

百度文库

搜索



Oracle 11g数据库管理与开发基础教程课后习题及答案

第一章

选择题

- 1 、 Oracle 数据库服务器包含的两个主要组件是（ A B ）
- A 、 Oracle 实例 B 、 oracle 数据库 C 、 内存结构 D 、 后台进程
- 2 、 create database 创建 Oracle 数据库时创建的文件包括（ AC ）
- A 、 数据文件 B 、 控制文件 C 、 日志文件 D 、 初始化参数文件
- 3 、 创建 Oracle 数据库时， createdatabase 语句中指出了需要创建的数据文件、日志文件存储路径和名称，但没有指出需要创建的控制文件，因此创建数据库之前需要创建（ D ）个控制文件。
- A 、 0 B 、 1 C 、 2 D 、 任意数量
- 4 、 调用 shutdown 命令关闭 Oracle 数据库后，以下（ D ）命令关闭的数据库处于不一致状态。
- A 、 shutdown normal
- B 、 shutdown transactional
- C 、 shutdown immediate
- D 、 shutdown abort
- 5 、 作为普通用户，只有当数据库处于以下（ C ）状态下才可连接访问。
- A 、 NUMOUNT B 、 MOUNT C 、 OPEN D 、 CLOSE

填空题

- 1 、 SGA 可分为以下几种主要区域：（ SGA 固定 ）、（ 数据库缓冲区缓存 ）、（ 重做日志缓冲区 ）、（ 共享池 ）等。
- 2 、 Oracle 实例有多种后台进程，其中每个数据库实例上必须启动的后台进程包括（ 数据库写入进程 ）、（ 日志 写入进程 ）、（ 检查点进程 ）、（ 进程监视 进程 ）、（ 系统监视 进程 ）等。
- 3 、 Oracle 数据库的逻辑存储结构是（ 表空间 ）、（ 段 ）、（ 区 ）、（ 数据块 ）等。
- 4 、 Oracle 数据库逻辑上的表空间结构与磁盘上的物理（ 数据 ）文件相关联。
- 5 、 下面连接字符串采用的是（ 简易连接 ）命名方式。

编程题

1. 写出以下操作的 SQL*PLUS 命令语句：先启动 Oracle 实例到“已启动 实例 状态”，再修改 Oracle 实例到 “ 数据库 已装载 状态” ，最后 修改 Oracle 实例到打 开状态。

```
Startup nomout

Alter database mount ;

Alter database open;
```

第二章

选择题

- 1 、 SQL*Plus 下可以采用以下（ BD ）方法结束 SQL 语句的编辑状态，并执行它。
- A 、在空行上输入句点（ . ） B 、在语句结束直接输入分好（ ; ）
- C 、在空行上直接按回车键 D 、在空行上输入斜杠（ / ）
- 2 、 SQL*Plus 下可以采用以下（ AD ）方法结束 PL/SQL 语句块的编辑状态。
- A 、在空行上输入句点（ . ） B 、在语句结束直接输入分好（ ; ）
- C 、在空行上直接按回车键 D 、在空行上输入斜杠（ / ）
- 3 、 SQL*Plus 的 SQL 缓冲区可缓存（ AC ）
- A 、 SQL 语句
- B 、 SQL*Plus 命令
- C 、 PL/SQL 语句块
- D 、外部操作系统命令
- 4 、在 SQL Developer 中，使用同一个连接名称建立多个会话，如果其中一个会话结束事务时，其他会话窗口内的事务将（ A ）
- A 、随之结束 B 、继续执行 C 、全部回滚 D 、全部提交
- 5 、控制 Database Control 运行所使用的工具是（ B ）
- A 、 emca B 、 emctl C 、 dbca D 、 Netca

编程题

1. 启动 SQL*PLUS ，并以 SYSDBA 管理权限连接，用户名为 system ，密码为 system 。

```
Sqlplus system/oracle as sysdba

2. 先以 SYSDBA 管理权限连接，用户名为 system ，密码为 system ；再立即关闭数据库。

Connect system/oracle as sysdba

Shutdown immediate
```

第三章

选择题

- 1 、访问数据字典，数据库必须启动到（ D ）状态。
A 、 CLOSE B 、 NOMOUNT C 、 MOUNT D 、 OPEN
- 2 、数据库管理员需要找出问题瓶颈所在，以优化 Oracle 数据库服务器的性能，这时需要访问的对象是（ B ）
A 、数据字典 B 、动态性能视图 C 、用户表 D 、 以上均可

填空题

- 1 、查询（ dictionary ）可以了解 Oracle 数据库内所有数据字典的名称。
- 2 、查询（ v\$fixed_table ）可以了解 Oracle 数据库内与动态性能视图相关的对象名称。
- 3 、数据字典存储在（ system ）表空间内，但属于（ 系统（超级管理员 ） ） 用户。

第四章

选择题

- 1 、调用 SQL 语句 ALTER SYSTEM SET 可以设置（ A C ）中初始化参数。
A 、当前实例 B 、 pfile C 、 SPfile D 、以上全错
- 2 、调用下面语句修改初始化参数后，关于此修改的生效时间，描述最准确的是（ C ）。
ALTER SYSTEM SET 参数名 = 值 SCOPE=SPfile ；
A 、立即生效 B 、下次实例重新启动时生效
C 、下次实例使用 SPfile 重新启动时生效 C 、永不生效
- 3 、数据库目前有两个控制文件，其中一个控制文件损坏，这将导致数据库实例（ A ）。
A 、异常中止
B 、关闭损坏的控制文件，数据库继续运行
C 、关闭数据库文件，实例继续运行
C 、数据库运行不受影响，直到所有控制文件损坏为止

