

实验 5 动态网页制作基础

一、实验目的：

- 1、理解服务器端动态网页的工作原理。
- 2、了解并掌握 python 编程
- 3、掌握基于 python 的数据库访问技术。

二、实验内容：

- 1、参考课本及补充材料、实例学习掌握利用基于 python 编写应用程序的方法和技术。
- 2、学习掌握通过命令管理 sqlite 数据库的方法，包括数据库的创建、表的创建、查询、插入、更新和删除；
- 3、参考课堂内容，学习和完善基于 python 对给定测试数据库的 CRUD 操作；
- 4、根据实验 1 第 3 题要求，设计一个规范的 sqlite 数据库保存本人所有课程信息，并完成以下任务：
 - （1）通过命令行完成相关表的创建和数据的添加（注意周次和节次要对应字段）；
 - （2）通过代码测试 CRUD；
 - （2）基于 python 完成课程信息的查询操作（比如按照周次查询，查询显示周一的课程信息）。

三、提交内容

提交第 4 小题数据库和源码文件，打包为：学号姓名.zip，并上传到 src 子目录。