

- 现在大多数网站都是局部刷新，在不刷新整个页面的情况下，实现页面更新
- 需要了解Ajax和JSON
- JSON前端
 - JavaScript Object Notation, JS标记语言
 - JSON是JS对象的字符串表示法，其本质是一个字符串，类似于Java的toString方法
 - JSON.parse(str) 方法可以把JSON字符串转化成JS对象
 - JSON.stringify(obj)方法可以把对象转换成JSON字符串
 - 一般答应JS对象，键不会被双引号包裹，生成的JSON字符串键会被双引号包裹
 - 对象表示为键值对，键值用双引号""包裹，键值之间用冒号:相连
 - 数据由逗号分隔
 - 花括号保存对象
 - 方括号保存数组
- JSON后端
 - 导入jackson包
 - 控制器方法中
 - 方法加上@ResponseBody注解
 - 创建ObjectMapper对象mapper，它是jackson的对象映射器
 - 创建一个User对象user
 - String mapper.writeValueAsString(Object obj)方法，将对象转换成JSON字符串
 - 出现乱码问题怎么办
 - 设置@RequestMapping注解的produces属性值为"application/json;charset=utf-8"，指定响应类型和响应编码

- 或者修改spring的配置文件，我保存了一个截屏
- Date对象转JSON变成Timestamp时间戳格式
 - 要先调用
`mapper.configure(SerializationFeature.WRITE_DATAS_AS_TIMESTAMPS,false)`，让JSON的对象映射器不把时间转换成时间戳格式
 - 创建一个SimpleDateFormat对象，构造参数传入yyyy-MM-dd HH:mm:ss
 - 正常创建Data对象，mapper对象正常转换JSON字符串
 - `new Date(System.currentTimemillis)` 获取当前系统时间