热力云管理平台项目说明

该系统使用的是开源vue-admin-template作为基础框架进行开发，其中使用的UI部分是element-ui 2.13.0版本。

目录说明

├── heatCloud-platform

| ├── build // 项目打包配置（vue-cli 2.x）

| ├── node\_modules // 当前项目所有依赖

| ├── config

| | ├── dev.env.js // 开发环境配置

| | ├── index.js // 开发环境与生产环境设置

| | └── prod.env.js // 生产环境配置

| ├── src

| | ├── api // 目前只存放user信息相关接口

| | ├── assets // 静态资源img、css、js

| | ├── components // 公共组件

| | | ├── Breadcrumb // 面包屑组件

| | | ├── GlobalComponents // 全局通用组件

| | | ├── Hamburger // 菜单栏收缩展开图标组件

| | | ├── ScreenFull // 全屏操作组件

| | | └── SvgIcon // SVG图标组件

| | ├── views // 页面(视图)组件

| | ├── App.vue // 根组件

| | ├── styles // 全局样式类

| | ├── utils // 通用工具类

| | ├── main.js // 全局脚本文件（项目的入口）

| | ├── router.js // 路由脚本文件（配置路由 url链接 与 页面组 件的映射关系）

| | └── store.js // 仓库脚本文件（vuex插件的配置文件，数据仓库）

| ├── README.md

└ └── \*\*配置文件

重要组件说明

上面是项目主要目录说明，下面对GlobalComponents文件夹以及views文件夹中做以说明：

GlobalComponents文件夹中包含  
CommonContainer.vue

GAddress.vue

GContainer.vue

GHeader.vue

GPagination.vue

GSearch.vue

GTable.vue

SubContainer.vue

以上全局组件。

**CommonContainer.vue**，**SubContainer.vue**

这两个组件是针对屏幕右侧内容区的一个容器组件，这两个组件只接收一个参数 **bgColor** ，不同之处在于两个容器组件的样式有稍微差异，可以通过代码样式部分查看，分别应对不同的使用场景。

**GAddress.vue**

全局5级联选地区组件，如下图，可以通过不同业务场景传入对应的数据源进行指定逻辑的5级地区联选。

具体参数说明详见GAddress.vue文件。

**GPagination.vue**

全局分页组件，将框架分页组件进行二次封装，通过具体参数显示对应效果，具体参数详见该文件中注释说明。

**GSearch.vue**

全局搜索组件，通过views目录下各页面组件文件中vuex文件夹下type.js 中设置每个页面所需展示的搜索条件表单项，可自定义显示，抽取成公用组件，通过传入解析对应表单，参数说明详见该文件props对应参数注释解释。

**GTable.vue**

全局表格组件，统一封装，通过views目录下各页面组件文件中vuex文件夹下type.js 中设置每个表格所需列，可参照element-ui官方table组件，同时可以对业务需要的列进行数据转换显示，也可以通过slot插槽进行颜色显示等等，自由度较高。具体所需参数查看该文件props参数注释。

**views**下页面组件目录说明

每个页面的风格是统一的，可以参照下面对卡片管理的说明进行理解

**cardManagement-**卡片管理

vuex-对应该页面所需store数据设置，包括actions.js、api.js、getters.js、mutations.js、store.js、types.js。

store.js - 这里只是将store数据进行模块化切割，同时将action、getter、mutation独立出来，方便管理与维护，通过namespace来区分不同模块下的数据源，清晰、方便追溯。

api.js - 是每个页面都会对应一个api请求，除通用请求抽出外，每个页面将享有独立的api请求源。

type.js - 定义如下图中所示的公共参数，根据不同页面，细节设置可能不同，整体风格是一样的。

