RMI实现书籍管理系统

学号: 16030130096 姓名: 田宝林

文件配置

book.txt:存储图书的id与名字

ComputingService.java:将要暴露的接口

ComputingServiceImpl.java:实现 ComputingService.java 接口中的功能

RMIClient.java:RMI客户端

RMIServer.java: RMI服务器端

demo.gif:用于本次实验的具体的展示

流程说明

1. 打开注册中心, 注册中心监听8889号端口

- 2. RMI server 向注册中心注册
- 3. 客户端请求操作

开放的端口方法

boolean add(String id, String name); : 增添书目 String queryByID(String id); : 通过id查找书目 String queryByName(String name); : 通过名字模糊查找书目 boolean delete(String bookid); : 删除书目 String show(); : 展示所有的数目 void update(); : 客户端结束查询,将修改结果写会文件保存。