刘子谊的个人周报

本周完成的工作：

1. 6月23日合作完成项目立项报告。

2. 6月24日合作完成项目计划报告。完成数据库的设计。

3. 6月25日~26日合作完成项目需求报告。开始编写服务器代码。

4. 6月26日~27日合作完成项目系统报告。

5. 至27日为止，完成缓存类、事务锁类的设计与实现，登陆、借还书、查看个人书单、查看个人心愿单的功能接口的实现。

遇到的困难：

1. 在设计阶段考虑不足，在代码编写中逐渐碰到了各种缓存策略在设计上的缺陷。

2. 数据库设计有缺陷，在代码编写中逐渐碰到了需要拆分表、添加字段的情况。

3. 代码编写能力有限，对PHP不够了解，在查询有关类库和语法上花了不少时间。

解决方案：

1. 在编写代码时写好注释，分好结构，方便在设计调整时相应的调整代码，同时积攒设计上的经验。

2. 多练手，参考PHP手册上的代码写法。