编程题

1. 假设当前数据库实例启动时是使用的 ‘ d:\init.ora ’ 文本初始化参数文件，写 出创建服务器参数化文件的 SQL 语句；并写出以该服务器参数文件启动数据库实例的 SQL*PLUS 命令。
- create spfile from pfile=' d:\init.ora' ;

startup

2. 写出查看当前实例 sga_target 参数值的 SQL*PLUS 命令；以及将当前实例的 sga_target 参数值设置为 800M 的 SQL 语句。

show parameter sga_target

alter system set sga_target 800m;

3. 已知当前数据库已有两个控制文件：

‘ C:\ORACLE\ORADATA\ORCL\CONTROL01.CTL ’ ， ‘ C:\ORACLE\ORADATA\ORCL\CONTROL02.CTL ’ ；

现要求为当前数据库增加一路控制文件： ‘ D:\ CONTROL03.CTL ’ 。写出该操作的 SQL 语句。

Alter system set control_files='D:\ORACLE\ORADATA\ORCL\CONTROL01.CTL','D:\ORACLE\ORADATA\ORCL\CONTROL02.CTL','D:\ CONTROL03.CTL ' SCOPE=SPFILE;

Shutdown immediate

Copy D:\ORACLE\ORADATA\ORCL\CONTROL01.CTL D:\ CONTROL03.CTL

4. 查看当前数据库所使用的控制文件位置，写出 SQL*PLUS 命令或 SQL 语句。

show parameter control_files

SELECT name FROM v\$controlfile;

SELECT value FROM v\$parameter WHERE name='control_files';

（三选一）

第五章

选择题

1 、 Oracle 数据库重做日志由（ B ）后台进程写入联机重做日志文件。

A 、 DBWR B 、 LGWR C 、 ARCn D 、 SMON

2 、 重做日志缓冲区中的重做日志在（ A B C D ）会被写入重做日志文件。

A 、 事务提交

B 、 冲走日志缓冲区达到三分之一满，或者日志缓冲区内的日志量超过 1MB 时

C 、 每 3s 过后

D 、 检查点发生时

3 、 改变 Oracle 数据库归档模式时，需要把数据库启动到（ B ）状态。

A 、 NOMUNT B 、 MOUNT C 、 OPEN D 、 CLOSE

简答题

1 、 请简述 Oracle 数据库重做日志从产生到归档过程 。

答：

（1） 首先，在用户执行数据库操作时，服务器进程把重做日志从用户内存区域拷贝到 Oracle 实例中的日志缓冲区。

（2） 之后，在一定条件下， LGWR 把重做日志缓冲区内的重做日志写入重做日志文件。

(3) 最后，如果数据库运行在自动归档模式下，当发生日志切换时，归档进程将把填充过的重做日志文件组内容复制到归档日志文件中保存。

编程题

1. 先查看当前重做日志文件组的组号、序号及状态； 然后 强制进行日志切换，再重新查看当前重做日志文件组的组号、序号及状态。

Alter system swtich logfile;

SELECT group#, sequence#, status FROM v\$log;

2. 现 要求为数据库添加一个重做日志文件组，包括两个日志文件成员（‘D:\oracle \redo04-1.log ’ ， ’ D:\oracle\redo04-2.log ’ ），大小为 50M ，块的大小为 512B 。

```
ALTER DATABASE orcl ADD LOGFILE
('D:\oracle \redo04-1.log','D:\oracle \redo04-2.log')
SIZE 50M
BLOCKSIZE 512
REUSE;
```

第六章

填空题

- 1 、 Oracle 数据库表空间分为（ 永久表空间 ）、（ 临时表空间 ）和（ 还原表空间 ） 3 种 。
- 2 、 Oracle 数据库段空间管理方式分为（ 自动 ）和（ 手动 ）两种。
- 3 、 Oracle 数据库中的段分为（ 表段 ）、（ 索引段 ）、（ 临时段 ）和（ 回滚段 ） 4 种。
- 4 、 Oracle 数据库表空间内区分配管理方式包括（ 字典管理方式 ）和（ 本地管理方式 ）两种， Oracle 建议采用（ 本地管理方式 ）方式。

简答题

- 1 、 Undo 数据的作用是什么？



版权说明：本文档由用户提供并上传，收益归属内容提供方，若内容存在侵权，请进行举报或认领

相关推荐

- Oracle 11g数据库管理与开发基础教程 教学 袁鹏飞 第6章课件
- oracle 11g数据库管理与开发基础教程 教学课件 作者 袁鹏飞 第14章
- oracle 11g数据库管理 应用开发 标准教程课后答案
- Oracle 11g数据库管理与开发基础教程 教学课件 袁鹏飞 第13章
- Oracle 11g数据库管理与开发基础教程 教学课件 袁鹏飞 第9章

猜你想看

- Oracle11g数据库基础教程第2版习题答案作者张凤荔王瑛李晓黎等2...
- Oracle_11g_课后答案_孙凤栋
- oracleg数据库管理应用开发标准教程课后答案
- oracle课后题答案总教学内容
- Oracle数据库基础教程-参考答案

相关好店

文库小飞鱼
「互联网」

飞翔网络科技有限公司
「互联网」

弘利遴选
「互联网」

A小陈96
「互联网」

在行创意
「互联网」

工具

收藏

领福利

下载文档