

online 基础篇-JS增强

1.功能简述

通过定义list的增强JS，实现原智能表单未实现的功能

2.操作描述

系统演示

在线开发

Online报表配置

功能测试

Online表单开发

在线报表

业务办理

查询统计

文件管理

台帐管理

表名: 请输入表名

表类型:

查询

重置

新增

自定义按钮

JS增强

SQL增强

Java增强

从数据库导入表单

代码生成

批量操作

已选择 1 项 清空

	#	表类型	表名	表描述	版本	同步数据库状态	操作
<input type="checkbox"/>	1	单表	a_abc_cc_zz	我的	3	已同步	编辑 更多
<input type="checkbox"/>	2	附表	c_demo	a_cbans	13	未同步	编辑 更多
<input type="checkbox"/>	3	附表	a_demo	abbb	10	未同步	编辑 更多
<input type="checkbox"/>	4	主表	b_demo	accc	9	未同步	编辑 更多
<input checked="" type="checkbox"/>	5	单表	demo	demo	1	已同步	编辑 更多

JS增强

增强类型: list

增强JS:

```
linka(row){
  console.log("当前行记录",row)
  console.log(that.table.selectedRowKeys)
}
btn_js(){
  console.log(that.table.selectedRowKeys)
}
beforeAdd(){
  console.log("我将要新增一条记录")
}
beforeEdit(row){
  console.log("我将要编辑一条记录",row)
}
beforeDelete(row){
  console.log("我将要删除一条记录",row)
}
```

关闭

确定

3.定义规则

- js增强方法定义：不要使用function test{}的形式 ,一律使用funname{}的形式
 - js增强方法名规范：方法名唯一,且需要和自定义按钮的buttonCode保持一致或是和以下列表中的编码值保持一致
- | 编码（方法名） | 描述 |
|-----------|---------------------|
| beforeAdd | 在新增之前调用,后续扩展after方法 |

编码（方法名）	描述
beforeEdit	在编辑之前调用,该方法可以携带一个参数row，表示当前记录，后续扩展after方法
beforeDelete	在删除之前调用,该方法可以携带一个参数row，表示当前记录,后续扩展after方法
mounted	在对应页面vue钩子函数mounted中调用
created	在对应页面vue钩子函数created中调用

- js增强关键字：在任意方法内，可使用that关键字,该关键字指向当前页面的vue实例,那就意味着可以用that调用任何当前页面的实例方法/属性,如加载数据that.loadData(),获取查询对象that.queryParam或是that.getQueryParams()等等。
- js增强中发起后台请求：和前端开发保持一致,使用postAction,getAction,deleteAction(参考下例)
- 备注：什么情况下定义的js增强方法会携带参数row？js增强最终还是挂载在按钮上或是挂在vue钩子函数中，我们列表按钮按按钮样式划分有两种,一种在列表上方，一种在列表操作列下，在操作列下的按钮，其对应的方法都会携带一个参数row,指向当前行记录

4. 示例（js增强中发起后台请求）

- 4-1.后台定义请求方法

```
60 @RestController
61 @RequestMapping("/test/jeecgDemo")
62 @Slf4j
63 public class JeecgDemoController {
64     @Autowired
65     private IJeecgDemoService jeecgDemoService;
66
67     @Autowired
68     private RedisUtil redisUtil;
69
70     @GetMapping("/enhanceJs")
71     public String enhanceJs(@RequestParam(name="id") String id) {
72         System.out.println("测试ID:"+id);
73         return "online enhanceJS apply request ok !";
74     }
75 }
```

- 4-2.定义js增强（此处是直接在created中发起了一个请求）

JS增强

增强类型: list

增强JS:

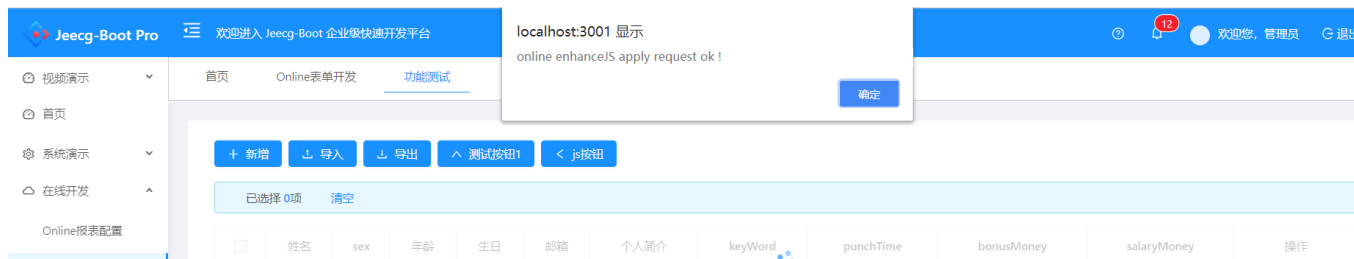
```
created(){
  getAction('/test/jeecgDemo/enhanceJs',{id:"001"}).then(res=>{
    alert(res)
  })
}
```

使用getAction(url, params)发起get请求,
post/delete请使用postAction/deleteAction

关闭

确定

- 4-3.进入页面测试效果如下:



后台也接收到参数

```
jeecg-boot-meta - JeecgApplication [Spring Boot App] C:\java\jdk1.8.0
==> Preparing: select * from sys_user where username = ?
==> Parameters: admin(String)
<== Columns: id, username, realname, password, salt, av
<== Row: e9ca23d68d884d4ebb19d07889727dae, admin, '
<== Total: 1
Closing non transactional SqlSession [org.apache.ibatis.se
测试ID:001
Creating a new SqlSession
SqlSession [org.apache.ibatis.session.defaults.DefaultSqlS
JDBC Connection [com.alibaba.druid.proxy.jdbc.ConnectionPr
==> Preparing: select * from sys_user where username = ?
==> Parameters: admin(String)
2019-04-18 20:39:16.831 [http-nio-8080-exec-10] INFO org.
<== Columns: id, username, realname, password, salt, av
<== Row: e9ca23d68d884d4ebb19d07889727dae, admin, '

```

上一篇: [Online表单增强](#)

下一篇: [online基础篇-JS增强\(表单渲染\)](#)