# 入门JavaScript之——函数、方法、作用域

### 摘要

这一章我们将重点学习函数、对象以及作用域，对于函数和对象，我们在之前的章节里已经大致了解了其含义以及最基本的使用方法，接下来我们将继续深入，这一段的知识非常重要，以至于笔者不得不特地单独作为一个章节进行讲解。

### 小节目录

1. 作用域
2. 全局作用域
3. 局部/块级作用域。
4. 作用域的【相对】概念
5. 函数和方法的异同
6. 一个函数放在了对象里面，那他就叫该对象的方法，本质上函数和方法没区别
7. 函数/方法的作用域链与封闭原则
8. 局部作用域外部无法访问。
9. 外部作用域，局部可以访问。
10. 函数的封闭原则。
11. 函数/方法的各种定义方式
12. 函数表达式。
13. 函数声明式。
14. new Function式。
15. 对象内的方法声明。
16. 函数/方法的参数详解。
17. 形参以及实参的区别。
18. 形参的本质就是函数内局部变量。
19. 函数/方法的各种调用方式。
20. 直接调用。
21. 自执行调用。
22. 对象的方法调用。
23. 函数/方法中的this
24. this是什么——上下文的概念。
25. this在不同环境下的指向问题。
26. 如何解决this指向错误的问题。
27. 函数/方法的互相嵌套
28. 函数与函数之间的嵌套调用。
29. return的嵌套与调用访问。
30. 函数的递归。
31. 回调函数
32. 回调函数是什么。
33. 回调函数的作用。