Goods类是商品基类，提供商品编号，商品名称，商品数量的属性，新增商品的方法，

Book类 继承Goods类 包含作者属性，ISBN属性，打印所有书籍信息的方法，添加书籍的方法

DVD类 继承Book类 包含ISRC属性，有打印所有DVD信息的方法，添加DVD商品的方法

Member类继承DVD类，有会员编号属性，会员姓名属性，会员电话属性，添加会员方法

Borrow类继承Member类，有借阅时间属性，借阅商品的方法，归还商品的方法，

ManageSystem类是管理类，继承Borrow类，重写了打印所有书籍的方法，打印所有DVD的方法，添加书籍的方法，添加DVD的方法，新增会员的方法，新增商品的方法，借阅商品的方法，归还商品的方法。

有主界面方法，

显示所有会员信息的方法

显示所有商品的方法

显示所有借阅信息的方法（新增）

修改商品信息（新增）

修改会员信息（如果要修改的会员在本系统中有借阅记录，那么借阅记录中的信息也会被修改）

查询会员信息

删除会员信息（如果要删除的会员在本系统中有未还的书或DVD，那么将提示无法删除该会员信息）

程序初始化方法，程序退出时保存的方法，商品信息，会员信息，借阅信息保存在程序根目录下的product.txt member.txt record.txt

该程序的三个txt文档不能人为的创建空行不然添加信息时会出错

但是只要不人为的修改txt内容是可以正常运行所有操作的

当前会员信息有两条：

2017011681@朱立辰@15230191289

2017011682@max@18531130327

商品信息有：

图书@255@老人与海@海明威@5-15-2659-13@2

DVD@245@亮剑@5-26-5969-32@0

DVD@202@蜘蛛侠2@2-15-2659-34@50

借阅信息有：

朱立辰@亮剑@2018年11月19日