1.实现TOP n功能

2.非CDB与CDB区别

3.回滚段的作用

开卷考试，90min

一、单选

二、多选

三、简答

环境搭建

oracle体系架构（问答）20分

如果为非cdb，分instance和database

instance分内存为SGA分配给会话专用，和PGA。

用户进程提请求给服务器进程。

各种文件的干嘛的。

如果为cbd，

SQL（简答）

QL重点考

排序（实现top n功能：fetch offset）连接，子查询，函数，

DML

DDL

DCL

TCL

初始化参数文件配置和修改

关闭的四种模式，打开的三个阶段

控制文件

日志文件（联机重做日志文件，归档日志文件）

表空间和数据文件

表空间：段 区 块

基本管理：扩充...

oracle安全3A：验证授权审核

数据库、外部、全局验证

系统、对象权限，权限传递规则

角色，最小权限原则

profile

数据移动

sqlldr加载数据文件到表，exp imp等导入导出，外部表

备份恢复

logmnr日志挖掘（步骤一定要会），冷备份热备份，rman（完全、不完全恢复）

辅助数据库

闪回

闪回数据库、表、删除、查询

多租户数据库

eg：出卷方式：写不完全恢复的过程，写步骤，步骤下有命令