后盾人人人做后盾

www. houdunren. com

JavaScript函数

后盾人 2011-2018

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。函数是一个工厂,帮我们实现某一个功能。

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
    [retrun] //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