# 使用WRAP工具对ORACLE代码进行加密

原创 2011年02月23日 16:50:00

* 标签：
* [oracle](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=oracle&t=blog" \t "http://blog.csdn.net/zftang/article/details/_blank) /
* [工具](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=工具&t=blog" \t "http://blog.csdn.net/zftang/article/details/_blank) /
* [wrapper](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=wrapper&t=blog" \t "http://blog.csdn.net/zftang/article/details/_blank) /
* [date](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=date&t=blog" \t "http://blog.csdn.net/zftang/article/details/_blank) /
* [加密](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=加密&t=blog" \t "http://blog.csdn.net/zftang/article/details/_blank) /
* [function](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=function&t=blog" \t "http://blog.csdn.net/zftang/article/details/_blank) /
* 3191
* [编辑](http://write.blog.csdn.net/postedit/6202967)
* 删除

我们在Oracle存储过程中所包含的商业秘密，有时不愿意被第三方人员看到，可以通过对存储过程加密来实现。

有两种加密存储过程的方法：使用wrap工具

**首先创建一个名称为test1.sql的文件：**

|  |
| --- |
| CREATE OR REPLACE FUNCTION get\_date\_string RETURN VARCHAR2 AS  BEGIN  RETURN TO\_CHAR(SYSDATE, ‘DD-MON-YYYY’);  END get\_date\_string;  / |

它保存在D盘根目录。

**到命令行下执行wrap iname=d:/test.sql**

|  |
| --- |
| D:/>dir test\* 驱动器 D 中的卷是 D 卷的序列号是 15C2-D261       D:/ 的目录  2009-12-26 16:35               138 test.sql                  1 个文件            138 字节                 0 个目录 2,052,046,848 可用字节  D:/>wrap iname=d:/test.sql  PL/SQL Wrapper: Release 10.2.0.1.0- Production on 星期六 12月 26 16:36:01 2009  Copyright (c) 1993, 2004, Oracle. All rights reserved. |
| Processing d:/test1.sql to test1.plb    D:/>dir test\*  驱动器 D 中的卷是 D  卷的序列号是 15C2-D261     D:/ 的目录  2009-12-26 16:36               350 test.plb  2009-12-26 16:35               138 test.sql                 2 个文件            488 字节                 0 个目录 2,052,046,848 可用字节 |

**会在D盘根目录下生成了一个test.plb文件**

**我们查看文件中的内容：**

|  |
| --- |
| CREATE OR REPLACE FUNCTION get\_date\_string wrapped  a000000  354  abcd  abcd  abcd  abcd  abcd  abcd  abcd  abcd  abcd  abcd  abcd  abcd  abcd  abcd  abcd  8  71 ae  P29RDhRZX0orO0ED/mMF8i12Glkwg8eZgcfLCNL+XlquYvSuoVah8JbRPpdHDOrnwLK9spte  58d0wDO4dGUJuHSLwMAy/tKGCamhAs7G1hohrO/WTHaEcTKOd0xx9RBzc/XvN2dM6+zZPXLp  r1UqFBwU/Sx2010pwUjXpqZCvywG    / |

**通过命令行连接数据库，执行@d:test.plb**

连接到:  
Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.1.0 - Production  
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options

SQL> @d:test.plb

函数已创建。

SQL>

**提示函数已进创建；配置结束；**

**在plsql中查看，发现这个函数为：/\* Source is wrapped \*/**