**组号**

表1组员分工表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 组员学号 | 组员姓名 | 负责工作（详细到功能模块或者具体函数） |
| 2014212976 | 罗涛 | main()主函数、classelectf(int) 学生选课函数、persclassinf(int) 教师查询个人开课信息函数、orderclassinf(int) 统计选课信息函数、classSearchStuinf()按课程名查询学生信息函数、addClass(int) 课程添加函数、modiclassinf(int) 修改课程信息函数、deleteclass(int) 教师删课函数、autodelete()自动删除人数不足课程函数、 |
| 2014212977 | 李京阳 | student\_checkin()学生登录函数、class\_reorder()课程排序函数、stuclass\_check(int) 学生已选课程查询函数、stuclass\_delete(int ) 学生课程删除函数、teacher\_checkin()教师登录函数、teacher\_information(int)教师信息修改函数、student\_information(int)学生修改个人信息函数、 |
| 2014212972 | 归航 | classSearchClassinf()按课程名查询课程信息函数、 |
| 2014212969 | 屈文杰 | schoolsearchinf()按开课学院查询课程信息函数、 |
| 2014212984 | 赵海月 | nameSearchStuinf()按学生姓名查询学生信息函数、 |

表2核心技术描述表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据结构 | | 结构体数组□ 链表□ 其它 |
| 数据存储 | 使用文件 | 描述具体的文件名及其作用：教师信息.txt（储存教师信息）、  学生信息.txt（储存学生信息）、课程信息.txt（储存课程信息）  学生选课表（储存学生选课信息） |
| 未使用文件 | 描述具体使用的数据存储技术 |
| 其它技术 |  | |

表3 实现功能描述表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级功能 | 二级功能 | 功能描述或约束 | 是否实现 | 补充说明 |
| 学生功能 | 登陆 | 输入学号和密码登陆系统 | 实现 |  |
| 学生选课 | 同一名学生的两门或多门课程之间时间不能冲突 | 实现 | 自动验证系统时间，选课截止之后将无法选课 |
| 一个学生一学期最多选3门课 | 实现 | 自动验证系统时间，选课截止之后将无法选课 |
| 每门课程选课人数不能超过限制人数 | 实现 | 自动验证系统时间，选课截止之后将无法选课 |
| 查询课程 | 根据课名查询 | 实现 |  |
| 根据开课学院查询 | 实现 |  |
| 根据课余量排序 | 实现 |  |
| 根据选课人数排序 | 实现 |  |
| 查询选课结果 | 查看学生曾经选过的课 | 实现 |  |
| 删除选课信息 | 未开课之前可删除自己的选课 | 实现 | 选课截止之后将无法删除选课 |
| 个人信息管理 | 修改电话、密码、邮箱等。 | 实现 | 包含邮箱格式验证 |
| 教师功能 | 登陆 | 输入工号和密码登陆 | 实现 |  |
| 课程查询 | 查询所有开设的课程 | 实现 |  |
| 根据课名查询 | 实现 |  |
| 添加课程 | 同一名教师的上课时间不能冲突 | 实现 |  |
| 课程名及课程号不能重复 | 实现 |  |
| 同一名教师一个学期最多只能开两门课 | 实现 |  |
| 课程上限人数选择80 或100 | 实现 |  |
| 修改课程 | 尚未有学生选课时可修改教材 | 实现 |  |
| 尚未有学生选课时可修改课程简介 | 实现 |  |
| 修改限制人数 |  |  |
| 删除课程 | 尚未有学生选课时可删除课程 | 实现 |  |
| 删除选课 | 选课人数少于30，删除该课程及相关选课信息 | 实现 | 30人要求文件内学生信息总数较大，为了简单起见改成了少于2人的课程删除 |
| 查看选课情况 | 查询自己开设过的课程选课情况 | 实现 |  |
| 查询某门课程的学生信息 | 实现 |  |
| 统计选课信息 | 统计教师自己开设过的课程数目 | 实现 |  |
| 按选课人数排序所有开设过的课程 | 实现 |  |
| 个人信息管理 | 修改密码、邮箱 | 实现 | 包含邮箱格式验证 |

表4 其它

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 模块化 | 界面友好程度 | 容错 | 运行是否正确 | 命名是否规范 |
|  |  |  |  |  |

注：期验收当天填好表格，打印带到验收现场。

1. 组号不需要填写；
2. 表3的补充说明部分是对前述的功能实现情况的补充说明。如果在要求的基础上对功能做了进一步的约束或者完善，请简单补充描述；如果功能未达到要求，请简单补充描述做到什么程度；
3. 表4不需要填写。