

提纲（语言请再组织）

数据表示（\*\*\*）

- 1.读者的信息种类？访问控制？
- 2.书的信息种类？访问控制？书名，版次，入库时间，特殊ID，位置，分类，借阅状态，贵重，价格，可用性
- 3.各种角色的权限 财务：记录
- 4.财务主管，前台的信息种类：系统全能

数据与规则（\*）

1.借阅规则，处罚规则，特殊书清单，书的数据库之类的是否提供？还是说数据库是外部的，则如何提供接口？只要提供接口

细节（不必展开，仅作参考）：

- a) 办理读书证需要存入多少预备金，有没有最低和最高限额，可否充值？(data)
- b) 对于单次借书有没有数目上限？(data)

环境（\*）

- 1.局域网还是互联网，学校网络环境，设备环境（互联网，其余不考虑）

交互方案

1) 基本流程与交互（\*\*\*）

- 1.图书信息的读取，是否使用条形码之类的辅助措施？
- 2.办理借书证的流程是怎样的？
- 3.还书的流程是什么？
- 4.挂失的流程是怎样的？
- 5.修改信息提供哪些凭证？流程如何？
- 6.预约的流程

2) 便利的交互方式（\*）

- 4.读者希望获得何种途径的通知？对于过期提醒，希望多高的频率，什么时候开始？（预约，到期，处罚，密码找回等）
- 5.各角色更愿意通过怎样的形式访问服务？（移动端，PC；浏览器或桌面应用）（桌面优先）
- 6.财务主管希望辅助决策和提醒吗，如果需要，怎样？
- 7.系统如果遇到攻击，采取怎样的措施（针对安全性）无需要
- 8.管理员希望其它角色的登入系统的方式 用户名，密码

3) 系统的边界问题（\*\*）

- 9.系统是否提供支付功能，希望怎样的形式？（在线，线下）
- 10.是否需要续借功能？如果需要，规则如何，流程如何？
- 11.是否提供表格导出功能？（财务的报表，报废书籍信息，违约信息汇总，读者的已借阅信息）（不需要）