

nav-menu

vue 后台管理系统菜单组件

引用menu组件实现后台管理系统的菜单相关功能，该组件可以实现菜单展示，主题自定义，系统logo自定义上传，用户信息展示，版权信息展示等相关功能，使用简单，配置方便

- √ 根据相关数据格式配置菜单数据，就可以展示相关菜单效果;
- √ 用户可以把当前登录用户信息配置，展示出用户的信息，没有配置时不显示用户信息;
- √ 配置好系统名称，展示在顶部，不配置时展示为默认"运营管理系统";
- √ 系统logo，有配置logo时显示上传配置的logo图标，没有配置时则为默认logo;
- √ 系统版权，配置了系统版权信息，则显示相关内容，没有配置时不显示版权信息;
- √ 系统主题，可以根据配置显示不同的主题，没有配置主题时则显示默认的主题;

组件引用

使用组件时使用npm install引用

```
npm install nav-menu --save
```

引用指定版本

```
npm install nav-menu@版本号
```

使用方法

1.简单使用

使用时在vue中的<template></template>标签中加入引用的组件<nav-menu></nav-menu>及必须配置好相关格式的菜单数据

```
<template>
  <div>
    <nav-menu
      :menus="menus"
      ref="menu"
    >
    </nav-menu>
  </div>
</template>
```

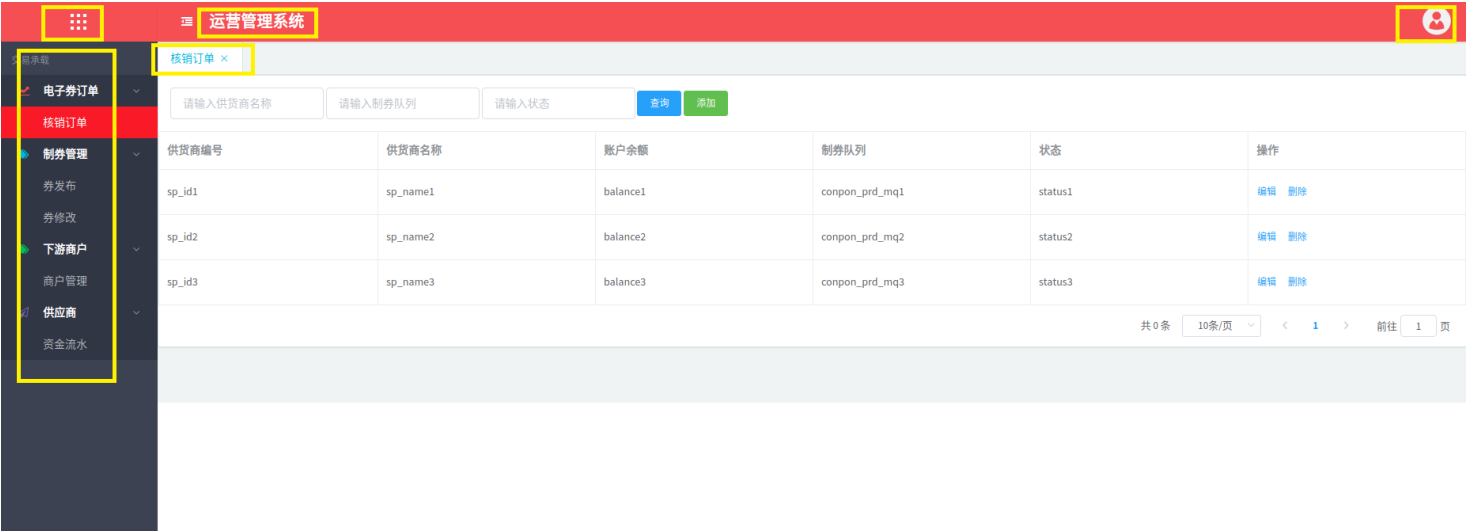
```
<script>
import navMenu from 'nav-menu'; // 引入
export default {
  data () {
    return {
      menus:[{}], //菜单数据
    }
  },
  components:{ //注册插件
    navMenu
  },
  mounted(){
    this.getMenu()
  },
  methods:{
    getMenu(){
      // 这里获取菜单数据
      this.$post("/sso/menu/get")
        .then(res => {
          this.menus = res;
          this.$refs.menu.open("核销订单", "/user/bind"); //设置默认页面
        })
        .catch(err => {
          console.log(err)
        });
    },
  },
}
</script>
```

open("核销订单", "/user/bind") 设置默认页面，在菜单加载完时，通过该方法打开一个默认的菜单页面.使用方法如下：

```
this.$refs.menu.open("核销订单", "/user/bind"); //设置默认页面
```

图片预览

组件简单使用时，引用组件，配置好菜单的相关数据就可使用，其效果图如下：在简单使用时的效果图如下所示：



2.参数配置使用

参数说明

参数名	参数值	是否必传	说明	实例
menus	[{}]	是	菜单数据	详见如下（menus详解）
userinfo	{}	否	用户信息（不传时不显示）	{ name: "张三", role: "管理员" }
systemName	String	否	系统名称（默认为"运营管理系统"）	"实惠生活管理系统"
logo	String	否	logo地址（不传为默认logo）	"http://sso.sinopecscsy.com/static/img/test.png"

