# 前端说明

## 系统视图(首页)

**路径(相对src): /components/project/compute/General**

**路由: /projectcomputeGeneral**

**接口:**

资源使用情况: /os-hypervisors/statistics

核心服务:/os-services

虚拟主机:/os-hypervisors/detail

已有分组::5000/v3/projects

用户: :5000/v3/users

网络:/v2.0/networks

系统镜像:/flavors

卷/快照:http://controller:8776/v2/{projectID}/volumes/detail

系统模板:http://controller:8776/v2/{projectID}/snapshots/detail

## 用户管理

**路径(相对src):/components/identity/User**

**路由: /identityUser**

**接口:**

查询用户列表:http://192.168.106.45:5000/v3/users

获取角色信息:http://192.168.106.45:5000/v3/roles

(详细接口需要看后端接口)

## 虚拟机管理

**路径(相对src):/components/project/compute/Instance**

**路由: /identityUser**

**接口:**

获取虚拟机管理列表:http://controller:8774/v2.1/servers/detail?all\_tenants

(详细接口需要看后端接口)

## 路由

**路径(相对src): /router.js**

**作用:配置每个网页和网页之间的路由跳转,所有的跳转路径都是在这里面配置**

## Js文件

**路径(相对src): /main.js**

**作用:主要的js文件配置,比如vue的导入,路由的导入,axios的导入,一些拦截,**

## Vue文件

app.vue:主要vue文件,component里面的文件其实都是他的子组件

## assets文件

作用:一些静态的东西,全局的css文件,icon图标的font文件,img图片文件

## public文件

作用:顶部浏览的icon图标的配置地方

## package.json和package-lock.json文件

作用:package.json配置文件,一些下载的东西都会这个文件里面展示,主要是展示版本,

package-lock.json也是配置文件,比package.json文件更加详细,不仅有版本还有下载地址等等

## vue.config.js文件

作用:主要是配置跨域的,用的不多,我一般都是用它来配置跨域问题

## dist文件

作用:npm run build 之后编译出来的代码,可以运行在OpenStack上的文件

## 基本命令

npm i :安装未安装的插件

npm i <插件名>:安装指定插件

npm run serve:本地跑项目

npm run build:打包文件

## 其他

1. 基于node环境,所以需要先有node,
2. 用的是webpack打包工具进行打包,所以需要事先安装好
3. Vue ui命令可以直接用图形化界面打开进行操作