部署Java后端：

使用Intellij IDEA打开 “Java后端”文件夹中的demo项目，将Jar包导入项目，即可正常运行Java后端。

部署微信小程序前端：

使用微信开发者工具，将“微信小程序”文件夹中的JavaLearning项目拖入，选择使用测试号，即可正常运行微信小程序前端。

部署数据库：

将“数据库”文件夹中的JavaDB备份还原

前后端连接：

在微信小程序中App.js的Data中设置id为当前ip地址，然后先后启动Java后端与微信小程序前端，即可实现前后端连接

系统框架：

后端：包含一个数据库操作类，三个服务器类和实现面向对象的类。

前端：某学生登录时，生成一个题目服务器。生成题目时，由题目服务器生成相应章节的题目集合，再由题目集合生成题目。取出时也是由同样的原理依次调用。

之所以需要用生成服务器对象的方式实现，是为了在做题时将题目暂存在后端（内存）中，这样就可以允许多个学生用户同时登录，每人分别有自己的服务器对象。

其他大部分交互方法在静态服务器StaticServer中。

主要功能：

学生端

按章节学习、推荐学习、章节测验、做题记录、个人主页

管理员端

添加习题