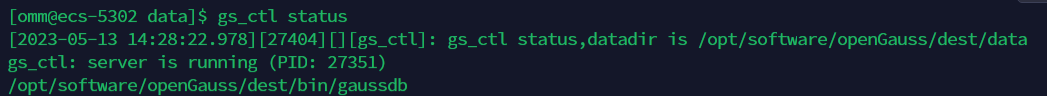
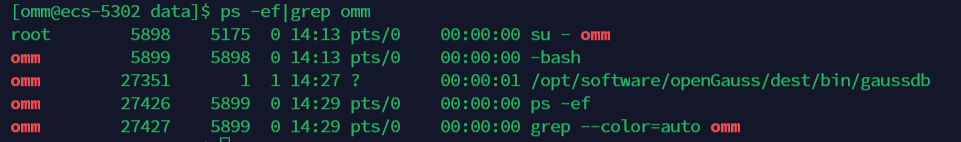
实验关卡一

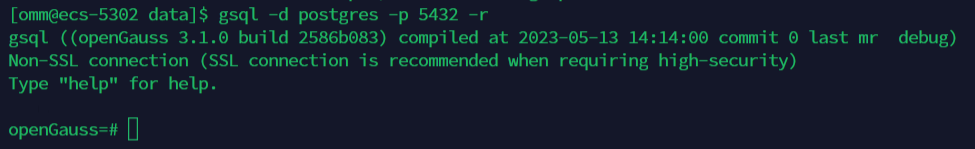
## 关卡验证

此处需要通过截图，来完成关卡的验证，首先需要对数据库状态进行验证。



其次，使用gsql连接数据库并进行截图验证，需包含数据库的系统信息。





简单描述关卡一中，安装数据库所需要的步骤。完成以上信息，表明关卡一完成。

1) 创建数据库用户 omm 并设置相关环境变量；

2) 使用 wget 命令获取第三方编译库并解压；

3) 然后在同一文件夹内利用下载 openGauss 源码；

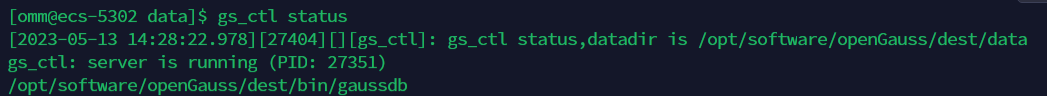
4) 然后用 yum 包管理器安装依赖包、替换python版本；

5) 然后修改 omm 及 openGauss 所在路径的权限；

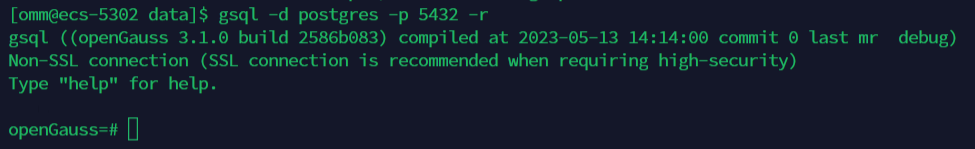
6) 最后生成 openGauss 配置文件，并进行编译安装，即可完成 openGauss 数据库的安装。

