
Table of Contents

Introduction	1.1
简介	1.2
主要结构	1.3
接口	1.3.1
静态资源	1.3.2
业务组件	1.3.3
基础组件	1.3.4
平台页面	1.3.5
平台路由	1.3.6
平台状态	1.3.7
额外说明	1.3.8
结束	1.4

决策狗AX平台，项目结构目录说明文档。

前端项目总结构

概述

平台页面由 基础组件->业务组件->页面构成。 通过Vuex来控制整个平台的状态
不同的模块之间通过Vuex来共享状态。每个Vuex的action通过axios来实现ajax获取数
据。

目录结构

说明：主要介绍比较具体的目录

- 主要结构
 - 接口
 - 静态资源
 - 业务组件
 - 基础组件
 - 平台页面
 - 平台路由
 - 平台状态
 - 额外说明
- 结束

API

说明：该目录用于存放对外接口

目录内部结构

根据不同的场景建立不同的文件夹。

建立不同地文件夹方便管理，将多个场景独立区分。

文件夹内存放相应的Api信息。接口的调用采用 AXIOS 扩展。

采用axios原因 vue-resource已经停止维护

文件夹内部分为main.js文件和URL.js文件。在main.js里编写主要主要函数方法相关函数的调用

```
import Url from './Url'
import Axios from 'axios'
export default {
  list () {
    return Axios.get(
      Url.GetTest.Url,
      {params: {
        cid: 50013008,
        pcid: 4
      }
    })
  }
}
```

在URL.js文件中填入相关的接口地址。

```
export default {
  GetTest: {
    Url: 'http://office.e-corp.cn:8002/Offer_information/get_submarket',
    Method: 'GET'
  }
}
```

目录结构如下

```
.
```

```
|── api
|   └── xxx
|       ├── Url.js
|       └── Main.js
```

assets

说明：该目录用于存放静态资源文件

目录内部结构

包括css, images两个文件夹,分别用于存放css文件和图片文件 css文件夹内存放平台所需要的样式文件

可以通过建立不同的文件为每个模块或者组件设立样式。

images文件夹内建立多个文件夹分别存放相关内容的图片资源。 目录结构如下

```
.  
|   └── assets  
|       |   └── css  
|       |   └── images
```

businessComponents

说明：该目录用于存放业务组件

目录内部结构

用于存放业务组件，业务组件独立性不是很强所以这里就不设置相应文件。

业务组件由基础组件构成，最终的页面由业务组件组成。

目录结构如下

```
.  
|   └── businessComponents  
|       |   └── XXX.vue  
|       |   └── XXX.vue
```

commonComponents

说明：该目录用于存放基础组件

目录内部结构

用于存放基础组件例如：（下拉菜单）对每个组件都建立相应文件夹。在每个文件夹内存放 `src` 文件夹，在 `src` 文件夹内存放相应的.vue文件。

之所以在组件文件夹内创建 `src` 文件夹是出于之后可能扩展的考虑。保证目录结构的清晰度。基础组件要相对独立，遵守高内聚低耦合的特点。

目录结构如下

```
.  
├── commonComponents  
│   ├── XXX  
│   ├── XXX  
│   └── XXX  
│       └── src  
│           └── XXX
```

pages

说明：该目录用于存放相关页面

目录内部结构

由业务组件构成。主要包括各页面文件夹。在每个文件夹内存放相应.vue文件。如果有嵌套关系再建立 *children* 文件夹存放对应.vue文件 目录结构如下

```
.  
├── pages  
│   ├── xxx  
│   ├── xxx  
│   └── xxx  
│       ├── xxx  
│       └── children  
│           └── xxx
```

router

说明：该目录用于设置相关路由

目录内部结构

该部分管理整个平台的路由。整平台的路由全部由router.js控制 目录结构如下

```
.  
|   └── router  
|       └── router.js
```

vuex

说明：管理平台整体状态

目录内部结构

平台的模块比较多，所以采用vuex扩展便于管理整个平台的状态。vuex目录包括两个文件夹 *actions* 和 *modules*。*actions*定义了相关模块下的action，即相关操作名称

因为vuex自身的缘故，存在命名空间问题。所以需要特殊命名

*modules*文件夹定义了相关模块的操作方法(包括获取数据的方法以及相关的数据操作) 目录结构如下

```
.  
|   └── vuex  
|       ├── actions  
|       |   ├── xxx  
|       |   └── xxx  
|       └── modules  
|           ├── xxx  
|           └── xxx
```

其余说明

Main.js：项目的主要入口 App.vue：项目的主要vue文件

决策狗Ax平台前端结构说明文档