[PL\SQL 打开时出现"动态执行表不可访问，本会话的自动统计被禁止"](http://blog.csdn.net/developerfbi/article/details/18276253)

2014-01-14 22:04 6347人阅读 [评论](http://blog.csdn.net/developerfbi/article/details/18276253#comments)(0) [收藏](javascript:void(0);) [举报](http://blog.csdn.net/developerfbi/article/details/18276253#report)

 分类：



DB（2）



这个报错信息在不同的PL/SQL Developer版本都会出现，从上面详细的报错提示信息中我们可以判断得到，报错原因不在工具本身。  
  
在此，详细记录一下这个小问题的三种处理方法。  
  
1.第一种处理方法（不推荐）  
  
就是在报错的Error对话框中将“Don't show this message again”选项选中，下次就不在提示这个错误了。  
  
这种方法应该可以叫做“鸵鸟方式”的处理方法。没有从根本上解决这个问题。  
  
2.第二种处理方法（可以采纳）  
  
报错信息中描述的非常详细，原因是动态性能表没有权利被访问导致的问题，因此，我们通过把所需访问权限赋予给具体用户的方法来解决这个问题。  
  
这里给出我能想到的三种具体处理方法。大家可以继续补充。  
  
1）如果只是某一具体用户有权限查询这三个动态性能视图，可以如下进行操作  
  
这里注意一下：我们授权的视图是V\_$session不是V$session，因为V$session是同名不是具体的视图。否则您会收到下面这个错误。  
  
sys@ora10g> grant select on V$session to user\_sec;  
  
grant select on V$session to user\_sec  
  
\*  
  
ERROR at line 1:  
  
ORA-02030: can only select from fixed tables/views  
  
正确的授权方法如下：  
  
SQL> grant select on V\_$session to user\_sec;  
  
SQL> grant select on V\_$sesstat to user\_sec;  
  
SQL> grant select on V\_$statname to user\_sec;  
  
2）可以使用下面这个“简单粗暴”的方法处理之。  
  
SQL> grant SELECT ANY DICTIONARY to user\_sec;  
  
3）以上两种方法是针对特定用户的处理方法，如果想让所有用户（不局限在上面的user\_sec用户）都能够查询这三个动态性能视图，可以通过将查询权限授权给public方法来实现，操作如下。这样就可以保证所有开发人员都不会再出现上述的报错信息了。  
  
SQL> grant select on V\_$session to public;  
  
SQL> grant select on V\_$sesstat to public;  
  
SQL> grant select on V\_$statname to public;  
  
  
  
3.第三种方法（推荐）  
  
彻底禁掉PL/SQL Developer的这个功能。  
  
方法如下：  
  
导航到Tools(工具) --> Preferences(首选项) --> Options(选项)  
  
找到“Automatic Statistics(自动统计)”选项，将其前面的小对勾去掉，然后点击“Apply”和“OK”保存退出。