

# 《JSON必知必会》

## 图书基本信息

书名：《JSON必知必会》

13位ISBN编号：9787115422079

出版时间：2016-5

作者：[美] Lindsay Bassett

页数：128

译者：魏嘉汛

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《JSON必知必会》

## 内容概要

越来越多的IT从业者需要学习或了解JSON。本书即针对这一现状，围绕JSON这一主题的核心展开讲解，首先介绍JSON语法、语法验证、数据类型、模式验证、安全问题，再讲解JSON作为数据交换格式所扮演的种种角色，还涉及jQuery、AngularJS以及CouchDB等技术的进阶介绍，并给出了大量代码示例，是一本让读者快速透彻地了解JSON的指南。

## 作者简介

作者简介：

Lindsay Bassett

是作家、教育工作者和Web开发者，对技术教学与技术写作都有极大的热情。她的在线技术课程和图书都简明扼要，非常适合繁忙的IT人士和学生。

译者简介：

魏嘉汛

电子科技大学2013级本科生，先后活跃于SysLab工作室、星辰工作室等学生团体。专注于前端开发，希望自己的工作能够服务更多的人。

## 书籍目录

前言	ix
第1章什么是JSON	1
1.1 JSON是一种数据交换格式	1
1.2 JSON独立于编程语言	3
1.3 专业术语和概念	4
第2章JSON语法	7
2.1 JSON基于JavaScript对象字面量	7
2.2 名称-值对	9
2.3 正确的JSON语法	10
2.4 语法验证	13
2.5 JSON文件	14
2.6 JSON的媒体类型	14
2.7 专业术语和概念	14
第3章JSON的数据类型	17
3.1 数据类型简介	17
3.2 JSON中的数据类型	19
3.3 JSON中的对象数据类型	20
3.4 JSON中的字符串类型	21
3.5 JSON中的数字类型	24
3.6 JSON中的布尔类型	24
3.7 JSON中的null 类型	25
3.8 JSON中的数组类型	26
3.9 专业术语和概念	31
第4章JSON Schema	33
4.1 验证的魔力	34
4.2 JSONSchema 简介	35
4.3 专业术语和概念	41
第5章JSON中的安全问题	43
5.1 客户端和服务端的关系	43
5.2 跨站请求伪造	45
5.3 注入攻击	47
5.3.1 跨站脚本攻击	48
5.3.2 安全漏洞：决策上的失误	49
5.4 专业术语和概念	50
第6章JavaScript中的XMLHttpRequest与Web API	53
6.1 Web API	54
6.2 JavaScript中的XMLHttpRequest对象	57
6.3 混乱的关系与共享的规则	62
6.3.1 跨域资源共享	62
6.3.2 JSON-P	63
6.4 专业术语和概念	65
第7章JSON与客户端框架	67
7.1 jQuery和JSON	68
7.2 AngularJS	71
7.3 专业术语和概念	75
第8章JSON与NoSQL	77
8.1 CouchDB数据库	79

8.2	CouchDB API	82
8.3	专业术语和概念	90
第9章服务端的JSON		91
9.1	序列化、反序列化与请求JSON	92
9.1.1	ASP.NET	92
9.1.2	PHP	96
9.2	发送JSON HTTP请求的其他方式	101
9.2.1	Ruby on Rails	101
9.2.2	Node.js	102
9.2.3	Java	103
9.3	专业术语和概念	104
第10章总结		105
10.1	作为配置文件的JSON	105
10.2	结语	108
作者简介		110
封面介绍		110

## 精彩短评

- 1、代码好少。。。
- 2、为什么我点亮了这个技能--
- 3、一本小书，地铁上读完的。前面六章还是比较有收获的
- 4、图书馆翻到的，好奇还有写JSON这种数据格式的书，基本上就是写了一些简单的规范和应用，里面提到的JSON Schema还是一个蛮新的东西
- 5、本来想学会Jason,但是看完这本真的学不会呀
- 6、女作者，文笔很好
- 7、随手翻翻，扫盲书
- 8、初识json，用于数据库查询的返回值的结构，真的很适合！
- 9、薄薄一本，居然想覆盖所有知识点...
- 10、技术快消书，好像是看的JSON第一本书诶。作者应该是个猫奴XD 20161017
- 11、作者是女性哦
- 12、详见书评。
- 13、第六章跨域安全和第七章数据交互格式值得一看
- 14、对json schema表示感兴趣，然后想起cloudformation template就是这样的.....  
一不小心明白了双向绑定.....。
- 15、总算读完一本，一小时是不可能的，至少半天
- 16、通俗易懂，很适合入门。
- 17、很薄,全是干货.做web开发必用json,里面的细节,还是非常有益的.
- 18、一般般吧,JSON已经用过很多次的人可以不需要看了
- 19、小白书籍，不过并没有什么看头。
- 20、薄，2个小时就能看完，前6章基础讲的不错，后面的扩展范围也够广，作为第一本关于json的书看，非常合适

## 精彩书评

1、以上就是这本书的目录了。

虽然我都入行这么久了，但通过本书还是学到了一些之前没有思考过的东东。

1. JSON跟JavaScript字面对象到底有哪些不同
2. 如何验证一个JSON文件除格式外字段值是否正确，有意义，即JSON Schema
3. JSON安全问题其实就是整个web的安全问题了，这里讲的比较范范了
4. XMLHttpRequest详解了一下
5. jQuery和Angular中如何解析JSON早就知道了
6. 讲了三大配置文件格式，JNI，XML，JSON以及各自优缺点，以后看到CoughDB的时候还可以回顾一下NoSql这里的快速入门
7. 各个服务端语言是如何处理JSON结构的

另外就是这本书的确太薄了，卖39还是贵了，一共110页吧，我用1个小时不到就全部翻完了，对于老鸟来说，干货不是特别多。

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)