATURE_COUNT
```

OUT NUMBER) IS

/*

***** NAME: USP_STAT_FEATURE_COUNT

PURPOSE: Count of all drawings in the system

*****/ --TBL varchar2(50). BEGIN -- TBL :=

P_TABLENAME. 这个语句不必要 -- 你的P_TABLE_NAME 应该与table和name之间的没有下划线的参数名相匹配 EXECUTE

IMMEDIATE ' SELECT COUNT(OBJECTID) FROM ' ||

P_TABLENAME || ' WHERE PPMS = ' || P_PPMS INTO

P_FEATURE_COUNT. -- COMMIT 你不需要commit. END

USP_STAT_FEATURE_COUNT. / 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