



JS函数和函数参数规则



jCodeLife



0.112 2020.08.04 19:16:29 字数 512 阅读 11

[编辑文章](#)

js函数是由关键字function、函数名加一组参数以及置于大括号中需要执行的一段代码定义的。函数定义后并不会自动执行，要执行一个函数需要在特定的位置调用该函数，调用函数需要创建调用语句，调用语句包含函数名和参数的具体值以及执行符号()。

1. 定义函数

函数定义分别有两种方式，分别是：函数声明和函数表达式

• 函数声明

由关键字function、函数名加参数+大括号中需要执行的代码组成

```
1 function fName(parameter){
2   //函数体，函数需要实现的功能代码
3   //函数可有返回值，使用return关键字
4 }
```

function: 关键字，必须

fName: 函数名，名可自定义

parameter: 参数，名可自定义

{ } : 必须

函数体内每条语句使用;结束

return: 返回值根据实际情况，若没写，默认是undefined

• 函数表达式

函数表达式分为命名函数表达式和匿名函数表达式，如下：

```
1 //命名函数表达式
2 var fn = function fName(){
3   console.log("I am fn, my name is fName!");
4 }
5 //匿名函数表达式
6 var fn2 = function(){
7   console.log("I am fn2, but I don't have name!");
8 }
```

不管是命名函数表达式还是匿名函数表达式，只要是这种函数表达式的方式声明的，函数名都会忽略，之后变量名指代该函数 所以一般都会使用匿名函数表达式。

2. 函数参数

函数的参数分形参和实参，形参是指函数定义的时候声明的形式参数，实参是函数执行时传入的实际参数。

函数参数特点：

• 参数个数没限制

当实参>形参时，多余实参被忽略；

当实参<形参时，多余形参的值为undefined

推荐阅读

这次，彻底弄清js的继承方式

阅读 628

web前端--10个妨碍进步的学习方式

阅读 566

如果快速删除庞大的node_modules

文件夹

阅读 134

JavaScript知识要点

阅读 88

前端性能优化

阅读 572



引用类型传址

- 在函数体中，通过特殊对象arguments来访问参数列表

比如实现任意个数相加：

```
1 function sum(){
2   var result = 0;
3   for(var i = 0; i < arguments.length; i++){
4     result += arguments[i];
5   }
6   return result;
7 }
8 sum(1,2,3,4,5);
```



2人点赞 >



领跑计划



"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下



jCodeLife 书山有路勤为径，学海无涯苦作舟

总资产5 (约0.55元) 共写了10.0W字 获得122个赞 共20个粉丝



写下你的评论...

全部评论 0

只看作者

关闭评论

按时间倒序

按时间正序

被以下专题收入，发现更多相似内容

投稿管理

+ 收入我的专题



领跑计划笔记

推荐阅读

这次，彻底弄清js的继承方式

阅读 628

web前端--10个妨碍进步的学习方式

阅读 566

如果快速删除庞大的node_modules

文件夹

阅读 134

JavaScript知识要点

阅读 88

前端性能优化

阅读 572

写下你的评论...

评论 0

赞 2

