接口文档  
https://blog.csdn.net/qq\_20503733/article/details/105239905

后端接口运行命令  
node ./app.js

//接口访问本地服务器地址  
http://127.0.0.1:8888/api/private/v1/

如果前端和后端接口之间不存在跨域的问题，这使用cookie和session来记录状态就可以；如果服务器和前端之间存在跨域的问题，这需要用token来维持用户的登录状态

跨域问题及解决方法参考以下链接https://vue3js.cn/interview/vue/cors.html#%E4%B8%80%E3%80%81%E8%B7%A8%E5%9F%9F%E6%98%AF%E4%BB%80%E4%B9%88



# 一、登录模块login.vue

子盒子在父盒子中上下左右居中

position: absolute;  
left: 50%;  
top:50%;  
transform: translate(-50%,-50%);

1.样式中使用less的时候报

Module build failed: TypeError: this.getOptions is not a function at Object.lessLoader

原因：因为less-loader的版本太高，换成5.0.0的即可

2.安装element-ui之后，没有全局引入导致的错误

解决方法：

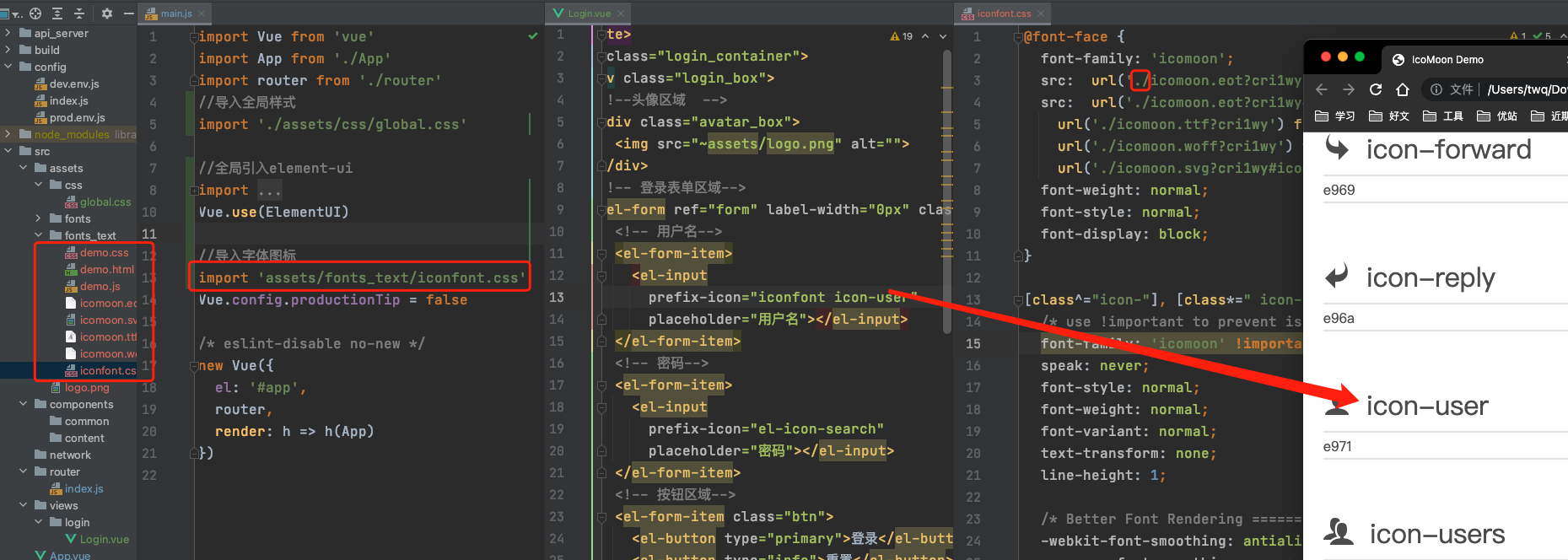
在main.js中全局引入

import ElementUI from 'element-ui'  
import 'element-ui/lib/theme-chalk/index.css'  
Vue.use(ElementUI)

