

vue 踩坑记之 < el-form > 标签与 < el-col > 之间的套用导致点击无效的问题

作者: djfeng

原文链接: https://ld246.com/article/1654566807774

来源网站:链滴

许可协议: 署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

起因

做一个web页面,页面代码H5和table嵌套。问题来了,嵌套以后,点击的页面没有响应。没办法,教前端大佬,指出了问题,并甩出一个链接到我脸上。

链接

https://blog.csdn.net/weixin_43873156/article/details/118381784 (该链接参考自: https://blog.csdn.net/weixin 40119256/article/details/109224440)

复现

编写简单的<el-form>表单时,可以使用<el-col>用来进行布局,让相关的组件放在同一行。但是今使用时发现有两个问题:

```
<el-row>
<el-col>
</el-col>
</el-row>
```

- ①如果用上以上这样的格式, 布局无效
- ②如果不用<el-row>标签,则form表单的组件点击无效

问题原理

经过查找之后发现,源码中在el-form-item.vue的代码中发现了这样一个计算属性:

```
let parent = this.$parent;
  let parentName = parent.$options.componentName;
  while (parentName !== 'ElForm') {
    if (parentName === 'ElFormItem') {
        this.isNested = true;
    }
    parent = parent.$parent;
    parentName = parent.$options.componentName;
    }
    return parent;
}
```

这里通过当前组件,一级一级向上找,直到找到el-form组件就返回,而其他计算属性/方法依赖form算属性,这也就能解释为什么remark表单项能正常点击,而name和type表单项无法点击的问题了。

解决方法:

只使用 <el-col>, 但使用时注意套住所有组件(即 <el-form-item>), 我在使用时忘记套用submit 钮,导致只有按钮可以点击,而其他组件点击无效。