

妈妈的味道项目设计说明书

项目背景描述

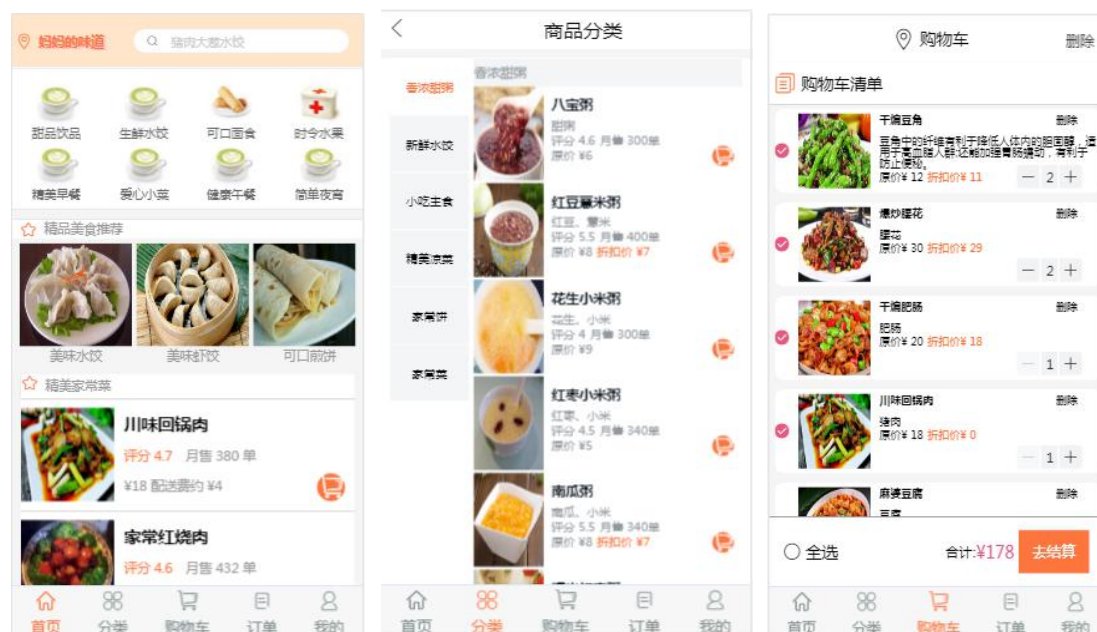
一直想用 vue 实现一个类似于商城的应用，加之新冠肺炎期间时间算是比较充分就把自己的一些想法用代码来实现一下，到目前算是一个阶段的完成，基本实现了一个家常菜馆的 App（包括前台应用，后台管理系统，和基于 node+ express 框架的服务器），实现了一些基本的功能，还有很多细节和功能我没有实现代码还有很多的 bug，后期我会逐步去完成这些不足的地方。

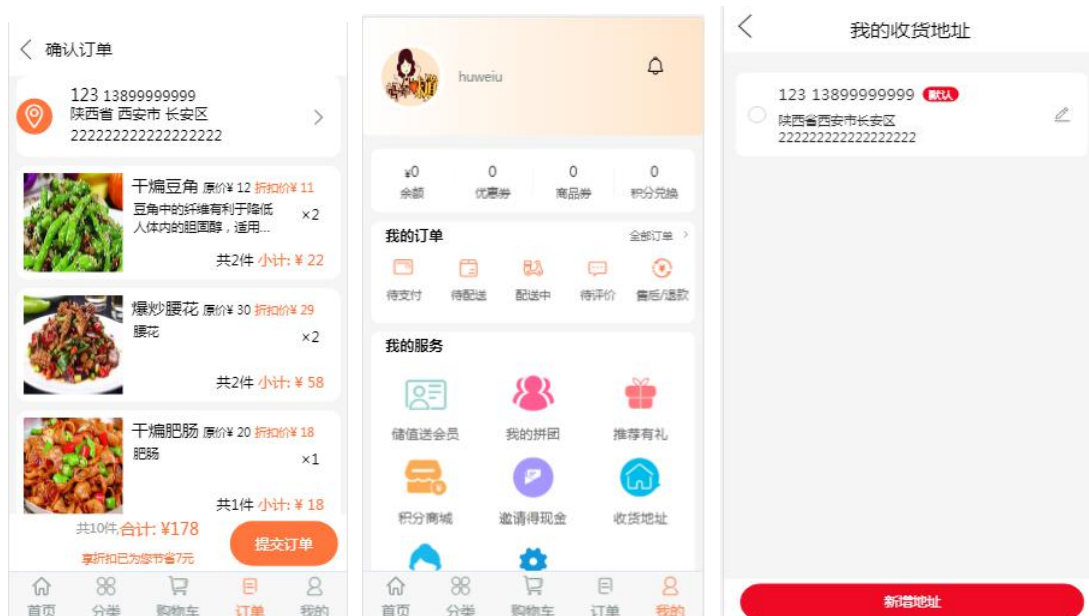
项目描述

1. 此项目为外卖 webapp (spa)
2. 前台系统包括的模块有：首页，商品分类，购物车，订单管理，用户手机号/密码注册登录，用户地址管理后台管理系统包括：管理员注册登录，商品添加，商品修改，商品删除等模块
3. 前台、后台系统都使用 vue 全家桶、es6 等技术实现，服务器端使用 nodejs+express 和相关的一些中间件来实现，商品信息展示所用的一些静态图片放在服务器端统一管理
4. 采用模块化、组件化、工程化的模式开发

项目功能界面展示

前台界面展示：





<

登录

短信登录 密码登录

用户名 手机/邮箱/用户名

密码 请输入登录密码

验证码 请输入验证码

登录

还没有注册?快去注册吧!

