**第八章 JS函数对象**

**JS中的函数也是对象**

JS中每个函数都是作为对象来维护和运行的，即函数对象（既有属性也有方法）

可以将函数（函数对象）赋值给一个变量，或将函数作为参数进行传递

函数对象对应的类型是Function（类似于数组对象对应于Array、日期对象对应于Date

- 如果变量是函数（函数对象）时，typeof此对象，返回function，而非object   
- 内置的函数对象（Array、Function、Date等），内置的非函数对象（Math、JSON）

**函数对象的属性**- length、arguments（隐藏的局部变量）  
- caller、callee（arguments的属性，常用于递归调用）  
- prototype

**函数对象的方法**- call、apply  
- bind  
- toString、valueOf

**高阶函数**

高阶函数是指至少满足下列条件之一的函数

函数作为参数被传递（最常见的形式：回调函数）

函数作为返回值输出（与闭包有紧密联系）

 