实训任务三

一.任务练习内容

首先进行查看数据库及实例、创建表空间的练习

说明:如下代码可以在sql plus 窗口中使用，也可以在sql developer窗口中使用

注意使用该代码时，当前用户最好是系统用户：system,或sys.

1、查看数据库（对应文件的）基本信息

Select file# , status , Enabled , name

From v$datafile ;

2、查看当前数据库实例的信息

Select instance\_name , host\_name , version ,

startup\_time From v$instance ;

3、创建表空间任务要求：

（1）使用命令方式创建user\_commerce永久性表空间，对应数据文件为“user\_commerce.dbf”，该数据文件的“文件目录”均为“‘D:\software\Administrator\Oradata\orcl\commerce1.dbf’”，文件大小为“100MB”，数据文件“user\_commerce”满后文件大小可以自动扩展，增量为“50MB”，最大文件大小为“1GB”。

代码如下：

Create Tablespace user\_commerce

Datafile 'D:\software\oracle\Oradata\orcl\user\_commerce.dbf'

Size 100M

Autoextend On Next 50M

Maxsize 1G;

(说明：如果出现“文件创建错误，无法创建文件”，你需要先创建代码中对应的那个文件夹路径：D:\software\oracle\Oradata\orcl，然后才能创建。

（2）使用命令方式创建user\_commerce\_temp临时表空间，对应数据文件为“user\_commerce\_temp.dbf”，该数据文件的“文件目录”均为“D:\software\Administrator\Oradata\orcl\commerce1.dbf’，文件大小为“50MB”，其他选项保留默认值不变。

代码如下：

Create Temporary Tablespace user\_commerce\_temp

Tempfile 'D:\App\Administrator\Oradata\orcl\user\_commerce\_temp.dbf'

Size 50M ;

（说明：如果出错，出错原因同上，没有建立相应的文件夹路径（注意文件夹拼写不要出错），建好文件夹后，才能创建临时表空间。）

二.上机任务要求

1、在sql plus 中，创建永久表空间，要求表空间名是你的名字（拼音，如wangfang），对应的表空间文件名是\*\*\*\*\*.dbf(如wangfang.dbf),该数据文件的“文件目录”均为“‘e:\software\Oradata\orcl\\*\*\*\*\*\*\*.dbf’”，文件大小为“200MB”，数据文件大小可以自动扩展，增量为“100MB”.

2、查看数据库（包括各个表空间）基本信息

要求：把创建表空间成功的截图，在文件夹中找到该表空间文件的截图，和数据库基本信息截图，放在word文件中并提交，提交到泛雅上的作业中。