<

设置

消息推送设置 已开启 >

个性化推荐设置 已开启

清除本地缓存 49.81MB

关于我们 >

检查更新 >

退出登录

后台管理系统

妈妈的味道后台管理系统

* 邮箱 请输入邮箱

* 密码 请输入密码

登录

还没有账号? 现在注册

妈妈的味道后台管理系统

* 用户名 请输入用户名

* 邮箱 请输入邮箱

* 密码 请输入密码

* 确认密码 请确认密码

选择身份 请选择身份

注册

妈妈的味道后台管理系统

huweisu123

后台管理系统首页

商城商品管理

商城首页商品管理

分类管理

商品分类列表

增加商品分类




商城购物车管理

商城订单管理

退出管理系统

增加商品分类管理

添加

| 编号 | 创建时间 | 美食图片 | 美食名称 | 所属分类编号 | 编号名称 | 美食描述 | 操作 |
|----|------------|---|-------|--------|------|---------|-----------------------------|
| 1 | 2020-02-23 |  | 八宝粥 | 1 | 香浓甜粥 | 很好喝的八宝粥 | <div>编辑</div> <div>删除</div> |
| 2 | 2020-02-23 |  | 红豆薏米粥 | 1 | 香浓甜粥 | 美味养生 | <div>编辑</div> <div>删除</div> |
| 3 | 2020-02-23 |  | 花生小米粥 | 1 | 香浓甜粥 | 花生、小米 | <div>编辑</div> <div>删除</div> |

共 26 条 3条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 9 > 前往 1 页

妈妈的味道后台管理系统

huweisu123

后台管理系统首页

商城商品管理

商城首页商品管理

分类管理

商品分类列表

增加商品分类

商城购物车管理

商城订单管理

退出管理系统

增加首页食物推荐项目

美食名称:

美食图片:

选择文件

 未选择任何文件

提交

妈妈的味道后台管理系统

huweisu123

后台管理系统首页

商城商品管理

商城首页商品管理

分类管理

商品分类列表

增加商品分类

商城购物车管理

商城订单管理

退出管理系统


编辑首页食物推荐项目

美食名称: 可口面食

美食图片:

