

8、spring mvc的url映射，传参数（接收数据）

a) xml配置

```
<!-- 开启mvc 注解功能 -->
<mvc:annotation-driven />
```

b) url映射

@RequestMapping

注解为控制器类或方法上，进行url映射

- 1) 直接注解到【控制类的处理方法】上
- 2) 注册到【控制类】和【控制类的处理方法】上

c) 传参数给服务器

-----数据--键值对格式：键=值&键=值

- 1) url中?参数：get 或post

@RequestParam 可以省略

- a) 基本类型：可以省略，如果名字不对应不能省略
- b) bean对象：可以省略
- c) map对象：不能省略

复杂数据传输

- 1) 时间：后台用util.Date，前台默认数据格式：yyyy/MM/dd HH:mm:ss（如果需要自定义格式，需要重写编写格式化处理类）
- 2) 数组：前台传入多个相同的键，则自动放入数组中
如：前台&ids=2&ids=3&ids=5,后台用Integer[] ids数组接收即可

-----华丽的分割线-----

-----了解即可-----数据--直接传递（restfull风格-讲解）

- 3) url中占位的数据：

@PathVariable

- a) 先在@RequestMapping的url中设置占位变量-- /test/{占位变量名}
- b) 在方法中通过 @PathVariable(占位变量)取出数据注入给方法参数

-----华丽的分割线-----

- 4) ajax传递数据给服务器

ps-》后面讲解

练习：

分别使用上面三种方式传递数据

完成用户登录的过程，后台三个处理方法。