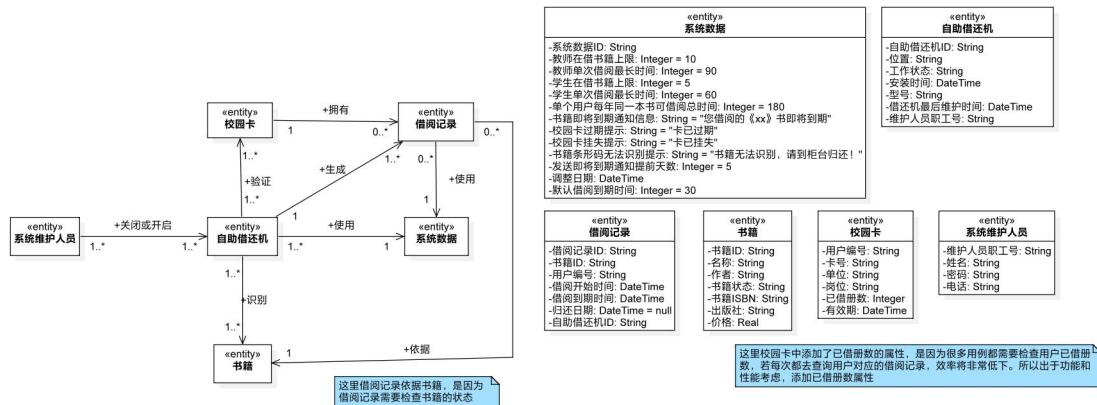


《软件需求分析与设计》实验课

作业名称:	图书自助借还系统-关系数据库映射
专 业:	软件工程学院
成 员:	伍开钰 21311162 (组长) 刘洋 21311603 岳栩彬 21310263

关系数据库映射



系统数据(系统数据 ID, 教师在借图书上限, 教师单次借阅最长时间, 学生单次借阅最长时间, 单个用户每年同一本书可借阅总时间, 书籍即将到期提醒消息, 校园卡过期提示, 校园卡挂失提示, 书籍条形码无法识别提示, 发送即将到期通知提前天数, 调整时间, 默认借阅到期时间)

自助借还机(自助借还机 ID, 位置, 工作状态, 安装时间, 型号, 借还机最后维护时间, 维护人员职工号)

校园卡(用户编号, 卡号, 单位, 岗位, 已借册数, 有效期)

借阅记录(借阅记录 ID, 书籍 ID, 用户编号, 借阅开始时间, 借阅到期时间, 归还日期, 自助借还机 ID)

系统维护人员(维护人员职工号, 姓名, 密码, 电话)

书籍(书籍 ID, 名称, 作者, 书籍状态, 书籍 ISBN, 出版社, 价格)