

## 项目难点

1. 如何进行各种不同设备的屏幕适配

淘宝手淘flexible

2. 在手机上进行调试：

webpack版本：3.6.0

修改 `package.json` 文件配置：

```
"scripts": {  
  "dev": "webpack-dev-server --inline --host 0.0.0.0 --progress --config build/webpack.dev.conf.js",  
  "start": "npm run dev",  
  "build": "node build/build.js"  
},
```

添加这行代码

## 项目中学到的知识

1. vue组件命名
2. Vue.use的使用方法
3. vue-cli的进一步理解
4. 阿里巴巴字体图标库的使用
  - a. 进行账号的注册与登录
  - b. 新建一个项目，然后在图标库中将图标添加入库，之后加入自己的项目中
  - c. 在页面中定义一个 `Icon` 组件，通过计算属性 `computed` 给相应的 `icon` 图标添加一个#号，将对应的图标代码在图标页面复制，作为变量传给封装好的 `Icon` 组件
  - d. 在页面的 `index.html` 文件夹中引入图标项目的链接
  - e. 注意：当每次在自己的项目中进行图标的添加和删除时，都会重新生成链接，我们都要重新将链接写入 `index.html` 中
5. less语法复习
  - a. 定义变量：  
使用`@+'变量名'`来定义变量，如：`@myColor`
  - b. 混合器的使用，如何在混合其中使用变量：  
混合器类似于 `js` 的 `function`，下面是一个简单的 `demo`，利用混合器解决移动端1px显示2px的问题：

```
1 .border-1px(@color) {  
2   position: relative;  
3   &:after {  
4     content: ' ';  
5     position: absolute;
```

```

6 display: block;
7 left: 0;
8 bottom: 0;
9 width: 100%;
10 border-top: 1px solid @color;
11 }
12 }

```

在把变量作为属性名或者选择器的时候，语法为 `@{变量名}`：

```

1 @gao: width;
2 @{gao}{
3   @gao: 200px;
4 }

```

c. 在其它文件中引入less：

使用 `@import` 进行引入，并且路径只能是相对路径

```

1 @import 'style/minix.less'

```

6. 去除 `display: inline-block` 之间间隙的小技巧，以及出现原因  
给元素之间添加注释，在注释中进行换行

```

<div class="m-kill-time">
  <span class="square">00</span>:<!--
  --><span class="square">00</span>:<!--
  --><span class="square">00</span>
</div>

```

7. vue 中实现双飞燕布局的小坑

关键点：要给所有的父元素都设置 `height: 100%`，不能忽略挂载页面内容的区域 `#app` 和根组件下的根元素

```

body,
html,
#app {
  width: 100%;
  height: 100%;
}

```

所有的内容都是在 '#app' 中的，要想实现 category 的滑动效果，必须给 '#app' 设置 height: 100%;

```

<template>
  <div class="root">
    <v-header></v-header>
    <router-view></router-view>
    <v-tabbar></v-tabbar>
  </div>
</template>

```

根组件的唯一根元素

## 8. slot 插槽的使用

为插槽分发的内容书写样式的时候要在插槽的位置书写，因为所有的内容都是在定义插槽的组件中显示的

## 9. 自定义的组件绑定事件

```

<v-icon
  @click.native="$router.go(-1)"
  class="otherheader-icon"
  iconText="icon-fanhui">
</v-icon>

```

## 10. 多类名绑定

```
<div v-bind:class="{ active: isActive }, errorClass"></div>
```

HTML

多类名：一个类为固定添加(errorClass),一个类动态添加(active)

# 项目技术栈

vue

vue-axios

vue-router

vuex

vue-cli ( webpack 3.6.0 )

mint-ui

html+css+flex

css预编译：less

字体图标：阿里巴巴字体图标库

flexible进行移动端适配

后台数据：

mockjs进行数据模拟

# 项目结构梳理

tree命令生成项目目录树

```
1 | .babelrc
2 | .editorconfig
3 | .gitignore
4 | .postcssrc.js
5 | demo.html // 书写中进行一些小demo的测试和学习
6 | index.html // 模板html
7 | package.json // 包管理文件
8 | README.md // markdown项目文档说明
9 |
10 |─build
11 | | build.js
12 | | check-versions.js
13 | | utils.js
14 | | vue-loader.conf.js
15 | | webpack.base.conf.js
16 | | webpack.dev.conf.js
17 | | webpack.prod.conf.js
18 | |
19 |─config
20 | | dev.env.js
21 | | index.js
22 | | prod.env.js
23 | |
24 |─src // 项目源码目录文件
25 | | | App.vue // 项目根组件
26 | | | main.js // 项目入口文件
27 | | |
28 | |─common // 公共的js, css和图片
29 | | | |─styles // css文件
30 | | | | minix.css // 定义css混合器
31 | | | | minix.less
32 | | | | root.css // 全局的初始化样式
33 | | | | root.less
34 | | | |
35 | |─components // 定义页面的组件
36 | | | |─cart
37 | | | | | Footer.vue
38 | | | | | GoLogin.vue
39 | | | | | Nothing.vue
40 | | | | | Something.vue
41 | | | | |
```

```
42 | | | └─pay
43 | | └─category
44 | | | Aside.vue
45 | | | CategoryInfo.vue
46 | | | Main.vue
47 | | |
48 | | └─detail
49 | | | Content.vue
50 | | | Footer.vue
51 | | | Select.vue
52 | | | Swiper.vue
53 | | |
54 | | └─index
55 | | Header.vue
56 | | Section1.vue
57 | | Section2.vue
58 | | Section3.vue
59 | | Section4.vue
60 | | Service.vue
61 | | Swiper.vue
62 | |
63 | └─http // 对项目中需要用到请求的封装
64 | | api.js
65 | | mock.js // mockJs模拟后台数据文件
66 | | tool.js // 可以进行项目全局的根路径进行封装
67 | |
68 | └─public // 公共的页面组件，如果常用的化可以注册成全局组件
69 | | _baseline.vue
70 | | _header.vue
71 | | _icon.vue
72 | | _swiper.vue
73 | | _tabbar.vue
74 | |
75 | └─router // 路由配置文件
76 | | index.js
77 | | routes.js
78 | |
79 | └─utils // 工具类文件
80 | | storage.js
81 | |
82 | └─view // 项目页面视图文件
83 | | Category.vue
84 | | Detail.vue
85 | | Index.vue
86 | | Login.vue
87 | | Mine.vue
```

```
88 | | Pay.vue
89 | | Shopcart.vue
90 | |
91 | | └─vuex // vuex相关文件，进行全局状态管理
92 | |   store.js
93 | |   types.js
94 | |
95 | | └─modules
96 | |   category.js
97 | |   detail.js
98 | |
99 | └─static // 存放一些不怎么变更的页面静态文件
100 |   .gitkeep
101 |   carbg.png
102 |   favicon.ico
```

## 项目单词学习

- member
- welfare

## 项目总结

1. 要尽量使用es6的语法书写优雅的代码
2. 一些特别常用的组件可以进行全局注册，节省代码书写