

后盾网 人人做后盾

www.houdunwang.com

JavaScript

后盾网 2011-2016

函数:

将完成某一特定功能的代码集合起来，可以重复使用的代码块。

优点:

- 使程序更加简洁
- 逻辑更有条理
- 调用更方便
- 维护更加容易

.....

javascript函数

function 关键字

function 函数名([参数1],[参数2]....){

函数体

[return] //返回值

}

函数的声明方式(创建)

- 通过括号来调用
 - 函数名()
- 通过触发事件来调用
 - 对象.事件=function (){}

函数的调用方式

- 参数的作用:

可以动态的改变函数体内对应的变量的值，使同一函数体得到不同的结果。

- 形参:在定义函数的时候，函数括号中定义的变量叫做形参。用来接受实参的。

- 实参:调用函数的时候，在括号中传入的变量或值叫做实参。用于传递给形参。

带有参数的函数

■ return 语句

通过return 语句给函数一个返回值，停止并且跳出当前的函数

■ return语句的用法

在return 语句后面的函数体内所有内容都不会输出。

在函数体内可以有多个return语句，但是只会执行一个。(判断语句)

■ return语句的返回值

返回值可以是任何的数据类型

只能返回一个返回值。

如果函数没有返回值，那么这个函数的值就会自动的赋值为undefined

函数的返回值

- 作用域:指的就是一段代码的作用范围。

1.全局变量

- 在页面中任何地方都能够访问得到的变量，拥有全局的作用域。

A.函数的最外层定义的变量。

B.没有定义直接赋值的变量，拥有全局属性

2.局部变量

只能在固定的代码片段(函数片段中)中访问到。

A.函数内部定义的变量，就是局部变量。

B.参数也是局部变量。

可以提高程序的逻辑性和安全性，减少名字的冲突。

变量的作用域