一旦id发生改变就获取数据。

切换，id发生改变，进行侦听。

材料：原型图 UI设计稿 接口文档

前端：完成静态页面-设计稿 动态渲染数据-接口文档

技术栈：Vant+pinia+vue-cli

* [产品原型](https://app.mockplus.cn/s/dtKxarcngm8)：
* https://app.mockplus.cn/app/share-0b84e2dbfaff1c5cee6797a0dc513c32share-dtKxarcngm8/prototype/hVYdS3V\_q5lz?hmsr=share
* [产品设计](https://app.mockplus.cn/s/S77krW4rKh)：

https://www.apifox.cn/apidoc/shared-16a58bff-e4db-465c-9c8b-859c839318ac/api-29254917

* [接口文档](https://www.apifox.cn/apidoc/shared-16a58bff-e4db-465c-9c8b-859c839318ac)
* [演示项目](https://cp.itheima.net/) ：https://cp.itheima.net/

温馨提示

提供了100个测试账号

手机号：13230000001 - 13230000100

密码：abc12345

买家账号：jfjbwb4477@sandbox.com

登录密码：111111

支付密码：111111

辅助：超级医生

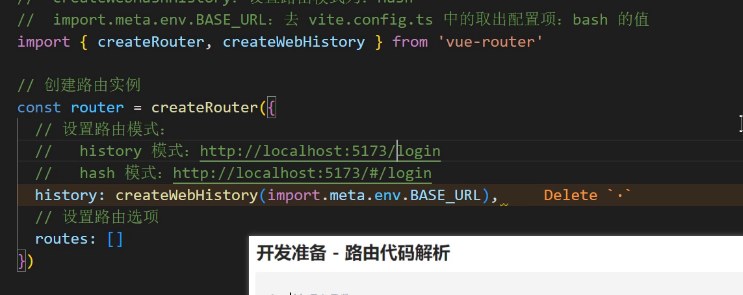
<https://consult-doc-client.itheima.net/>

src外面的文件改了要重新启动项目，里面的则会自动刷新。

Composable 组合功能通用函数

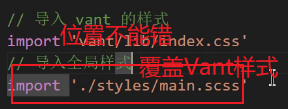
Icon svg图标 services接口服务API

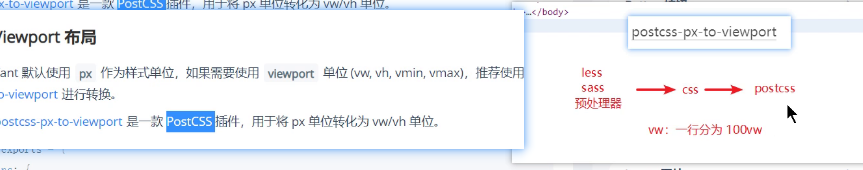
导入函数：createRouter:创建路由实例 History 路由模式 createWebHistory:设置路由模式为History , createWebHashHistory:设置路由模式为Hash。





使用



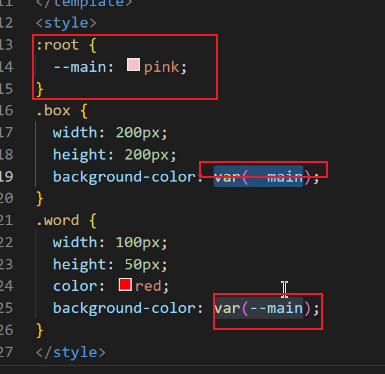


使用 vant 中推荐的第三方包来完成适配：[postcss-px-to-viewport](https://github.com/evrone/postcss-px-to-viewport" \t "https://www.wolai.com/_blank)

Timeout：5000 5秒内请求不成功就中断请求。

配置axios，请求拦截器和响应拦截器：跟请求相关，成功和不成功的处理方式。-可以设置代码段

主题定制-Vant变量：主题默认是固定的，需要进行更改



移动端适配-样式引入位置要注意先后顺序

自动化按需导入加载



navbar与vant里面的有区别，所以直接封装组件。

：：v-deep 深度侦听器--格式不一样

This.$route.back()

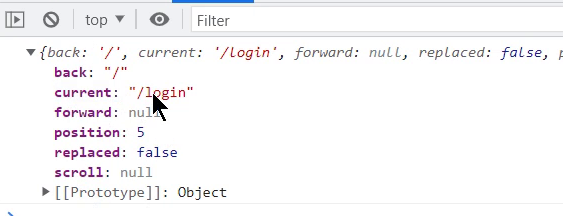
路由使用方式改变：导入路由，对象，最后才是使用。

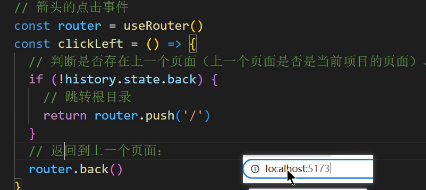
新开的一个页面，返回上一个页面，是空的。判断当前路径的上一个路径，返回上一个页面之前，判断上一个页面是否是项目的页面，如果是就调整，如果不是直接跳转到根目录。

