课件类别

Oracle数据库基础管理

课件名称

数据库网络管理：Oracle Net、Listener、配置和使用共享服务器

题目及评分

**1.为提高数据库的性能和安全性，请修改oradb数据库默认监听配置，然后启动监听到正常状态，要求如下： 1) 监听程序密码配置为“LisPW”； 2) 所有的连接都将使用TCP/IP协议； 3) 使用IP地址而不是主机名；**

**评分因素和命令**

查看监听的连接协议是否为TCP

在/u01/app/oracle/product/11.2.0/dbhome\_1/network/admin/listener.ora文件中确认是否存在以下内容

PROTOCOL = TCP

查看监听配置是否使用IP地址

在/u01/app/oracle/product/11.2.0/dbhome\_1/network/admin/listener.ora文件中确认是否存在以下内容

HOST = ip地址

**2. 在数据库服务器上添加第二个监听器，名称为LSNR2，监听端口1526，配置该监听器仅支持自动注册，设置oradb实例自动注册到LSNR2监听器**

**评分因素和命令**

查看监听端口1526

netstat -an|grep 1526|grep ESTABLISHED|wc -l

（正确值为大于1）

查看监听lsnr2是否存在

lsnrctl status lsnr2|grep READY|wc -l

（正确值为大于1）

**3. ORACLE数据库运行状态中，如果不对监听日志（listener.log）进行截断,那么监听日志文件（listener.log）会变得越来越大。此时我们需要清理、截断监听日志文件，将清理过程保存到/examdata/result/clear\_listener\_log.txt文件中。**

**评分因素和命令**

确认文件/examdata/result/clear\_listener\_log.txt是否存在

（正确值为存在）

执行du -h /u01/app/oracle/diag/tnslsnr/主机名/listener/trace/listener.log

（小于1K）

说明：上面命令是统计文件大小。

**4.** **为了能够通过服务名访问oradb数据库，请建立数据库别名（一种连接名称），要求服务名为tns\_exam**

**评分因素和命令**

使用tnsping tns\_exam进行判断，在输出的内容中“OK”