

Egg 无人点餐系统 封装公共方法通过 Ajax 异步改变数据状态

主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

- 一、 Ajax 改变状态公用方法..... 1
- 二、 Egg.js 后台更新数据..... 2

一、封装 Ajax 改变状态的公有方法

管理员名称	管理员电话	管理员邮箱	管理员角色	状态	操作
admin	15039241234	aaa@qq.com	超级管理员	✓	修改 删除
lisi	13691203111	lisi@qq.com	网站编辑	✓	修改 删除
zhangsan	15101111111	234235@qq.com	销售部门	✓	修改 删除

1、模板中绑定数据

```
<td class="text-center chStatus" data-adminPath="<%=adminPath%>" data-id="<%=list[i].id%>" data-model="Product" data-field="status">

    <%if(list[i].status==1){%>

        

    <%}else{%>
        
    <%}%>

</td>
```

2、封装改变状态的前端 js

```
changeStatus:function(){
    $(".chStatus").click(function(){
        var adminPath=$(this).attr("data-adminPath");
        var id=$(this).attr("data-id");
        var model=$(this).attr("data-model");
```

```

var field=$(this).attr("data-field");
var el=$(this).find("img");

$.get("/"+adminPath+"/changeStatus",{id:id,model:model,field:field},function(response){

    if(response.success){
        if(el.attr("src").indexOf("yes")!=-1){
            el.attr("src","/public/admin/images/no.gif")
        }else{
            el.attr("src","/public/admin/images/yes.gif")
        }
    }else{
        console.log(response)
    }
})
})
}

```

二、Egg.js 后台更新数据

```

async changeStatus() {
    let model = this.ctx.request.query.model; /*数据库表 Model*/
    let field = this.ctx.request.query.field; /*更新的字段 如:status is_best */
    let id = this.ctx.request.query.id; /*更新的 id*/
    let modelObj=await this.ctx.model[model].findByPk(id); //注意写法
    if(!modelObj){
        this.ctx.body = { "message": "更新失败", "success": false };
        return;
    }else{
        if (modelObj[field] == 1) {
            var json = { /*es6 属性名表达式 注意作作用域*/
                [field]: 0
            };
        } else {
            var json = {
                [field]: 1
            };
        }
        console.log(json);
        let updateResult = await modelObj.update(json);
        if (updateResult) {
            this.ctx.body = { "message": '更新成功', "success": true };
        } else {

```



```
this.ctx.body = { "message": "更新失败", "success": false }  
  
}  
  
}
```