

在网页端所有Controller方法上添加这个注解

```
1 // value 改为你的URL，如 admin/topic/list --> admin:topic:list；其他直接抄
2 @RequiresPermissions(value = {"admin:topic:list","*"},logical = Logical.OR)
```

在网页端所有Controller **增删改** 方法上添加这个注解

value 必须写，其余3个属性根据你的需求写

```
1 @LogAnnotation(value = "方法的功能",successResult = "方法成功的结果",
    unSuccessResult = "方法失败的结果",comment = "随意写")
```

网页端在Service层涉及**所有的** **增删改** 操作的，注入HttpSession，并在相应的方法的最后添加一条语句

```
1 // Service 的成员变量添加这个
2 @Autowired
3 HttpSession session;
4
5 // 相关增删该方法结尾添加这句
6 // 自定义的 value 是这个方法使用PO类的关键词，log不用改动
7 session.setAttribute("log", marketTopic.getTitle());
```

添加数据校验

1. 对应方法添加参数，注解

```
@LogAnnotation(value = "update admin config")
@PostMapping({@Valid("mall", @Valid("express", @Valid("order", @Valid("wx"))})
public BaseRespVo<String> updateInfo(@RequestBody @Validated AdminConfigB0 adminConfigB0, BindingResult bindingResult)
```

需要校验的类

2. 校验类添加对应注解

```
public class AdminConfigB0 {

    // mall
    private String market_mall_longitude;
    private String market_mall_latitude;
    private String market_mall_address;
    private String market_mall_qq;
    // 校验的字段
    @Length(min=11,max=11)
    @DecimalMin("0")
    private String market_mall_phone;
    private String market_mall_name;
```

```
1 常见的注解（Bean Validation 中内置的 constraint）
2  @Null    被注释的元素必须为 null
3  @NotNull   被注释的元素必须不为 null
4  @Size(max=, min=)  被注释的元素的大小必须在指定的范围内
5  @AssertTrue    被注释的元素必须为 true
6  @AssertFalse   被注释的元素必须为 false
7  @Min(value)     被注释的元素必须是一个数字，其值必须大于等于指定的最小值
8  @Max(value)     被注释的元素必须是一个数字，其值必须小于等于指定的最大值
9  @DecimalMin(value) 被注释的元素必须是一个数字，其值必须大于等于指定的最小值
10 @DecimalMax(value) 被注释的元素必须是一个数字，其值必须小于等于指定的最大值
11 @Digits(integer, fraction) 被注释的元素必须是一个数字，其值必须在可接受的范围内

12 @Past    被注释的元素必须是一个过去的日期 Date
13 @Future   被注释的元素必须是一个将来的日期
14 @Pattern(regex=, flag=) 被注释的元素必须符合指定的正则表达式
15 Hibernate validator 附加的 constraint
16 @NotBlank(message =) 验证字符串非null，且长度必须大于0
17 @Email    被注释的元素必须是电子邮箱地址
18 @Length(min=,max=) 被注释的字符串的大小必须在指定的范围内
19 @NotEmpty 被注释的字符串的必须非空
20 @Range(min=,max=,message=) 被注释的元素必须在合适的范围内
```