

数据库考核试题

1. 请写出用 exp 方式备份数据库的命令(输出日志与备份文件存放同一位置), 备份用户为 qzkj, 密码为 qzkj@1234, 数据库地址为 192.168.1.11, 端口为 1522, 实例名 qzdata, 要求备份路径为 /u01/backup, 备份名与日志名自拟(10分)

2. 请写出用数据泵的方式还原数据库的命令, 要求用户为 qzkj, 密码、表空间名、目录名、数据文件存放路径及名称、ip 端口等其他参数全部自拟(15分)

3. 假设数据库有以下三张表, 请写出下列问题的 sql 语句:(共 30

分)

xsb (学生表) (xh(学号), xm(姓名), nl(年龄), xb(性别:1 为男, 2 为女))

kcb(课程表) (kch(课程号), kcmc(课程名), skjs(任课教师))

cjb(成绩表) (xh(学号), kch(课程号), zcj(成绩))

字段类型均为 varchar2(100)

(1) 如何创建这三张表 (4 分)

(2) 查询年龄大于 20 岁的所有男同学的学号、姓名 (4 分)

(3) 向成绩表中插入一条记录 (2003001, 201301, 85) (4 分)

(4) 删除课程表中所有课程名称包含'物理'的课程信息 (4 分)

(5) 把学号为 20030002 的学生的性别改为 ‘女’ (4 分)

(6) 查询所有学生成绩并按学号、课程号排序，查询结果包含学号、姓名、课程号、课程名、成绩，要求按学号升序，按课程降序 (10 分)

4. 请写出公司 10 个表，例如 ‘学校信息表 XX0101’ (此条不计，字典表不计数) (10 分)

5. 请写出 5 个常用 linux 命令及简单描述含义或用法 (10 分)

6. 请写出公司数据迁移标准范围 (10 分)

7. 请简叙正式迁移、试用迁移、完善迁移的含义 (10 分)

8. 请简叙系统并行的危害性 (5 分)