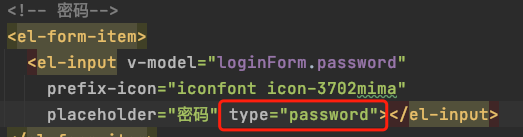
3.解决padding导致的盒子大小改变

box-sizing: border-box;

4.element带字体图标的表单：（将原网站下载下来的icommon文件的css，以及js都放入fonts中，然后按以下方法自定义图标）



5.密码输入框的结果看不到



6．网络请求

request.js

import ***axios*** from "axios";  
export function request(config){  
 const instance = ***axios***.create({  
 //1.创建axios实例  
 baseURL:'http://127.0.0.1:8888/api/private/v1/',  
 timeout:5000,  
 })  
 //2.axios的拦截器  
 instance.interceptors.request.use(config =>{  
 return config  
 },error => {  
 ***console***.log(error);  
 })  
 //3.响应拦截  
 instance.interceptors.response.use(res =>{  
 return res.data  
 },error => {  
 ***console***.log(error);  
 })  
 //4.发送真正的网络请求  
 return instance(config)  
}

7.token值的保存，因为在后面访问接口都需要在登录的前提下才能允许访问



8.如果用户没有登录，但是直接通过URL访问特定的页面，需要重新导航到登录页面，

在路由里配置

//挂载陆游导航守卫  
// 为路由对象，添加 beforeEach 导航守卫  
***router***.beforeEach((to,from,next)=>{  
 //to 将要访问的路径  
 //from 代表从哪个路径跳转而来  
 //next是一个函数，表示放行  
 // next()放行 next('/login')强制跳转  
   
   
 if(to.path === '/login') return next()//如果当前路径是登录界面路径直接放行即可  
 //获取token  
 const tokenstr = ***window***.sessionStorage.getItem('token')  
 if(!tokenstr) return next('/login')//如果用户还处于未登录的状态，则强制跳转到登录界面  
 next()//用户处于登录状态，直接放行  
})

9.退出功能

//清空session值，并且回到登录界面  
***window***.sessionStorage.clear()  
this.$router.push('/login')

10.webstorm格式化

10.1快捷键：cmd + alt + L

10.2 根目录下添加.prettierrc文件，然后写上以下两行

Semi:false表示格式化的时候不需要加分号，singleQuote双引号变单引号

{  
 "semi": false,  
 "singleQuote": true  
}

# 二、.git合并分支并推送

假设当前在login分支上，修改文件之后

git add .

git commit –m ‘2’

git checkout master

git merge login

git push

将本地分支推送到远程(将本地的login提交到远程的login分支中)

git push -u origin login

# 三、home

1.css操作盒子的排列

justify-content: space-between;//两个元素左右排列(一个靠最左，一个靠最右)  
align-items: center;//上下居中

2.当用户只有在登录的情况下才能进行后面接口数据请求

//2.axios的拦截器  
instance.interceptors.request.use(config =>{  
 //为请求头对象，添加验证的Authorization字段  
 //后面接口的请求，都必须是在登录之后的情况下才能请求  
 config.headers.Authorization = ***window***.sessionStorage.getItem('token')  
 return config  
},error => {  
 ***console***.log(error);  
})

3.一级菜单中每一项都是同一个图标的问题解决方法：

利用每个一级菜单都有一个id，用一个对象存储每个一级菜单的id,及对应的图标，最后用class绑定即可

<!--图标-->  
<i :class="iconsObj[***item***.id]"></i>

iconsObj:{  
 '125':'iconfont icon-users',  
 '103':'iconfont icon-tijikongjian',  
 '101':'iconfont icon-3702mima',  
 '102':'iconfont icon-danju',  
 '145':'iconfont icon-baobiao',  
},

4.保证每次只能有一个一级菜单被打开



5.字体的间隔样式的设置

letter-spacing: 0.2em;