

<!DOCTYPE html>

模块：函数

时间：2017-07-09

编写人：小帅

版本：V1.0

函数简介

在程序设计中，可以将一段经常使用的代码封装起来，在需要的时候直接调用，这种封装叫函数；

函数分类

- 按参数个数划分：有参函数和无参函数
- 按返回值划分：有返回值函数和无返回值函数
- 按编写函数的对象划分：预定义函数（系统函数）和自定义函数

定义函数

定义函数的关键字：Function

- 不指定函数名

```
function([参数1, 参数2]) { //函数体语句 }
```

- 把函数直接赋给变量

```
var myFun = function([参数1, 参数2]) { //函数体语句 }
```

- 网页事件直接调用函数

```
window.onload = function([参数1, 参数2]) { //函数体语句 }
```

- 指定函数名

可带函数的返回值 Return `function 函数名 ([参数1, 参数2]) { //函数体语句 [return 表达式]}`

调用函数

- 直接调用

```
函数名([参数1.....])
```

```
calcF(inValue)
```

- 在表达式调用

```
var myFun = calcF(inValue)
```

- 在事件中调用

```
window.onload = calcF(inValue)
```

系统函数

- **Eval(字符串)**：计算JavaScript字符串、并把它作为脚本代码执行
- **isNaN(参数)**：检查某个值是否为数字