## 2.4关卡验证

此处需要通过截图，来完成关卡的验证，首先需要对数据库状态进行验证。



其次，使用gsql连接数据库并进行截图验证，需包含数据库的系统信息。

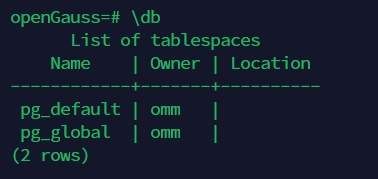


简单描述关卡一中，安装数据库所需要的步骤。完成以上信息，表明关卡一完成。

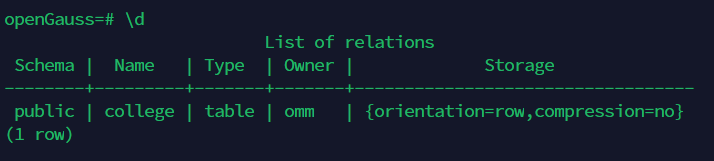
已在上一节描述。

## 3.3关卡验证

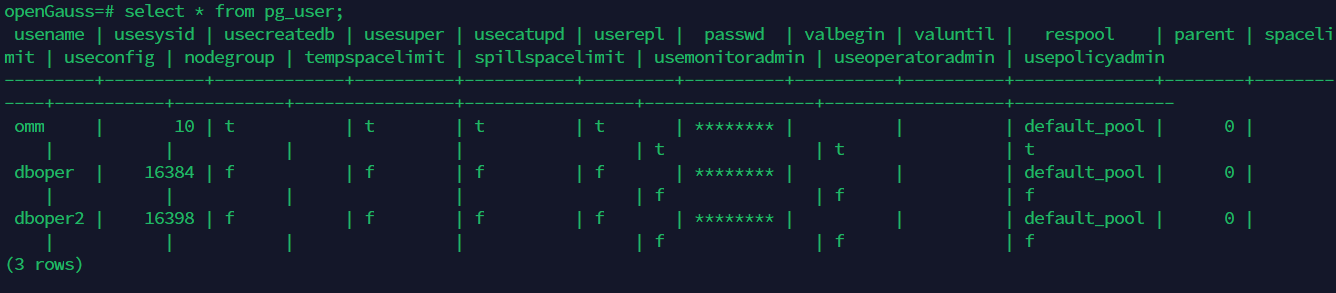
通过系统表pg\_database查询数据库列表并截图。



使用元命令查看表信息，并截图。



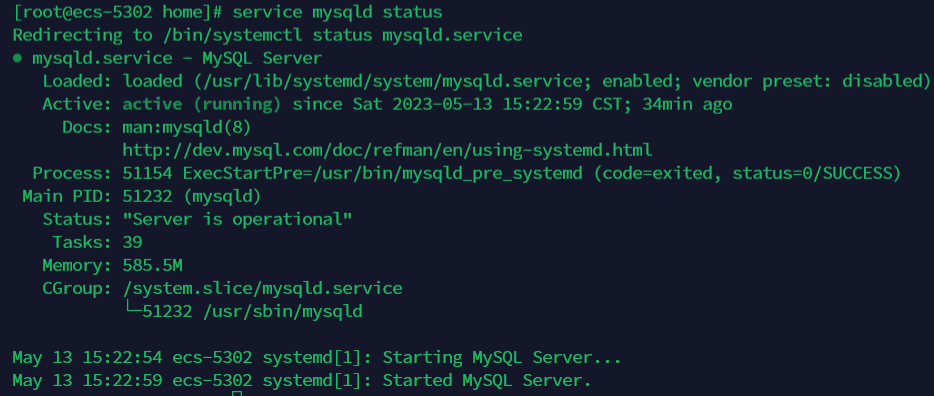
查看用户列表并截图。



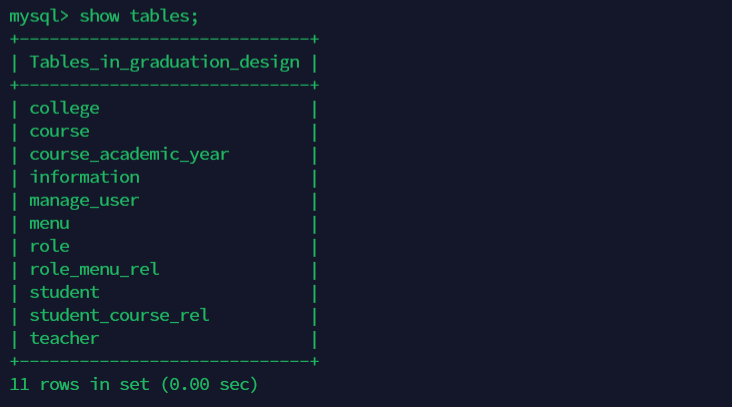
实验二

## 关卡验证

**此处需要通过截图**，来完成关卡的验证，首先需要对数据库状态进行验证。



其次对数据库导入表进行验证，完成所有信息，表明关卡二完成



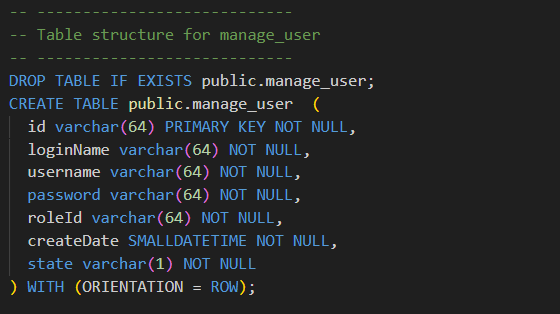
实验三

## 关卡验证

**此处需要通过截图**，来完成关卡的验证，连接学生管理登陆页面并截图。完成截图，表明关卡三完成



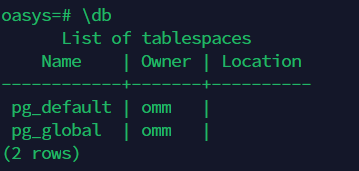
**此处需要通过截图**，来完成关卡的验证，首先需要对修改后的文件进行验证，可以随机挑选表验证。



实验四

## 关卡验证

**此处需要通过截图**，来完成关卡的验证，首先需要对导入数据库的表进行验证。



## 关卡验证

此处需要通过截图，来完成关卡的验证，连接学生管理登陆页面并截图。完成截图，表明关卡三完成

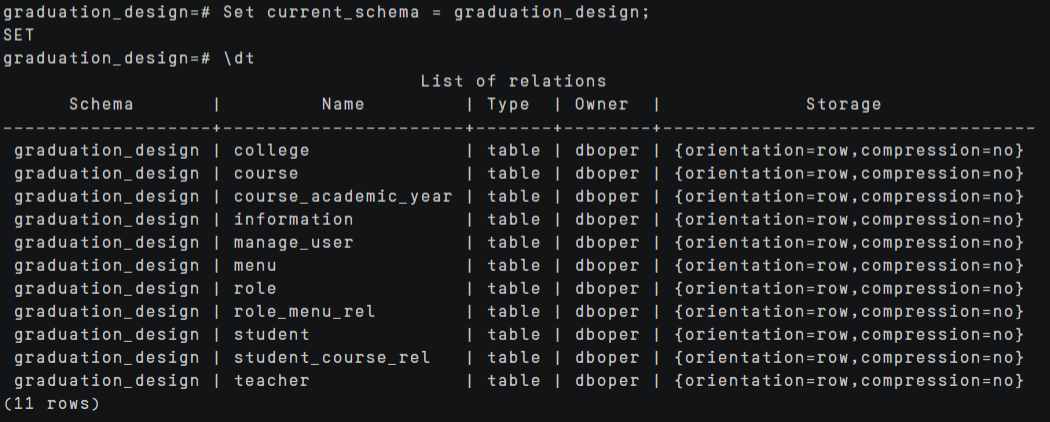


## 关卡验证

**此处需要通过截图**，来完成关卡的验证，首先是否安装完成工具Chameleon进行验证。



**此处需要通过截图**，来完成关卡的验证，首先Chameleon工具是否成功迁移进行验证。



**此处需要通过截图**，来完成关卡的验证，连接学生管理登陆页面并截图。完成截图，表明关卡三完成

