

数据结构课程设计项目说明

作者信息

- **姓名:** 杨瑞晨
- **学号:** 2351050
- **邮箱:** 2351050@tongji.edu.cn richardyangruichen@gmail.com

题目信息

- **01** 考试报名系统
- **02** 两个有序链表序列的交集
- **03** 勇闯迷宫游戏
- **04** 表达式转换
- **05** 银行业务
- **06** 家谱管理系统
- **07** 修理牧场
- **08** 电网建设造价模拟系统
- **09** 关键活动
- **10** 8 种排序算法的比较案例

项目结构

每个项目的文件夹下包括项目的源码(.cpp)、说明文档(.pdf/.doc)、 windows 下可执行文件(.exe)与 linux 下可执行文件。

项目说明文档使用 LaTeX 生成，故推荐查看 .pdf 格式的说明文档；同时为编译方便，除说明文档外的文件名称中姓名部分均使用了英文。

编译与运行

- linux 环境下使用 gcc 编译

```
g++ -o output_file source_file.cpp
```

- windows 环境下使用 mingw 编译，UTF-8编码

```
\mingw64\bin\g++.exe -o output_file.exe source_file.cpp
```

针对 windows 环境下，该项目的所有文件均已转为 GBK 编码，直接运行应该不会出现乱码。若运行出现乱码，请将源文件通过 GBK 编码保存后编译生成可执行文件。