**项目总结报告**

日期：2017年9月7日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 515030910040  515030910032  515030910036  515030910038 | 姓名 | 殷凡  黄政  吕嘉伟  张子扬 |
| 项目名称 | 图书分享交流平台 | | |
| 编程语言 | Java | 开发平台和框架 | Spring+Struts2+Hibernate框架 |

|  |  |
| --- | --- |
| **软件需求特性** | |
| 功能性需求：   1. 用户注册、登录 2. 账户个人信息管理 3. 图书列表浏览 4. 图书按条件筛选浏览 5. 图书详情查看 6. 图书发布 7. 图书借阅/归还 8. 图书交换图书 9. 图书积分购买 10. 交易评价、信用评价 11. 邮件验证、通知功能   非功能性需求： | |
| **软件设计和技术特点** | |
| 项目采用三层架构，分为表现层、业务逻辑层和数据访问层（持久层）。表现层负责对用户请求的接受已经数据的返回，为用户提供交互式操作界面。业务层针对具体问题，对数据进行逻辑处理。数据层对非原始数据，即数据库进行基本操作。  项目拟采用的建模工具为powerdesigner，基于UML的面向对象方法。  项目拟采用的编程语言为Java，编程工具为IntelliJ Idea和Eclipse，使用MVC模式，SSH框架。 | |
| **软件度量** | |
| 软件代码行数（不包括注解行、空行和复用代码）： |  |
| 复用他人代码行数： |  |
| 类的个数： |  |
| 是否全部完成软件开发和测试： |  |
| 工作量： | 人天 |

|  |
| --- |
| 经验、教训和建议 |