

# @RequestMapping

参考<https://blog.csdn.net/J080624/article/details/55193269>

## 1、作用

是一个用来处理请求地址映射的注解，可用于类或方法上。用于类上，表示类中的所有响应请求的方法都是以该地址作为父路径

## 2、属性

- `path(value)`: 指定请求的实际地址，指定的地址可以是URI Template 模式（后面将会说明）；
- `method`: 指定请求的method 类型，GET、POST、PUT、DELETE等；
- `params`: 指定request中必须包含某些参数值，才能让该方法处理。
- `headers`: 指定request中必须包含某些指定的header值，才能让该方法处理请求。
- `consumes`: 指定处理请求的提交内容类型（Content-Type），例如application/json, text/html;
- `produces`: 指定返回的内容类型，仅当request请求头中的(Accept)类型中包含该指定类型才返回；

## 3、示例

```
@RequestMapping(path="/user")  
public class HelloController {
```

```
    @RequestMapping(value="/testRequestMapping",
```

```
        method = {RequestMethod.GET},
        params = {"username=heihei"},
        headers = {"Accept"})
public String testRequestMapping(){
    System.out.println("测试RequestMapping注解...");
    return "success";
}
}
```