

JavaScript函数的使用详解

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/c67b2e38446d8b9e1d76ff783370605f.html>

范文网，为你加油喝彩！

目录

1. 声明函数2. 调用函数3. 函数的参数4. 函数的返回值5. arguments的使用6. 函数可以调用另外一个函数7. 函数的两种声明方式总结 1. 声明函数2. 调用函数3. 函数的参数4. 函数的返回值5. arguments的使用6. 函数可以调用另外一个函数7. 函数的两种声明方式总结

1. 声明函数

//声明函数function 函数名() { //函数体代码}

function是声明函数的关键字，必须小写由于函数一般是为了实现某个功能才定义的，所以通常我们将函数名命名为动词，比如getsum

2. 调用函数

//调用函数函数名(); //通过调用函数名来执行函数体代码

声明函数本身并不会执行的代码，只有调用函数时才会执行函数体代码。

3. 函数的参数

在声明函数时，可以在函数名称后面的小括号中添加一些参数，这些参数被称为形参，而在调用该函数时，同样也需要传递相应的参数，这些参数被称为实参。

参数个数

实参个数等于形参个数输出正确结果
实参个数多于形参个数只取到形参的个数
实参个数少于形参个数多的形参定义为undefined，结果为nan

参数的作用(在函数内部某些值不能固定，我们可以传递参数在调用函数时传递实参的值去形参个数 输出正确结果 sum(100,400,500,700); //实参个数多于形参个数 只取到形参的个数sum(200); //实参个数少于形参个数 多的形参定义为undefined，结果为nan

4. 函数的返回值

```
function add(num1,num2) { //函数体    return num1+num2; //注意：return后的代码不执行
alert('前面有return,我不会被函数体');var resnum1 = add(22,6); //调用函数,传入两个实参,并通过resnum接收
函数返回值有return,我不会被执行');}var resnum = add(21,6); //调用函数,传入两个实参,并通过resnum接收
函数返回值alert(resnum); //27
```

break：结束当前的循环体(如for、while)continue：跳出本次循环，继续执行下次循环(如for、while)return：不仅可以退出循环，还能够返回语句中的值，同时还可以结束当前的函数体内的代码。

5. arguments的使用

```
<!doctype html><html lang="en"><head> <meta charset="utf-8"> <meta http-equiv="x-ua-compati
ble" content="ie=edge"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>document.write("ie=sooo")</title><meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=sooo">
<script><function fn() {window.console.log(arguments.length); document.write("所有传递过来的实参");}
arguments.length></script></head></html>
```

```

<script>
//1. 按照数组的方式遍历arguments
for (var i = 0; i < arguments.length; i++) {
    //2. 按照数组的方式遍历arguments
    //3. 法定福利
    //4. 具有数组的length属性
    //5. 按照索引的方式进行存取
    //6. 它具有真正数组的一些方法如pop() push()等等
}
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>

```

函数可以调用另外一个函数

函数可以调用另外一个函数

```
function fn1() { console.log(111); } function fn2() { console.log(222); }  
fn1(); fn2();  
function fn1() { console.log(111); } fn2(); console.log('fn1'); } function fn2() { console.log(222);  
; console.log('fn2'); } fn1();
```

7. 函数的两种声明方式

7. 函数的两种声明方式

//(1) fun是变量名 不是函数名//(2) 函数表达式声明方式跟声明变量差不多，只不过变量里面存的是值 而函数

//(1) fun是变量名 不是函数名//(2) 函数表达式声明方式跟普通变量差不多，只不过变量里面存的是值 而函数表达式里面存的是函数//(3) 函数表达式也可以进行传递参数

本篇文章就到这里了，希望能够给你带来帮助，也希望您能够多多关注www.887551.com的更多内容!

更多作文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html 的更多内容!

1. 声明函数

//声明函数function 函数名() { //函数体代码}

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发

function是声明函数的关键字，必须小写由于函数一般是为了实现某个功能才定义的，所以通常我们将函数名命名为动词，比如getsum

2. 调用函数

//调用函数函数名(); //通过调用函数名来执行函数体代码雨天 孙燕姿

声明函数本身并不会执行的代码，只有调用函数时才会执行函数体代码。

3. 函数的参数

在声明函数时，可以在函数名称后面的小括号中添加一些参数，这些参数被称为形参，而在调用该函数时，同样也需要传递相应的参数，这些参数被称为实参。