选择文件

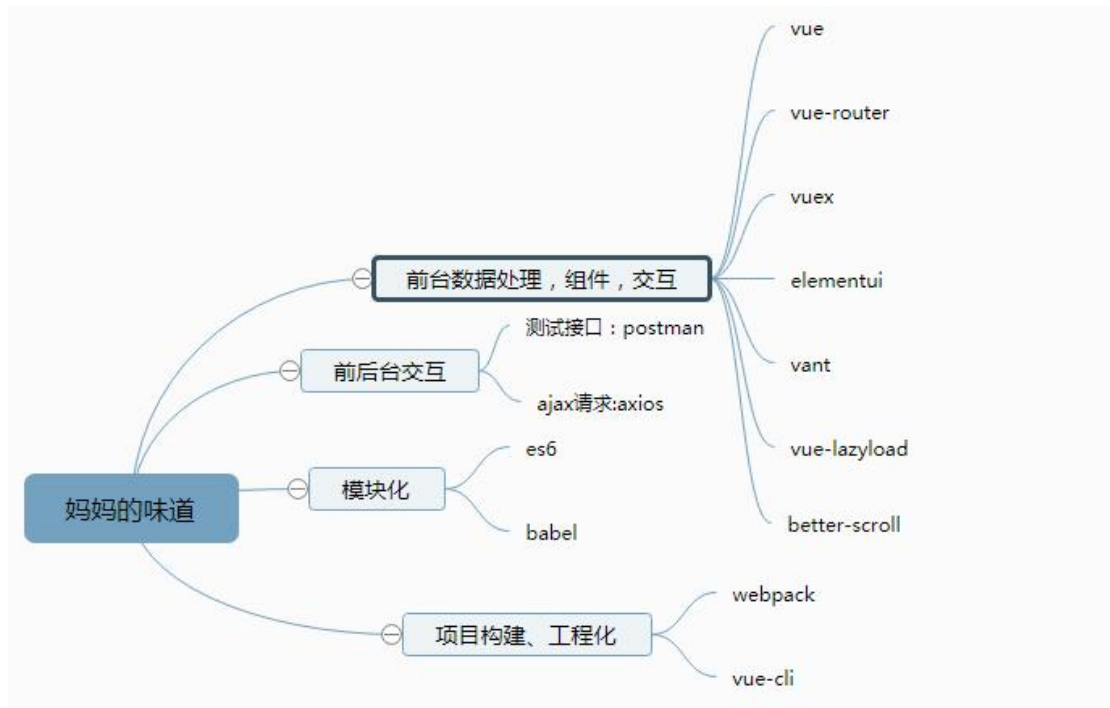
 未选择任何文件



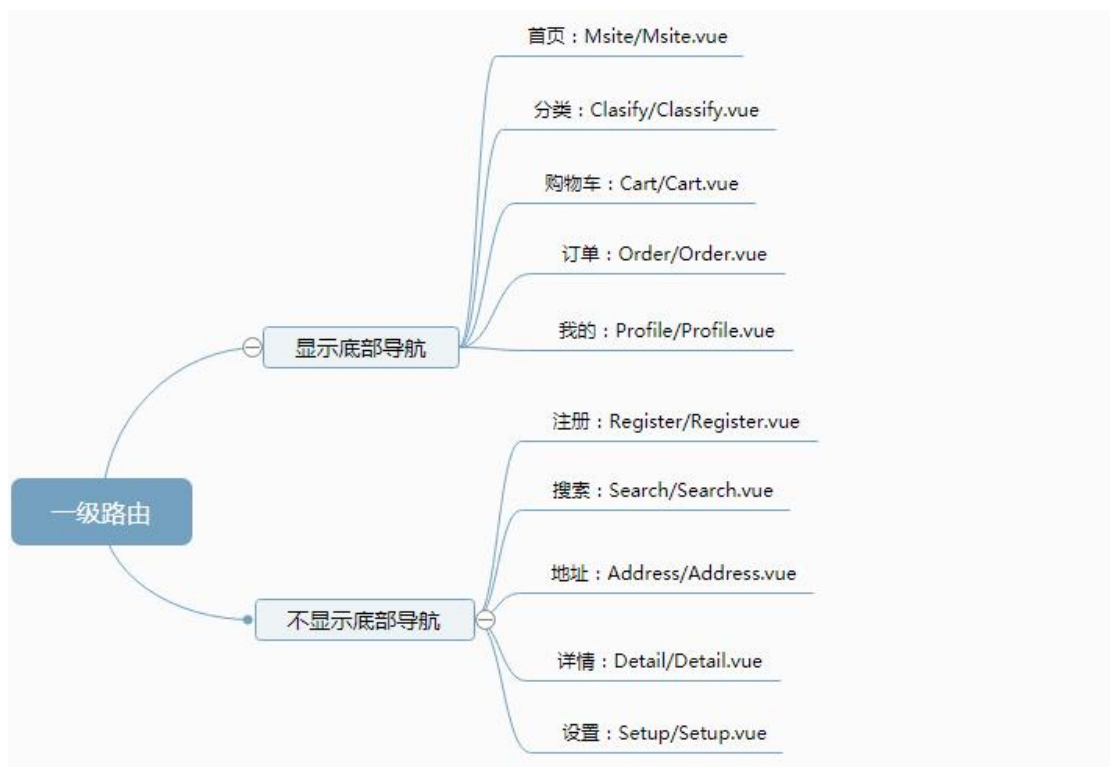
可口面食

提交

技术选型



前端应用路由管理:



后台应用路由管理:



API 接口:



vue 插件或者第三方库

1. vue-router 开发单页应用
2. axios 与服务器进行数据交互
3. vuex 管理应用组件状态
4. better-scorll 实现页面滑动效果
5. elementui、vant 组件库构建部分页面
6. vue-lazyload 实现图片懒加载

应用开发

使用 vue-cli(脚手架) 搭建项目

1. vue-cli 是由 vue 官方提供的用于搭建基于 vue+webpack+es6 项目的脚手架工具
2. 操作:
 - (1) npm install -g vue-cli
 - (2) vue init webpack 项目名称
 - (3) cd 项目文件夹

(4) npm install

(5) npm run dev

访问: <http://localhost:8080> (默认端口 8080)

3. 项目解构分析:

```
|-- build : webpack 相关的配置文件夹(基本不需要修改)
|-- config: webpack 相关的配置文件夹(基本不需要修改)
    |-- index.js: 指定的后台服务的端口号和静态资源文件夹
|-- node_modules
|-- src : 源码文件夹
    |-- main.js: 应用入口 js
|-- static: 静态资源文件夹
|-- .babelrc: babel 的配置文件
|-- .editorconfig: 通过编辑器的编码/格式进行一定的配置
|-- .eslintignore: eslint 检查忽略的配置
|-- .eslintrc.js: eslint 检查的配置
|-- .gitignore: git 版本管制忽略的配置
|-- index.html: 主页面文件
|-- package.json: 应用包配置文件
|-- README.md: 应用描述说明的 readme 文件
```

具体的代码和功能实现已提交 [github](https://github.com)

前端应用: https://github.com/huweiu/monter_taste

后端应用: https://github.com/huweiu/monter_taste_manage

服务器: https://github.com/huweiu/monter_taste_server