## 4.1体系结构设计

本系统主要采用分层结构设置，共分为4层，依次为数据层、支持层、业务层、视图层。

①数据层：

数据层程序统提供数据支持,本项目实现MySQL数据库实现数据的储存

②支持层：

支持层为程序的设计开发提供支持。后端：主要SpringBoot便于快速进行开发，同时使用了Swagger-UI自动生成接口文档，便于前后端交换数据以及调试。

③业务层：

包括了程序的主要实现的业务，包括订单处理、后台管理、商品逻辑处理、用户逻辑处理、搜索、以及外部接口调用等。

④视图层：

主要系统页面的展示，包括小程序页面的展示、接口文档展示以及后台管理页面的展示。

详细如图所示

