运用面向对象编程的思想编写一个学生信息管理系统：

1. 添加学生信息

学生应该具有学号、姓名、性别、出生年月等基本信息，并且请保证添加的学生学号没有重复。

1. 查询某一个学生的信息

通过学号查询某一个学生的信息。

1. 修改学生信息

先通过学号找到目标学生，然后修改其信息，注意学号不可以被修改。

1. 删除学生信息

通过学号找到要删除的学生，然后删除其信息，注意删除前需要用户确认是否删除。

1. 显示所有学生信息

将所有的学生信息一次显示。