

JavaScript中的函数

学习目标

- 1、掌握函数的作用
- 2、掌握函数的定义
- 3、掌握函数的调用

函数的作用

通过函数可以封装任意多条语句，而且可以在任何地方、任何时候调用执行。

函数的定义

函数使用function声明，后跟一组参数一级函数体，语法如下：

```
function functionName([arg0,arg1,...argn]){  
    statements  
}
```

说明：

- 1、functionName是要定义的函数名，属于标识符
- 2、[]中的arg0,arg1,...argn为函数的参数，不是必需的
- 3、[]只说明里面的内容不是必须的，它不是语法

函数的调用

语法：

函数名([arg1,arg2,...argn])

JavaScript中的函数

学习目标

掌握函数的返回值

函数的返回值

任何函数在任何时候都可以通过return语句后跟要返回的值来实现返回值。

说明：

- 1、函数会在执行完return语句之后停止并立即退出。
- 2、return语句也可以不带有任何返回值，一般用于需要提前停止函数执行而又不需要返回值的情况下。

JavaScript中的参数

学习目标

掌握arguments

arguments

ECMAScript中的参数在内部用一个数组来表示，
在函数体内通过arguments对象来访问这个数组参数。

说明：

- 1、arguments对象只是与数组类似，并不是Array的实例
- 2、[] 语法访问它的每一个元素。
- 3、length属性确定传递参数的个数。