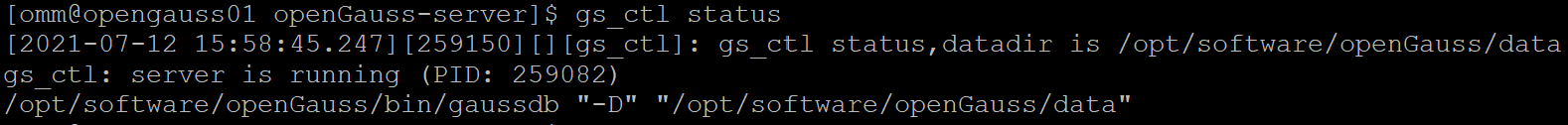
关卡1：openGauss数据安装及基本操作

openGauss数据安装及基本操作

openGauss数据安装及基本操作, 作业提交任务如下：

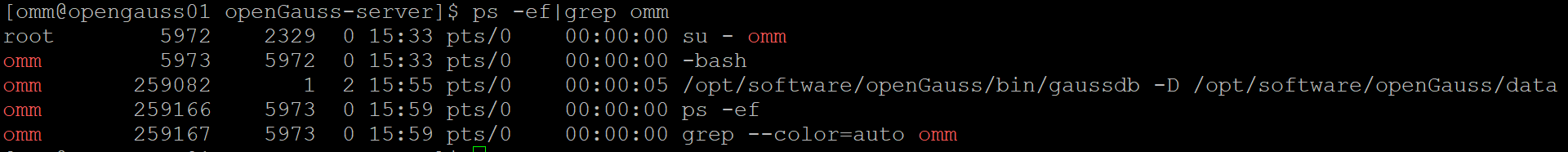
任务一：数据库状态验证

1. 查询数据库状态成功截图



任务二：数据库服务进程验证

1. 查看数据库服务进程截图（包含数据库服务器的主机名）



步骤简述：

1. 购买云服务器；

2. 创建数据库安装用户omm和其属组dbgrp；

3. 创建openGauss源码存放和安装路径；

4. 下载第三方编译库并解压；

5. 下载openGauss源码；

6. 使用yum安装依赖包；

7. 替换python版本；

8. 修改路径的用户属组和权限；

9. 切换omm属组，设定omm环境变量并添加环境变量，使环境变量生效；

10. 进入openGauss源码，编译并安装；

11. 初始化数据库，启动并登录数据库；

12. 退出数据库。

实验思考题：为什么需要通过源码编译，安装数据库？

编译安装数据库可按需安装，进行定制。