



解决 Vue 动态生成 el-checkbox 点击无法赋值问题

📌 知识总结 📅 2019-02-20 👁 578 💬 5

element

vue

🕒 20:53:00

最近遇到一个问题，在一个页面需要动态渲染页面内的表单，其中包括 checkbox 表单类型，并且使用 Element 组件 UI 时，此时 v-model 绑定的数据也是动态生成的

例如：

定义的 data 的 form 里面是空对象，需要动态生成里面的 key

```
export default {
  data() {
    return {
      form: {}
    }
  },
}
```

从后端接口得到 checkList，这个就是动态生成的表单数据

v-for 循环 checkList，得到 key，然后直接 v-model="form.key" 动态生成 form 里面的 key

```
<el-form-item :label="item1.name+'：'" v-for="item1 in checkList" :key="item1.
  <el-checkbox-group v-model="form['${item1.code}']">
    <el-checkbox
      :label="item2.id"
      v-for="item2 in item1.values"
      :key="item2.id">
      {{ item2.value }}
    </el-checkbox>
  </el-checkbox-group>
</el-form-item>
```

#问题来了

当页面点击动态生成的 CheckBox 方框，会出现全选的情况，查看 vue 数据，显示如下：

绑定的数据居然是 Boolean 类型，怪不得会出现要么全部勾选，要不全部不选



正常的情况 CheckBox 的绑定数据类型是数组形式

假设我在动态生成的时候，就它置为数组格式：

```
this.checkList.forEach(item => {  
  let key = item.code  
  this.form[key] = []  
})
```

但发现还是没用，会发现点击任何 CheckBox 都无法勾选

#解决

这是 vue 的深入响应式原理，官方说法和解决方法：

Vue 不允许在已经创建的实例上动态添加新的根级响应式属性 (root-level reactive property) 然而它可以使用 `Vue.set(object, key, value)` 方法将响应属性添加到嵌套的对象上

现在明白了，可以使用 `Vue.set` 方法解决这个 [深入式响应原理](#)

```
this.checkList.forEach(item => {  
  let key = item.code  
  this.$set(this.form, key, [])  
})
```

完美解决~

本文由 [Krry](#) 创作，转载请注明

最后编辑时间：2019-08-27 16:08:05



发表评论

昵称

邮箱

网址(http://)



Emoji | Preview

提交评论



嘻嘻嘻

2019-05-21

嘻嘻嘻



艾菊

2019-05-05

👍👍👍👍👍



Ellen

2019-04-29

多谢 完美解决了我的问题



Krry

2019-04-29

@Ellen 那就好😊



test

2019-03-21

😊

