OOP大作业

----图书管理系统???

1. 类的继承关系

基类：User(抽象类), Book(抽象类),Record(无继承)

继承类：Administrator、Guest : 继承于User

各种类别的书（例如Textbook, Fiction, Dictionary等等）：继承于Book

1. 类中的成员

User：ID，密码，姓名

Guest：是否被禁用，最多借书数，已借书数

Book：书名、编号、作者、出版社、出版时间、类型、简介、数目、被借出的时间

例：Textbook：科目、分类

Fiction：更细化的特点，古今、中外、风格类型

Dictionary：语种

Record：时间，书名，书编号，记录编号，借阅人

1. 需要实现的操作

见PPT

1. 操作的文件

Record.txt-----用于储存记录

Book.txt------用于储存书籍信息

Reader.txt-----用于储存读者信息