实验二: SQL数据定义和操作

实验目的:

- 1. 掌握关系数据库语言SQL的使用。
- 2. 使所有的SQL作业都能上机通过。

实验平台:

1. 数据库管理系统: OpenGauss(推荐), MySQL(推荐)或SQL Server

实验内容和要求:

- 1. 在实验过程中, 截图所用命令和实验结果
- 2. 建立数据库。
- 3. 数据定义: 表的建立/删除/修改;索引的建立/删除;视图的建立/删除
- 4. 数据更新: 用 insert/delete/update命令插入/删除/修改表数据。
- 5. 数据查询: 单表查询, 多表查询, 嵌套子查询等。
- 6. 视图操作: 通过视图的数据查询和数据修改
- 7. 所有的SQL作业都上机通过。
- 8. 完成实验报告并提交至学在浙大平台。