参照附录D.3

参照文件 homework5的初级体系结构设计

1. **（6信息视角）**设计所需的数据库表，创建对应的PO类
2. （**4.2-5.1**）这个基本模仿即可
3. （**5.2用户界面**）各个界面
4. （**5.3业务逻辑**）各个逻辑
5. **（5.4数据层）** 数据操作
6. **（代码）**体系结构原型代码（含桩程序与驱动程序）

对于我们结构的说明：

我给的book系统没有分开客户端和服务器端，但这只需Java RMI就行了

dao类=课本的dataService 接口

dao.impl =课本的 data

service类=课本的businesslogicservice 接口

service.impl类=课本的businlogic 逻辑类

ui依赖businesslogicservice接口

businlogic 逻辑 依赖businesslogicservice接口与ui交互

依赖dataService 接口 与data交互 （暂时忽略RMI）

data 数据 依赖 dataService 接口

书上的data通过3种方式持续化，我们现在只有数据库这一个方式

可以看书P168的图

写的时候，基本模仿书P417-P420

注意我们共有19个实体类，具体参见代码和数据库设计表，每个实体类都需要书上的文档

如果需要修改实体类，讨论一下，

请使用同样的表格，（如下。。。）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **提供的服务（供接口）** | | |
| User.login | 语法 |  |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **需要的服务（需接口）** | |
| 服务名 | 服务 |
|  |  |
|  |  |