在Js里面有一个叫history，里面有一个属性叫state历史记录

返回功能实现







头部组件已经设置类型.d.ts，但是在使用的过程中却没有提示。解决：自己设置声明文件

定义自己的类型声明文件。

H5网页-移动端浏览器打开的网页

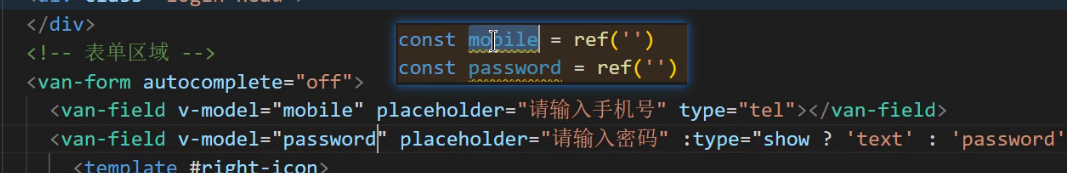
<https://www.bilibili.com/video/BV1XT411E7jH/?spm_id_from=333.1007.top_right_bar_window_history.content.click>

图标：可以是组件库里面的图标也可以是UI给到的SVG图标

* 图标过多，每次使用都会单独请求，影响性能：使用第三方包 vite-plugin-svg-icons ：**预加载** 在项目运行时就生成所有图标（精灵图：svg地图）,只需操作一次 dom
* **高性能** 内置缓存,仅当文件被修改时才会重新生成

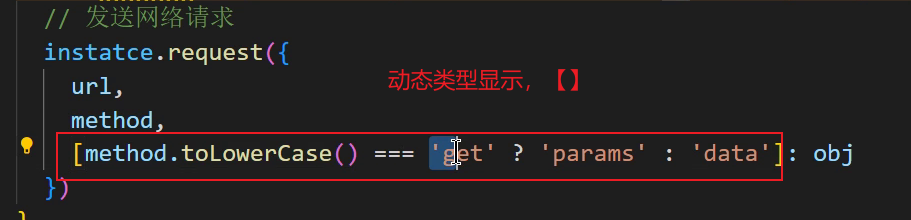
1em=当前元素的font-size. Width:1em 图标大小设置-跟字体大小一样

给svg图标设置睁眼和闭眼功能。



失去焦点自动校验。

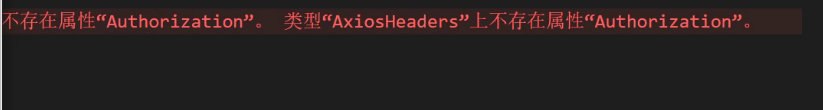
单项数据校验和提交校验。Vant4组件库里面有。



发送请求成功之后有token，然后发送请求都要携带token。

pinia的数据保存在内存中，localstorage保存在本地中。从缓存里面比较慢。

JWT：Json Web Token就是token



降版本。或者在请求配置。

&&的使用 短路运算符

短信验证码登录：后端服务器通知短信运营商，验证码是后端生成的，后端把验证码和手机号给到短信运营商，运营商再把信息发到手机号。

点击验证合法手机号

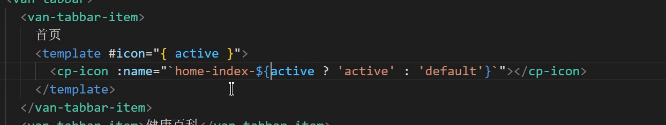
事件和方法的区别：@事件名=‘’都有触发时间，不能控制

方法：对象，实例，通过一个对象点出来。Obj.submit()

