

# Online之JS增强-关联修改控件值【从表】

功能说明：在online主从表表单中，当表表单某一控件值改变的时候关联改变其他控件的值，【以下说明仅限于从表】

示例说明：当改变学校字段(school)的时候对应的描述字段(note)跟着改变,步骤如下

1.配置form的增强JS: (JS增强定义见online基础篇)

JS增强

命名: 表名+'\_onlChange'

1 a\_sub\_kua\_onlChange(){

2 return {

3 school(){对应字段名

4

5 let id = event.row.id event对象包含了当前控件相关的属性信息

6 let value = event.value

7 let target = event.target

8 let columnKey = event.column.key

9

10 getAction('/test/jeecgDemo/getNote',{school:value}).then(res=>{

11 let otherValues = {'note':res}

12

13 that.triggleChangeValues(otherValues,id,target)

14 })

15

16 }

17

18 }

19 }

使用getAction向后台发起请求

其他字段需要修改按此格式写入对象

调用that.triggleChangeValues改变其他字段的值

form

关闭

确定

代码如下:

```

a_sub_kua_onlChange(){
  return {
    school(){

      let id = event.row.id
      let value = event.value
      let targrt = event.target
      let columnKey = event.column.key

      getAction('/test/jeecgDemo/getNote',{school:value}).then(res=>{
        let otherValues = {'note':res}

        that.triggleChangeValues(otherValue,id,targrt)
      })
    }
  }
}

```

```

61 @RestController
62 @RequestMapping("/test/jeecgDemo")
63 @Slf4j
64 public class JeecegDemoController {
65     @Autowired
66     private IJeecegDemoService jeecegDemoService;
67
68     @Autowired
69     private RedisUtil redisUtil;
70
71     @Autowired
72     private ISysDictService sysDictService;
73
74
75     @GetMapping("/getNote")
76     public String getNote(@RequestParam(name="school") String school) {
77         //TODO 业务自定义 此处下拉框的value是字典项的编码需要将其转换成名称
78         String schoolName = sysDictService.queryDictTextByKey("school", school);
79         return schoolName+"是一所学校";
80     }
81

```

代码如下：

```

@Autowired
private ISysDictService sysDictService;

@GetMapping("/getNote")
public String getNote(@RequestParam(name="school") String school) {
    //TODO 业务自定义 此处下拉框的value是字典项的编码需要将其转换成名称
    String schoolName = sysDictService.queryDictTextByKey("school", school);
    return schoolName+"是一所学校";
}

```

### 3.测试：

\* 名称:

年龄:

生日:

性别:

附件:

个人简介:

学习情况

工作经历

+ 新增

<input type="checkbox"/>	#	开始时间	结束时间	学校	描述
<input type="checkbox"/>	1	<input type="text" value="请输入开始时间"/>	<input type="text" value="请输入结束时间"/>	清华大学	清华大学是一所学校

可以看到当改变学校的时候,描述的内容也关联被改变了

Summary：配置form表单JS增强 -主子表实现子表的关联change有如下几点需要注意（如1图例子）

1. 方法名规则是：表名+'\_onlChange',每张表对应一个方法
2. 上述方法会返回一个对象，对象中的属性名和数据库的字段名保持一致，上述1定义表示：当school字段内容改变的时候会触发school方法
3. 每个字段方法内有两个内置参数that和event，that指向当前页面的vue实例对象,event对象包含属性如下表
4. 使用getAction发起请求
5. 使用that.triggleChangeValues(values,id,target)改变其他控件的值，values是一个对象可以配置多个控件的值



属性名	描述
type	当前操作控件的类型
row	当前行的数据,通过row.id可以获取当前行的id值
column	当前列的配置信息,通过column.key 获取当前字段名称
value	当前控件的值
target	当前控件所在table的target对象,调用triggleChangeValues用到

上一篇：[JS增强—表单自定义按钮 改变组件的值](#)

下一篇：[JS增强—关联修改控件值 【单\(主\)表】](#)