**二、数据库知识点汇总**

**1、Oracle和 SQL server2005的区别  
2. 如何使用Oracle的游标？   
3. Oracle中function和procedure的区别？   
4. Oracle的导入导出有几种方式，有何区别？   
5. Oracle中有哪几种文件？   
6. Oracle中字符串用什么符号链接？   
7. Oracle是怎样分页的？   
8. Oralce怎样存储文件，能够存储哪些文件？**   
**9. Oracle中使用了索引的列，对该列进行where条件查询、分组、排序、使用聚集函数，哪些用到了索引？**   
**10. 数据库怎样实现每隔30分钟备份一次？**   
**11. Oracle中where条件查询和排序的性能比较？   
12. 解释冷备份和热备份的不同点以及各自的优点？**   
**13. 解释data block , extent 和 segment的区别？**   
**14. 比较truncate和delete命令 ？   
15. 解释什么是死锁，如何解决Oracle中的死锁？   
16. 简述oracle中 dml、ddl、dcl的特点  
17. 说说oracle中的经常使用到得函数   
18.怎样创建一个存储过程，游标在存储过程中怎么使用？有什么好处？  
19. 怎样创建一个一个索引,索引使用的原则,有什么优点和缺点   
20. 怎样创建一个视图,视图的好处, 视图可以控制权限吗?   
21. 怎样创建一个触发器, 触发器的定义, 触发器的游标怎样定义**

**22. oracle创建表的几种方式;应该注意些什么   
23. 怎样将一个旧数据库数据移到一个新的数据库   
24. 主键有几种;   
25. oracle的锁又几种,定义分别是什么;   
26. 在java种怎样调用oracle存储过程;**   
**27. rowid,rownum的定义   
28.Oracle中存储过程、游标、函数的区别  
29. 使用oracle 伪列删除表中重复记录：**   
**30. 常见的关系型数据库有哪些**

1. **SQL结构化查询语言（Structured Query Language）有哪些内容**
2. **单行函数有哪些**
3. **分组函数有哪些**
4. **多表查询有哪几种方式**
5. **子查询中空值和多值怎么处理**
6. **Oracle的主要数据类型**
7. **常见的约束有哪些**
8. **什么是序列**
9. **事务控制的四大特性**
10. **数据库设计范式如何应用在数据库设计中**