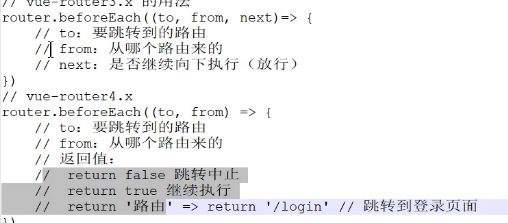
!担保

获取手机验证码：登录，注册和修改手机号。用Type区分。

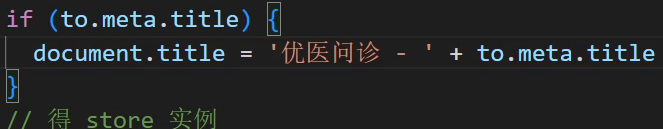
Vant-图标用组件库还是svg



差别路由



给路由添加meta，相当于给路由添加自定义的对象属性。



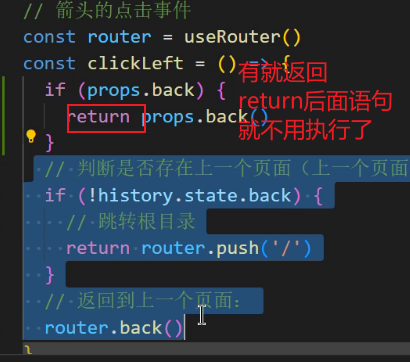
类型可能重复 Pick Omit,身份证信息验证。。

封装单选框组件布局：提供数据源

Vue3路由不跳转，2个页面就叫显示和隐藏

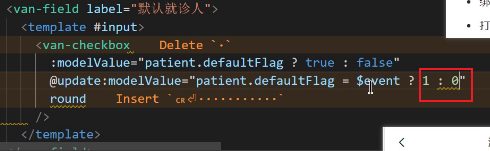
调整就叫切换页面。





准备表单绑定数据打开侧滑栏重置表单

被盖住：直接padding往下移，摆弄盒子。



后台管理是表格的处理，移动端或者小程序主要是表单的处理。

身份验证第三方包

ts环境不能直接使用js,要加类型声明文件。

ts强大功能有提示。

打开页面，回显数据，定义api进行修改和删除

对象和对象之间的赋值。 ... 或者json.parse(json.stringfy() {...}

三元运算符： ？ ：

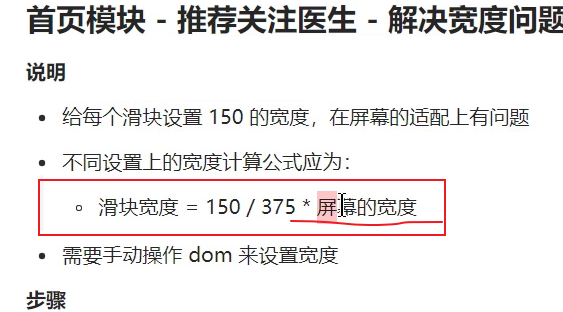
数组拼接 array.push(...res.data.rows)

V-html内容渲染的样式要加深度侦听器

Const age=18

Const age=ref(18) age.value=18

轮播图结构 swipe。



得到屏幕的宽度：window.innerWidth

一打开页面就得到 onMounted



在vue中尽量不要进行dom操作。

为了简化dom操作，vue3有一个工具函数库：@vueuse/core

vueuse里面很多函数。

一个接口：未关注点击发送变成已关注，已关注变成未关注。

复杂数据流不能改。

加载进度条：网速不好，使用路由懒加载需要加载完对应组件资源才会渲染页面，为了提高用户体验，加上进度条组件nprogress。

有个网站可以专门加类型声明文件-第三方插件 pnpm add @types/nprogress -D 引入然后修改对应的样式

页面信息填写需要保存，返回信息还要存在，用户体验好。

设置类型

枚举法。--接口数据1,2,3这种。前期看得懂，后期就看不懂，所以需要枚举法。

字面量类型。

enmus文件夹-枚举法 列举，属于ts中的内容。枚举默认取值是0,1,2,3,4

枚举既可以当类型使用又可以当值使用。

枚举一般用在语义化不高的情况下，比如1不知道代表什么。

Ts 函数 Paetial



Required必填 Paetial可选

创建组件 设置极速问诊路由 完成极速问诊结构 保存极速问诊类型。

左侧侧边栏 van-siderbar。

渲染科室，编写科室需要的类型准备api函数 渲染一级科室数据 渲染二级科室数据

axios的封装：请求拦截和响应拦截：统一请求头，响应：请求错误的处理。

不停的切换，可以使用侦听器或者计算属性，。

点击事件，保存数据到pinia，

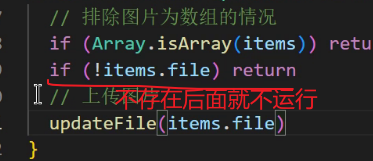
结构与样式然后实现功能。



属性 ：属性名 事件@事件名

知道传什么值返回什么值

排除图片为数组 Array.isarray为数组



上传文件：上传功能，上传优化-loading，上传各种，上传之后删除，预览

？ ！非空判断，肯定语句

@delete那是组件的事件。原生事件和组件事件的区别。

记住常见组件功能

二次开发：看懂别人的代码

原创开发:从0-1开发



家庭档案和选择患者，组件复用

ref是干嘛的

动态类是否选中。：class={selected:item.id=p.id}  
默认选中：有默认的选默认的，没有就选择列表第一个。

数组方法.filter,find,every,some ,经常遍历



支付流程：前端一般不会直接对接支付，支付由后端完成，通过传入订单id，金额包含在钉钉信息中

聊天机器人：机器人永远都是被动返回消息，无法主动给用户发送消息

正常的聊天是双向的。Http发送消息是无状态的，发给服务器也不知道是哪个http给它发送的。