

2024-2025学年秋季学期openGauss数据库实践

实验要求

- 1、学习《openGauss数据库基本操作及OS基本操作.pdf》。
- 2、参照《在ECS上安装部署openGauss数据库指导手册.docx》购买ECS弹性云服务器，安装openEuler操作系统构建openGauss数据库部署环境。
- 3、参照《openGauss场景化综合应用实验.docx》完成openGauss数据库的编译和安装，并完成金融场景化实验，体验应用过程。

检查要求

- 1、实验报告应包含以下部分：姓名、学号、实验日期、实验步骤、实验关键环节的截图验证以及能证明自己独立成功完成实验的其他必要内容。
- 2、在《在ECS上安装部署openGauss数据库指导手册.docx》1.4.3.4的步骤5中，**创建openGauss数据库的安装用户时，使用各位同学自己的姓名拼音而不是“omm”，并截图放入实验报告中。后续实验步骤中有关用户的命令，均需要改成同学们自己的姓名拼音。**
- 3、在《在ECS上安装部署openGauss数据库指导手册.docx》1.4.4.2的步骤3中，成功启动数据库的截图必须包含在实验报告内。
- 4、在《openGauss场景化综合应用实验.docx.docx》的每一次CRUD后需要有截图。

华为云操作手册

优惠券会尽快发放。<https://edu.hicomputing.huawei.com/teaching/voucher-details/invite/202210095K51Hhll>

关于openGauss的其他课程资料，可以参考如下链接：

<https://education.huaweicloud.com/courses/course-v1:HuaweiX+CBUCNXK034+Self-paced/about>

注意事项

- 1、我们将通过华为云问卷系统收集各位同学的华为云账号信息，并发放代金券，在实验结束后请注意释放资源，避免产生额外的费用。
- 2、实验过程中可能需要用到putty、WinSCP等软件，需要同学们自行下载。

- 4、putty连接云服务器后可能存在显示问题，需要在云服务器上安装华为字体，字体的安装包和说明，实验材料中也会提供。
- 5、部分下载链接（sourceforge等）由于内部限制可能无法下载，可通过更换镜像地址或者FTP上传解决。
- 6、如有其他问题，请邮件联系助教 zheyuanlin@smail.nju.edu.cn或在群内沟通。