## **外卖H5APP**

# 项目简介

随着物流配送的不断完善，网上订餐的人越来越多，外卖APP基本成了当下人人必备的APP应用之一，当下最受欢迎最常用的外卖APP当然要数美团外卖、饿了么星选、口碑外卖了。

# 项目环境搭建

项目工程目录搭建，准备脚手架( 公司工作 这个工程目录已经搭建完毕 我们只需要在对应的文件夹写组件 )

1. 全局安装 vue-cli ( 脚手架 快速搭建项目工程目录(生成很多文件夹) )

yarn global add @vue/cli

注意:

如果运行一个命令 报错 不是内部或外部命令

i) 去安装的目录运行, 如果还是显示以上信息,就是安装失败 需要重装

ii) 如果在安装目录进入cmd可以运行 其他目录不行 环境变量问题(需要配置环境变量)

1. 使用vue-cli创建项目工程目录

vue create 项目名称

1. 进入项目 安装依赖

yarn

1. 补充命令

启动服务器: npm run dev

打包: npm run build

1. 新建start.bat

npm run dev

1. 安装less

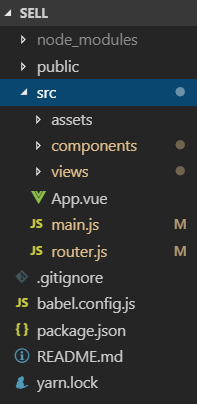
less配置已经由脚手架搞定了,我们只需安装依赖模块

yarn add less less-loader -D

小结:

官方脚手架,安装就可以使用.如果需要css预处理语言支持,直接安装相应的模块加载器就OK!!

目录结构



静态资源

公共组件

页面组件

顶级组件

路由配置

入口文件

# iView脚手架搭建

项目使用iview框架：<https://www.iviewui.com/>

## 脚手架准备

1. 下载官方脚手架

iView官方脚手架 ：<https://github.com/iview/iview-project>

1. 进入目录，安装依赖

yarn

1. 初始化项目

yarn run init

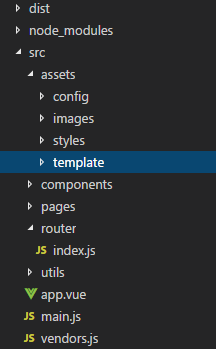
1. 启动脚手架

yarn run dev

1. 整理项目目录

## 初始化目录环境

1. 把零散的文档放入assets目录



## 测试less集成

<style scoped lang="less">

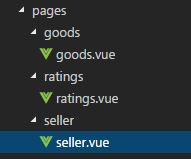
</style>

iview脚手架自动集成了less,测试

## 测试iview组件使用

# 项目路由配置

## 按照项目需求创建组件



## 配置route路线

找到router/index.js,使用异步模块加载,实现模块的按需加载.  


## 配置路由

去掉mode: 'history'配置,还原路由为hash路由

// 路由配置

const RouterConfig = {

// 注释掉,切换为hash路由

// mode: 'history', // 使用传统页面跳转,默认就是hash路由

routes: Routers

};

const router = new VueRouter(RouterConfig);

## 测试路由



# 首页结构搭建

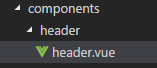
## 完成首页基本规范



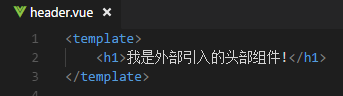
# 实现头部组件

## 创建头部组件

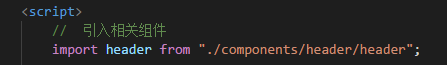
1. 在components文件夹中，创建header文件夹，再创建header.vue



