

06年OraclePro\*C\_C 游标和存储过程性能测试报告 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/143/2021\\_2022\\_06\\_E5\\_B9\\_B4](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_06_E5_B9_B4)

[Oracl\\_c102\\_143182.htm](#) 1.1 目的说明 进行Oracle数据库Pro\*C/C

编程往往要对数据库中的记录进行读取，Pro\*C/C 开发工具提供了二种对数据库读写的方法：一种我称之为游标

( Cursor ) 的方式；另一种是C语言调用Oracle PL/SQL编程的

储存过程方式；这二种方式在编程选择方面一般都没有太多

数值比较说明，本文将实际编写测试代码，对这二种编码方式

进行实际速度测试为各位读者在以后工作中进行编码选择

提供经验。测试环境二台PC机其中一台是数据库服务器，

另一台是客户端即本文测试代码运行机器 硬件 CPU P4 2.6 内存

1G 硬盘 80G 软件 windows2000 Oracle 8.1.7 VC6 1.2 测试记

录 直接使用游标 ( c u r s o r ) 和采用存储过程进行整表

同步的测试结果 表 1 1 2 0 0 0 0 条记录测试结果 测试次数

使用 c u r s o r 方式 ( T D ) 使用 P L / S Q L 方式 ( W

C D M A ) 1 5 ' 2 2 " 7 " 2 1 ' 2 3 " 8 " 3 1 ' 1 5 " 7

" 4 1 ' 2 2 " 7 " 5 2 ' 2 0 " 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)