学生信息管理系统

1. 作用和范围：

对学生的信息可以随时添加、显示、查找、成绩排序、修改、删除、成绩统计等。

二、功能需求

1、能够浏览所有学生的所有信息

2、能够通过学生的一个信息找到个人学生的相关信息（例如：知道学生的姓名能够找到该学生的所有有关的学生信息）

3、通过一条信息找到与之匹配的信息（例如：查询同一专业的所有人员）

4、相关人员能对包含学生的学生信息进行管理（因为学生有关情况不是固定不变的，所以一旦学生信息发生改变就要对原有信息进行诸如添加，删除，修改等的操作。但是学号作为识别学生身份的唯一信息，不能改变）

5、必须能对学生有关信息进行相关统计计算（例如：评定各项奖项，德育考评等）

6、登录、注册功能

三、相关细节

学生信息存储在项目目录下的message.dat文件中。

用户账号信息存储在项目目录下的login.dat文件中。