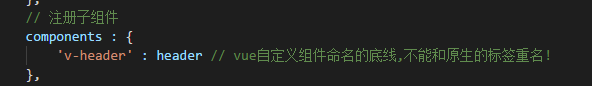
1. 搭建header.vue内容，显示标题文件



1. 在app.vue页面中，引入组件



1. 注册组件



1. 在app组件的模板中，使用子组件



# 配置全局的api模块

## 创建sellAPIs模块

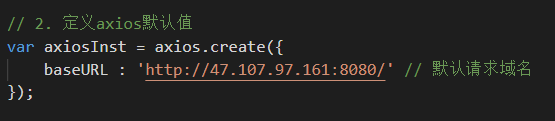
1. 找到api文件夹
2. 创建sellAPIs.js,来管理项目所有的接口

## 配置接口信息

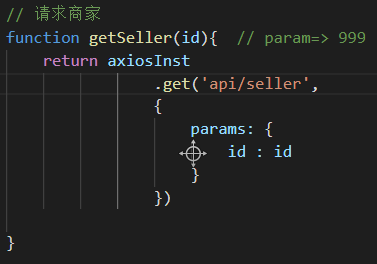
* 1. 引入axios



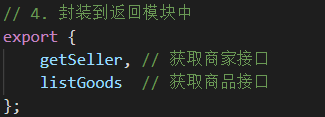
* 1. 定义axios默认配置



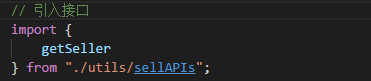
* 1. 定义接口请求方法，返回promise对象



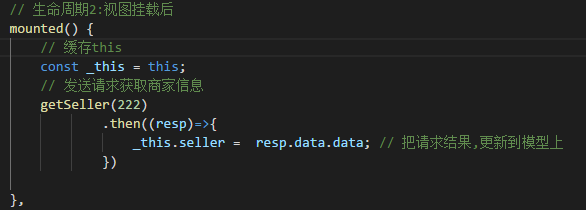
* 1. 导出



## 在需要的页面引入接口



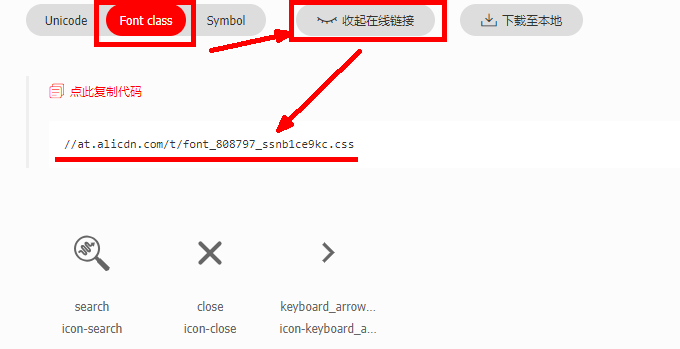
## 在组件生命周期方法中，调用接口获取数据

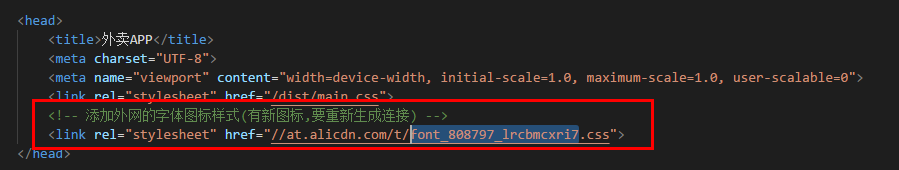


# 字体图标

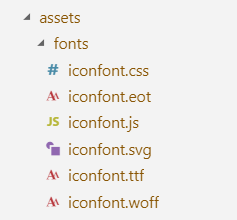
## 在阿里矢量图库添加素材

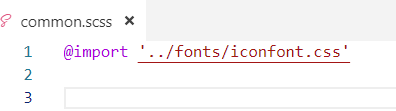
### 直接使用在线连接





### 把字体图标下载到本地





## 在VueCli中配置字体图标的支持

### 添加webpack增量配置文件

在项目根目录下，添加配置文件

vue.config.js

### 配置对字体图标的支持

// vue.config.js

module.exports = {

chainWebpack: config => {

config.module

.rule('fonts')

.test(/\.(woff2?|eot|ttf|otf|svg)(\?.\*)?/i)

.use('url-loader')

.loader('url-loader')

.tap(options => {

// 修改它的选项...

Object.assign(options||{},{

limit: 4096,

fallback: {

loader: 'file-loader',

options: {

name: 'fonts/[name].[hash:8].[ext]'

}

}

})

return options;

})

}

}