

函数

函数对任何语言来说都是一个核心的概念。通过函数可以封装任意多条语句，而且可以在任何地方、任何时候调用执行。

```
function sum(num1, num2) {  
    return num1 + num2;  
    alert("Hello world");    // 永远不会执行  
}
```



推荐的做法是要么让函数始终都返回一个值，要么永远都不要返回值。否则，如果函数有时候返回值，有时候有不返回值，会给调试代码带来不便。

严格模式对函数有一些限制：

- ☐ 不能把函数命名为 `eval` 或 `arguments`；
- ☐ 不能把参数命名为 `eval` 或 `arguments`；
- ☐ 不能出现两个命名参数同名的情况。

如果发生以上情况，就会导致语法错误，代码无法执行。