

综合实验 2 图书管理系统

一、实验目的

通过完成从用户需求分析、数据库设计到上机编程、调试和应用等全过程，进一步理解和掌握教材中的相关内容。

二、实验介绍

一个简单的图书管理系统包括图书馆内书籍的信息、学校在校学生的信息以及学生的借阅信息。此系统功能分为面向学生和面向管理员两部分，其中面向学生部分可以进行借阅、续借、归还和查询书籍等操作；面向管理员部分可以完成书籍和学生的增加、删除和修改以及对学生的借阅、续借、归还的确认。

三、实验要求

完成该系统的数据库设计；
用 SQL 实现数据库的设计，并在 DB2 上调试通过。