实验九:使用 JDBC 连接 openGauss 数据库

1. 实验环境

- 华为 ECS+openGauss 数据库服务器平台
- 前提: openGauss 数据库服务器正常运行; JDK 版本 1.8 以上

2. 实验目的

• 掌握使用 JDBC 连接 openGauss 数据库的方法

3. 实验要求

- 完成实验内容并提交实验报告到 FTP 上的相应文件夹"实验九"。
- 实验报告提交截至日期: 2022年5月26日星期四。

4. 实验内容与步骤

- (1) 在 openGauss 中创建数据库、表。
- (2) 使用 jdbc 连接到新创建的数据库。
- (3) 在 java 程序中改变数据库中的值或者输出数据库中的值。
- (4) 实验步骤见: https://bokai.blog.csdn.net/article/details/117915010

5. 实验思考

• 简述使用 jdbc 连接到 openGauss 数据库的主要步骤。

6. 参考资料

· 《Opengauss 开发者指南》之应用程序开发教程。