

Oracle专家高级编程学习笔记Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/563/2021\\_2022\\_Oracle\\_E4\\_B8\\_93\\_E5\\_c102\\_563888.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/563/2021_2022_Oracle_E4_B8_93_E5_c102_563888.htm) Expert one-on-one oracle是Oracle专家Thomas Kyte的大作,洋洋大观,总共有1329页,啃起来颇费力气.故作此笔记,记录精华所在. 一.准备工作 1.建立基本调试环境 Create demo schema(建立演示模式) sqlplus&gt;.45s 2) 使用绑定变量 system@webdb&gt;.set timing on执行这两个sql文件, 一比较,发现使用绑定变量后,速度快多了 --bindtest1.sql, did not use bind variable declare type rc is ref cursor. l\_rc rc. l\_dummy all\_objects.object\_name%type. l\_start number default dbms\_utility.get\_time. begin for i in 1..1000 loop open l\_rc for 0select object\_name from all\_objects where object\_id=||i. fetch l\_rc into l\_dummy. close l\_rc. end loop. dbms\_output.put\_line(round((dbms\_utility.get\_time-l\_start)/100,2)||seconds...). end. / --bindtest2.sql, use bind variable declare type rc is ref cursor. l\_rc rc. l\_dummy all\_objects.object\_name%type. l\_start number default dbms\_utility.get\_time. begin for i in 1..1000 loop open l\_rc for 0select object\_name from all\_objects where object\_id=:x using i. fetch l\_rc into l\_dummy. close l\_rc. end loop. dbms\_output.put\_line(round((dbms\_utility.get\_time-l\_start)/100,2)||seconds...). end. / Oracle封锁策略 Oracle体系结构的3个主要组件: 1.文件:组成数据库实例的5个文件(参数文件,控制文件,数据文件,临时数据文件,重做日志文件) 2.系统全局区域SGA(System Global Area): Java池,共享池等 3.物理进程与线程: 在数据库上运行3种不同类型的进程(服务器server进程,后台background

进程,从属slave进程) 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)