#### 前端vue文件编码规范

1. 项目技术栈：

Vue，vue-axios，vue-router，elementui，moment，postcss-pxtorem，echarts

2.Vue文件顶部必须添加注释，例：

 <!--

 \* author: 作者

 \* time: 页面创建时间

 \* des: 页面功能描述

 \* mark: 备注

 -->

3.增删改查类型的页面的布局：

增删改查页面，如果没有特别需求和布局，一般由以下模块构成：页面标题， 查询表格的表单项，查询和重置按钮，表格的全局按钮（如新增，填报，导出等按钮），表格，分页，弹窗。

以上每个模块（除弹窗和定位的dom元素外）必须在外层使用 elementui 栅格系统 的 el-row 标签包裹，并且需要进行注释，例：

<!-- 头部标题 -->

    <el-row :gutter="20" ref="titleRef">

      <el-col :span="24">

        <header class="header\_title">

          <h5>预案管理</h5>

        </header>

      </el-col>

    </el-row>

1. 按钮一般使用elementui按钮的正常大小，即一般不设置size属性，
2. 表格的操作按钮一般需使用 圆形图标型按钮，且相邻按钮尽量不要使用同色
3. 所有elementui 小图标以及纯图标型（没有文字）按钮必须在外部套用 el-tooltip 标签，例：

<el-tooltip content="编辑" placement="left">//content为按钮描述

                <el-button

                  type="warning" // 按钮颜色

                  icon="el-icon-edit" // 按钮图标

                  circle // 按钮形状（圆形或方形）

                  @click="edit(scope.row)" // scope.row为表格当前行数据

                ></el-button>

              </el-tooltip>

1. 引入组件时、data数据，都需做好注释，简单的if判断做简单的注释，复杂的if判断请做好详细的解释注释，
2. 页面内增删改查的 函数名，对应用 add，del，edit，detail,
3. 函数的注释：

/\*\*

     \* @description xxx // 函数功能描述

     \* @param {数据类型} 变量名称 变量描述 // 第一个参数

     \* @param {String} type 类型 // 第二个参数

     \* @returns xxx // 函数返回值

     \*/

    demo(arg1, arg2) {

    },

想要处理请求后台得到的数据，如果处理步骤繁杂，需新写一个函数去处理数据

1. 为了让增删改查页面不出现滚动条，需限制表格高度，在el-table标签上绑定属性 :max-height=”tableMaxHeight” 来设置表格的流体高度

计算表格流体高度的函数 setTableHeight 解释：

为保证表格dom结构加载完成以及数据加载完成，

需要在mounted方法内调用函数，  
以及在 this.$nextTice(()=>{})内去获取各dom元素的高度，

并在 .page-container上和 el-row 上绑定 ref 属性便于函数内获取这些元素的高度用于计算表格流体高度

表格流体高度计算方式：表格流体高度 = .page-container高度 - 其他所有 el-row 元素（除表格元素）的高度加外边距 - 表格外边距 - 1误差像素

1. Vue文件内编写样式，请使用less 编写 例：

<style lang="less" scoped>//scoped 为限制本文件的样式代码只会作用于本文件内

1. 全局样式请进入 /src/assets/less/commom.less 文件内编码样式代码
2. 需要封装组件请把文件创建在 /src/components 路径内
3. 普通vue页面文件 /src/views 路径内
4. 图片、字体文件等外部静态资源文件请放入在 /src/static 路径内
5. 把页面配置到路由上：进入 /src/route/index.js 中去进行配置
6. Html中如果想要书写图片路径，请使用全局变量 $staticUrl 作为路径前缀

:src="$staticUrl + '/static/images/xxx/xxx.png"

1. Css 中如果想要书写图片路径，请在style 样式头部添加

@import url("../assets/less/constant.less"); // 静态资源路径

使用方式，例：

background-image: url("@{staticUrl}static/images/xxx/xxx.png");

16. 其他编码规范请阅读项目内的 README.md 文件查看。