

Oracle内部函数调用追踪器 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_Oracle\\_E5\\_86\\_85\\_E9\\_c102\\_645550.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Oracle_E5_86_85_E9_c102_645550.htm)

基于以前开发的一个用于监控线程的CPU使用状况的小工具，TopShow，我开发了一个用于追踪Oracle内部函数调用的追踪器OraTracer. 你可以用该工具追踪监控Oracle多个内部函数的调用情况，还可以尝试探测函数的输入参数的值，也可以打印追踪点被触发时的调用堆栈。

追踪可以设置在整个Oracle进程的级别，也可以设置在某个线程以追踪特定的会话。例子1：捕获oracle整个实例中被执行的SQL语句。

首先，在与可执行文件相同的目录下设置追踪点文件” TracePoints.txt ”，内容如下：\_opiprs 6\*1 \_rpiplu 6\*2

\_kprbprs 6 与函数名用空格相隔的数值为探测的参数数量，如果再加上” \*N ”，则表示尝试将双字节数字作为指针对待，

递归获取其执行的值，后面的数字为递归深度。例如，对于第一个追踪点，函数名为” \_opiprs ”，探测6个参数，递归探测指针数据的深度为1。注意：” # ”为注释符。然后从进程列表中选择” ORACLE.EXE ”，不要选择任何线程：最后，

点击” Trace ”按钮。一旦有语句被上述函数调用，你就可以从监控窗口看到这些语句：SQL代码 ... [2010-5-28

3:53:23.426]User call: \_rpiplu (TID: 5276) [Args(6)]: 6 0 0

“ 0select privilege#,level from sysauth\$ connect by grantee#=prior

privilege# and privilege# 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](http://www.100test.com)