参数名	参数值	是否必传	说明	实例
copyright	String	否	版权(不传时不显示)	"四川千行你我科技有限公司"
themes	String	否	主题	详见（主题详解）

menus详解

menus是菜单数据 其格式为

```
[{
  "children": [{
    "children": [{
      "create_time": "2018-09-13 15:17:05",
      "icon": " ",
      "id": "10568",
      "is_open": "0",
      "level_id": "3",
      "name": "核销订单",
      "parent": "10564",
      "path": "/user/bind",
      "sortrank": "10568",
      "sys_id": "221"
    }],
    "create_time": "2018-09-13 15:14:19",
    "icon": "fa fa-line-chart text-danger",
    "id": "10564",
    "is_open": "1",
    "level_id": "2",
    "name": "电子券订单",
    "parent": "10563",
    "path": "-",
    "sortrank": "1",
    "sys_id": "221"
  }],
  "create_time": "2018-09-13 15:13:39",
  "icon": " ",
  "id": "10563",
  "is_open": "0",
  "level_id": "1",
  "name": "交易承载",
  "parent": "0",
  "path": "-",
  "sortrank": "1",
  "sys_id": "221"
}]
```

其中path-> 数据为相应菜单的路由地址

name->相应路由的名称

使用时只需要按照相关的格式构造数据并传入到组件中就可使用;

主题详解

主题的样式格式为 菜单区域、顶部区域、内容区域，三个样式以 "|" 分隔，如下所示：

```
bg-info|bg-danger|bg-dark //默认主题
```

还可以选择设置不同的主题样式如图所示：



1. bg-black|bg-white|bg-black
2. bg-dark|bg-white|bg-dark
3. bg-white|bg-white|bg-black
4. bg-primary|bg-white|bg-dark
5. bg-info|bg-white|bg-black
6. bg-success|bg-white|bg-dark
7. bg-danger|bg-white|bg-dark
8. bg-danger|bg-white|bg-light
9. bg-black|bg-black|bg-white
10. bg-dark|bg-dark|bg-light
11. bg-info|bg-info|bg-light
12. bg-primary|bg-primary|bg-dark
13. bg-info|bg-info|bg-black
14. bg-success|bg-success|bg-dark
15. bg-danger|bg-danger|bg-dark
16. bg-danger|bg-danger|bg-light

完整实例

使用时在vue中的<template></template>标签中加入引用的组件<nav-menu></nav-menu>及实现必须的菜单数据及自定义各个元素数据及可实现相应效果

```
<template>
  <div>
    <nav-menu
      :menus="menus"
      ref="menu"
      :userinfo="userinfo"
      :systemName="systemName"
      :copyright="copyright"
      :themes="themes"
      :logo="logo"
    >
    </nav-menu>
  </div>
</template>
```

```
<script>
import navMenu from 'nav-menu'; // 引入
export default {
  data () {
    return {
      menus:[{}], //菜单数据
      systemName:"实惠生活管理系统", //系统名称
      logo:"http://sso.sinopecscsy.com/static/img/test.png",
      copyright:"2018 四川千行你我科技有限公司", //版权信息
      themes:"bg-info|bg-danger|bg-dark", //顶部左侧背景颜色,顶部右侧背景颜色,右边菜单背景颜色
      userinfo:{ name: "张三", role: "管理员" }
    }
  },
  components:{ //注册插件
    navMenu
  },
  mounted(){
    this.getMenu()
  },
  methods:{
    getMenu(){
      // 这里获取菜单数据
      this.$post("/sso/menu/get")
        .then(res => {
          this.menus = res;
          this.$refs.menu.open("核销订单", "/user/bind"); //设置默认页面
        })
        .catch(err => {
          console.log(err)
        });
    },
  },
}
</script>
```

图片预览

组件通过参数配置使用时，引用组件，配置菜单数据及相关配置参数，其效果图如下：

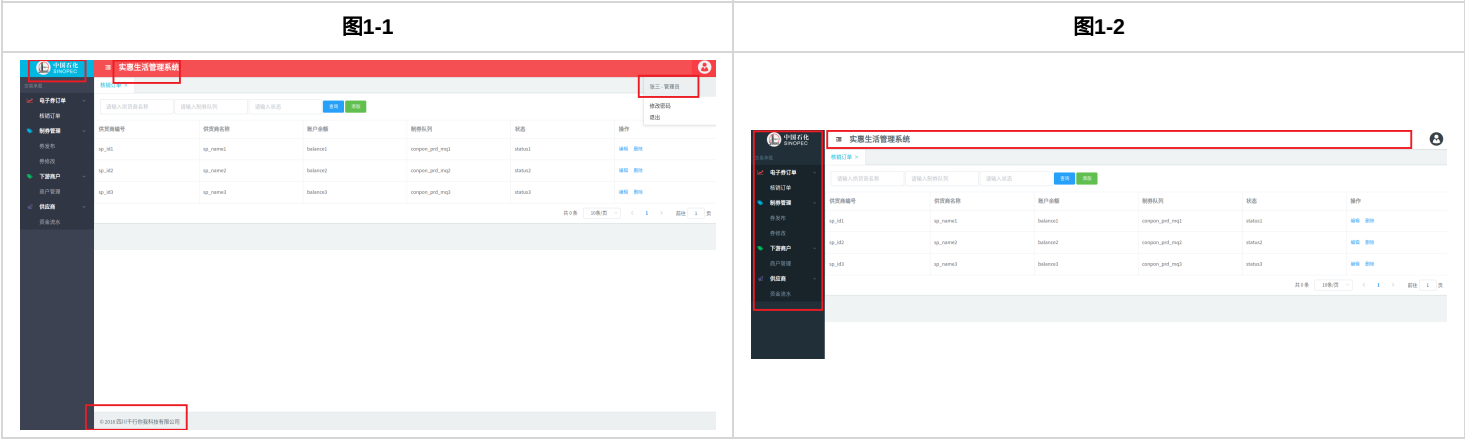


图1-1 配置了菜单数据，系统名称，版权信息，用户信息及系统logo的效果图

图1-2 配置了不同的主题所展示的效果