**项目背景**

C语言设计实践训练，利用C语言设计一个小项目，用于记录参加某宣讲活动的学生信息，以方便讲座结束后的联系，同时也能根据联系结果决定是否保留该学生信息。

**设计部分**

由于该项目主要是用以联系学生，故仅需记录基本信息及电话。考虑可能会较为频繁的使用增删功能，因此采用链表方式避免删除时的大量调整。

**学生属性**

姓名、年龄、性别、电话

**系统功能**

1. 从文件中读取已有名单（若无文件则创建新文件）
2. 录入学生信息
3. 显示出所有学生信息
4. 修改某个学生信息
5. 删除某个学生信息
6. 查找某个学生信息
7. 退出前存储修改内容至名单