**《系统目标与规范说明书》**

1、项目：移动端北外数字图书馆系统

2、问题：移动端体验较差且功能单一，需要重新开发

3、目标：建立一个使用简单方便、功能多元化的移动端数字图书馆系统

* 支持万级别用户在线检索图书、预约图书和研读间，查看消息和发表评论等功能。
* 为图书馆管理员提供一个移动端的管理系统，可以完成图书录入、发布/删除信息、查看反馈等功能。

4、范围：利用现有智能手机、PAD登陆、使用系统，开发费用不超过30000元

5、初步想法：增加图书预约和评论功能，增强用户互动体验；增加意见反馈功能；通过微信小程序平台，实现一次绑定永久免登陆。

* 主要针对移动端进行重新设计与开发，通过微信小程序实现使用。
* 支持用户在线预约图书及研读间，对图书发表评论，对其他用户的评论可进行回复留言。
* 支持用户对已预约的研读间和图书进行取消预约操作，同时可以查看自己尚未归还的图书。
* 支持用户在线查看图书馆官方发布的通知、讲座、培训，并支持用户对产品的反馈功能。
* 支持管理员通过移动端在线录入新书，同时可以进行消息的发布和删除，查看用户反馈信息等操作。

6、可性行研究计划：建议进行大约5天的可性行研究，且研究费用不超过500元（支付研究期间网络使用费、人员工作餐饮费用和市内交通费）