

配置10g中SQL*Plus的autotraceOracle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_ti2020/637/2021_2022__E9_85_8D_E7_BD_AE10g_E4_c102_637981.htm AUTOTRACE 是SQL*Plus 中一个工具，可以显示所执行查询的解释计划（explain plan）以及所用的资源。这本书中大量使用了AUTOTRACE 工具。配置AUTOTRACE 的方法不止一种，以下是我采用的方法：

- （1）cd [ORACLE_HOME]/sqlplus/admin；
- （2）作为SYS 或SYSDBA 登录SQL*Plus；
- （3）运行@/plustrce.sql；
- （4）运行GRANT PLUSTRACE TO PUBLIC。Examda提示: 可以把GRANT TO PUBLIC 中的PUBLIC 替换为某个用户。通过将PLAN_TABLE置为public，任何人都可以使用SQL*Plus 进行跟踪。这么一来，就不需要每个用户都安装自己的计划表。

2、还有一种做法是，在想要使用AUTOTRACE 的每个模式中分别运行@utlxplan。下一步是创建并授予PLUSTRACE 角色：

- （1）cd [ORACLE_HOME]/rdbms/admin
- （2）作为SYS 登录SQL*Plus；
- （3）运行@utlxplan.sql；
- （4）运行CREATE PUBLIC SYNONYM PLAN_TABLE FOR PLAN_TABLE；
- （5）运行GRANT ALL ON PLAN_TABLE TO PUBLIC。重申一遍，如果愿意，可以把GRANT 命令中PUBLIC 替换为每个用户。

附实例: 想在scott下使用autotrace SQLgt.

```
@/u01/app/oracle/product/10.2.0/db_1/sqlplus/admin/plustrce.sql
SQLgt. 0drop role plustrace. Role 0dropped. SQLgt. SQLgt. grant
0select on v_$statname to plustrace. Grant succeeded. SQLgt. grant
plustrace to dba with admin option. Grant succeeded. SQLgt. set
echo off SQLgt. SQLgt. grant plustrace to scott. Grant succeeded. 再
```

次设置 [oracle@oracle admin]\$ sqlplus scott/tiger SQL*Plus:
Release 10.2.0.1.0 - Production on Wed Sep 24 14:22:40 2008
Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserved. Connected to:
Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.0.1.0 -
Production With the Partitioning, OLAP and Data Mining options
SQL> set autotrace traceonly. SQL> set timing on. 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