

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_ti2020/142/2021_2022_OraclePro_2

A_c102_142884.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（cursor）和采用存储过程进行整表同步的测试结果表1 120000条记录测试结果 测试次数 使用cursor方式（TD）使用PL/SQL方式（WC DMA）15'22"7" 21'23"8" 31'15"7" 41'22"7" 52'20"6" 61'19"8" 72'32"8" 平均2'13.3"7.3" 表2 30000条记录测试结果 测试次数 使用cursor方式（TD）使用PL/SQL方式（WC DMA）13"0" 22"0" 32"0" 42"0" 52"0" 平均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