**一、工具：NodeJS 6.0以上(需要在官网下载)，webpack（基于Node，通过npm install -g webpack下载），vue-cli（基于Node，通过npm install -g vue-cli下载)**

**二、启动项目、打包和文件结构：基于cmd Node依赖npm运行**

**1.npm run dev 启动项目**

**2.npm run build 打包项目（打包后的文件夹为dist）**

**3.文件结构：基本所有相关数据对接的代码都放在src/components里，页面、JS、样式一一对应。**

**三、数据对接:**

**1.引入项目数据对接相关文件**

**import** {*ApiUrl*} **from '../../../static/js/ApiUrl.js'//后台API地址函数  
import** loading **from '../common/loading/loading.vue'//loading组件  
import** fangerror **from '../common/fangerror/fangerror.vue' //错误信息提示组件**

**2.应用数据对接相关文件**

**a.先在export default{}里加相对文件组件名称：**

**components**: {

loading,fangerror,  
},

**b.初始化组件：**

**在export default** {

data**()**{  
 **return** {  
 //定义初始化组件

}  
 },

}

加

**FangLoading**:**false**,//Loading控制，true显示，false不显示  
**fangerroring**:**false**,//提示文本弹窗，true显示，false不显示  
**fangerrorText**:**''**,//提示文本弹窗内容

同时要在**methods**:{}加setTimeoutError函数  
 setTimeoutError:**function ()** {  
 setTimeout**(()** => {  
 **$('.Fang\_error')**.hide**()  
 this**.**fangerroring** = **false** }, 2000**)** },

**c.应用数据对接相关组件**

**可在**mounted**()**{}，（页面加载完成函数），**methods**:{}（页面相关方法）应用,比如：（注意：this的指向，通常用let \_This = this;)

**A.post方法**

loginAPIData:**function(**loginAccount,loginPws,fn**)**{  
 **let** \_This = **this**;  
 \_This.**FangLoading** = **true**;  
 **this**.**axios(**{  
 **method**: **'post'**,  
 **url**: *ApiUrl***()** + **'/online/login/login'**,  
 **params**: {  
 **loginAccount**: loginAccount,  
 **loginPws**:loginPws  
 }  
 }**)**.then**(function (**response**)** {  
 **if(**response.**data)**{  
 \_This.**FangLoading** = **false**;  
 **if(**response.**data**.loginResult != 0**)**{  
 !!fn && fn**()**;  
 }**else** {  
 \_This.**fangerroring** = **true**;  
 \_This.**fangerrorText** = **'登录失败'** \_This.setTimeoutError**()** }  
  
 }  
 }**)**.catch**(function (**error**)** {  
 **console**.log**(**error**)**;  
 \_This.**FangLoading** = **false**;  
 }**)**;  
},

**B.get方法**

teacherList:**function (**SCHOOL\_ID,fn**)** {  
 **let** \_This = **this**;  
 \_This.**FangLoading** = **true**;  
 **this**.**axios(**{  
 **method**: **'get'**,  
 **url**: *ApiUrl***()** + **'/online/student/teacherList'**,  
 **params**: {  
 **SCHOOL\_ID**: SCHOOL\_ID  
 }  
 }**)**.then**(function (**response**)** {  
 **if(**response.**data)**{  
 \_This.**teacherListData** = response.**data**;  
 \_This.**FangLoading** = **false**;  
 !!fn && fn**()**;  
 }  
 }**)**.catch**(function (**error**)** {  
 **console**.log**(**error**)**;  
 \_This.**FangLoading** = **false**;  
 }**)**;  
},