1. **全局的方法**
   1. 给Vue的原型添加 Vue.prototype.axios = axios、
   2. 组件内部通过 this.axios 引入
2. **私有样式 <style lang="sass" scoped>**
   1. 问题：v-html解析的html片段，需要使用全局样式改变
   2. 解决：1、去掉scoped；2、导入其他样式文件（lang不能与当前style lang相同）单独设置
3. **子路由配置 children:[{path:"",component:xxx},{}]**
4. **路由动画**

<transition name="el-zoom-in-center">

<router-view></router-view>

</transition>

1. **element布局组件：样式不能满足需要可以添加 class**
2. **路由的编程式导航**
   1. this.$router.push("/home")
   2. this.$router.push({ path: "/home", query: { plan: 'private' }}) //,params:{} params是路由传参（detail:/id）
3. **多级路由需要使用 router-view嵌套**
4. **组件的异步加载** 
   1. import Product from "xxx" 变成 ()=>import("xxx") 可以解决webpack文件打包过大的问题
5. **el-form相关组件 以及el-upload**

action : 图片上传的地址

name: 上传图片的字段名

:on-success="handleAvatarSuccess" 上传成功回调

handleAvatarSuccess(res, file) {

console.log(res,file,)

//图片上传成功，保存图片的服务器地址

}

1. **图片的列表展示，与上传**

根据数据图片计算（computed）生成 fileList =[{name，url}]

1. **富文本编辑器 vue2-editor**

自定义图片上传

handleImageAdded(file, Editor, cursorLocation) {

// An example of using FormData

// NOTE: Your key could be different such as:

// formData.append('file', file)

var formData = new FormData();//formData对象 （是formData对象传递文件数据）

formData.append('roompic', file) //添加一个字段和， 值（图片）

this.axios({

url: 'http://localhost:8000/api/uploadImg',

method: 'POST',

data: formData

})

.then((res) => {

//富文本编辑器上传图片成功

// Get url from response

let url = "http://localhost:8000"+res.data.imgSrc.replace("public","")

console.log(url)

Editor.insertEmbed(cursorLocation, 'image', url); //给文本编辑器里面插入图片

})

.catch((err) => {

console.log(err);

})}

1. **el-table,el-pagination 分页**

分页插件

:page-count="totalPage" //总页数

@current-change="currentChange" //点击按钮，上一页，下一页，改变页面时触发

currentChange（currentPage）{

this.$store.commit("product/changePageNum",{currentPage}) //先提交 修改页码的请求

this.getListData() //修改完页码再获取数据（不用关注页码的问题）

}

1. **分类，关键字搜索 （一级，二级分类联动效果 <=>省市区三联动）**

el-select

@change="fn" : fn(value) //当选中值发生改变的时候触发

watch 监听某个值的 改变

1. **控制编辑类弹窗子组件显示**

this.$refs.editor.show(index,rowData)

1. **鉴权**
2. router 导航守卫

beforeRouteEnter(to,from,next) 在进入当前页面是，判断是否需要登录)

* + 与服务器端进行token 验证:
  + 通过: next(),
  + 否则：next({path:"/login",query:{ redirect: to.fullPath }})

1. 给很多页设置 鉴权

router.beforeEach((to, from, next) => { //当进入每一个页面时

//如果想去的页面，设置了meta.requiresAuth 需要去鉴权

if (to.matched.some(record => record.meta.requiresAuth)) {

//鉴权

}else {

next()

}

1. **vue-echarts**

yarn add vue-echarts

main.js 导入

import ECharts from 'vue-echarts/components/ECharts.vue'

// 手动引入 ECharts 各模块（插件）来减小打包体积

//需要什么样的图表必须加载对应的依赖//依赖列表：https://github.com/ecomfe/echarts/blob/master/index.js

import 'echarts/lib/chart/bar'

import 'echarts/lib/component/tooltip'

//import 'echarts/lib/chart/line'

//import 'echarts/lib/chart/pie'

//import 'echarts/lib/component/title'

//import "echarts/lib/component/polar"

// 注册组件后即可使用

Vue.component('chart', ECharts)

使用 vue-echarts

<chart :options="chartData"></chart>

{

data(){

* 1. return {
     1. chartData:{} //chartData 什么样的图表提供什么样的数据
  2. }

}

}

图表自适应

<chart style="width:100%" :auto-resize="true"></chart>

17、Vuex 模块内变量命名冲突问题

多个模块都设置 title属性后，getters和actions会出现冲突



启动namespaced 命名空间



