[JSON\_百度百科 (baidu.com)](https://baike.baidu.com/item/JSON/2462549?fr=aladdin)

JSON(JavaScript Object Notation, JS 对象简谱) 是一种轻量级的数据交换格式。它基于 ECMAScript (欧洲计算机协会制定的js规范)的一个子集，采用完全独立于编程语言的文本格式来存储和表示数据。简洁和清晰的层次结构使得 JSON 成为理想的数据交换语言。 易于人阅读和编写，同时也易于机器解析和生成，并有效地提升网络传输效率。

[接口安全性的几种方法 - 明天,你好啊 - 博客园 (cnblogs.com)](https://www.cnblogs.com/ming-blogs/p/10727500.html)

前端封装json使用js即可，后端controller返回会走视图解析器，而json需要返回的是一个字符串。就需要使用第三方jar包，阿里的Jackson，然后返回值加上注解@ResponseBody

如果你返回一个字符串，这个字符串就不会走视图解析器，而是采用json响应。

乱码问题通过RequestMapping(produces=“utf-8”)进行解决

时间对象返回问题，默认返回的json字符串格式变成了时间戳，解决这个问题：

1、先修改第三方JSON的ｊａｒ包提供的ＯｂｊｅｃｔＭａｐｐｅｒ对象（用来序列化对象的类）的时间对象序列化参数

ＯｂｊｅｃｔＭａｐｐｅｒ　ｍａｐｐｅｒ＝ｎｅｗ　ＯｂｊｅｃｔＭａｐｐｅｒ（）

ｍａｐｐｅｒ．ｃｏｎｆｉｇｕｒｅ（ＳｅｒｉｌｉｚａｔｉｏｎＦｅａｔｕｒｅ．ＷＲＩＴＥ＿ＤＡＴＥＳ＿ＡＳ＿ＴＩＭＥＳＴＡＭＰＳ，ｆａｌｓｅ）

２、然后自定义一个时间格式化模板

SimpleDateFormat　format＝ｎｅｗ　SimpleDateFormat（“ｙｙｙｙ－ＭＭ－ｄｄ　ＨＨ：ｍｍ：ｓｓ”）

３、将自定义模板指定给序列化对象

ｍapper．ｓｅｔＤａｔｅＦｏｒｍａｔ（ｆｏｒｍａｔ）；

４、创建日期对象

Date　ｄａｔｅ＝ｎｅｗ　Ｄａｔｅ（）；

５、将日期对象进行序列化

ｍａｐｐｅｒ．ｗｒｉｔｅＶａｌｕｅＡｓＳｔｒｉｎｇ（ｄａｔｅ）；

建议将JSON进行封装为工具类