

实验 JDBC 与 PL/pgSQL

1. 实验目的

- (1) 掌握使用 Java 连接数据库的基本步骤，并对数据库进行各种数据操作。
- (2) 掌握 PL/pgSQL 函数的结构，并掌握 PL/pgSQL 函数的编写和调用。

2. 实验环境（写清硬件配置和软件版本）

- (1) 硬件：（机型、CPU、内存）
- (2) 操作系统：（系统、版本）
- (3) 数据库管理系统：（pgadmin 版本、postgresql 版本）

3. 实验内容

- (1) 理解 JDBC 连接 PostgreSQL 的基本步骤，使用 Java 语言编程实现对数据库的访问，并对数据库进行各种操作。
- (2) 编写 PL/pgSQL 函数，输入参数，定义变量，输出相应的结果。
- (3) JDBC 和 PL/pgSQL 函数综合练习