

# day05

## 输出方式

alert() 确定对话框

console.log() 在控制台打开

document.write()在文档中打印

注意：

- ()如果是字符串用引号
- ()如果是纯数字，可加可不见引号
- ()变量一定不能加引号
- () 字符串和变量之间用+表示连接

## 变量

程序在运行的过程中，有可能发生改变的量，变量是一个容器，里面存着数据

变量要先声明再使用

语法：var 变量名

## 通过id获取元素

js中操作谁就要先获取谁

语法：document.getElementById("id名")

## js设置css样式

语法：元素.style.css样式 = 值

备注：纯数字可加可不加引号，字符串一定要加引号

## 给元素加事件

语法：元素.事件 = function(){}  
事件触发的才会执行function中的代码

常见的事件

- 鼠标事件：onclick onmouseover onmouseout...
- 键盘事件：onkeydown onkeyup....

## js设置标签属性

语法：元素.属性名 = 值；

## js动态操作非表单元素内容

设置内容 语法：元素.innerHTML = 值;

获取内容语法：元素.innerHTML

## js动态操作表单元素内容

设置value 语法：表单元素.value = 值；

获取value 语法：表单元素.value

备注：只要是input框中取出来的值，即使是纯数字，它也是字符串型

# js的数据类型

## 基本数据类型

- 数值型(Number)：整数 小数 二进制 八进制 十六进制 特殊值 (NaN:not a number)
- 字符串(String)：以单引号或者双引号括起来都是字符串
- 布尔型(Boolean): true false
- undefined：声明一个变量没有赋值,赋值的过程就是定义的过程，没有赋值，未定义
- null(空)：声明了变量赋了一个null值

## 引用数据类型

- 对象
- 数组：一组相关数据的集合，可以是任意数据类型，数组项放在[]中，以逗号隔开，每一个数组项都有下标，下标从0开始，可以通过下标找对应的数组项：语法：数组[下标]
- 函数

## 将其他数据类型转为数值型

Number()

## js选择结构

if系列

语法：

```
if(条件表达式){
```

```
语句1；
```

```
}else{
```

```
语句2；
```

```
}
```

条件成立执行语句1；否则执行语句2

switch系列