项目采用前后端分离的形式，

前端技术：

vue.js 构建用户界面的 MVVM 框架，核心思想是：数据驱动、组件系统。

vue-cli 是vue的脚手架工具，目录结构、本地调试、代码部署、热加载、单元测试。

vue-router 是官方提供的路由器，使用vue.js构建单页面应用程序变得轻而易举。

vuex 是一个专为 vue.js 应用程序开发的状态管理模式，简单来说Vuex就是管理数据的。

Element 一套为开发者、设计师和产品经理准备的基于 Vue 2.0 的桌面端组件库

JsBarcode ：条形码生成

mock是一个模拟数据生成器,旨在帮助前端独立于后端进行开发,帮助编写单元测试。

axios：基于promise用于浏览器和node.js的http客户端

后端技术：

Spring ：是一个开源的 Java 平台，它为容易而快速的开发出耐用的 Java 应用程序提供了全面的基础设施。

Spring Boot：由Pivotal团队提供的全新框架,开发起来快速便捷 只要在 pom 文件添加依赖,通过主类SpringbootApplication就能启动,无需繁琐的配置  
MySQL：一个关系型数据库管理系统,其体积小、速度快、开放源码、总体拥有成本低且性能卓越,不需要支付额外的费用  
JFinal：基于Java的web框架 开发迅速、功能强大、轻量级、易扩展,本次采用ActiveRecord技术作为ORM框架.