

05-第五章 javascript数据类型 判断 条件语句

一、javascript数据类型

六大数据类型 Number String Boolean Function Object Undefined

1. Number 数字

```
1. var num = 123;
```

2. String 字符串

```
1. var str = 'ok'
```

3. Boolean 布尔值 true/false

```
1. var onoff = true ;
```

4. Function 函数

```
1.      //一 函数表达式
2. var abc = function(){}
3.      //二 函数定义
4. function abc(){
5. }
```

5. Object 对象

(节点对象、自定义对象、array(数组)、json、null、系统对象) 简单介绍
array json\

6. Undefined 未定义

1. `typeof` `obj` 判断类型

二、判断语句

判断语句返回 `Boolean`

```
1.      ==
2.      >
3.      <
4.      <=
5.      >=
6.      !=
7.      === 全等于
8.      !== 不全等
9.
```

三、if 条件语句

```
1.      if( 条件 ){
2.          code // 这是条件 满足时执行的代码
3.      }
```

如果 () 括号里面是 `true` 则运行 {} 中代码

```
1.      if( 条件 ){
2.          code 1 // 这是条件 满足时执行的代码
3.      }else{
4.          code 2 // 这是条件 不满足时执行的代码
5.      }
```

如果 () 括号里面是 `false` 则运行 else 大括号中的 `code 2` —code1/code2总有一个会运行

```
1.     if( 条件一 ){
2.         code 1 // 这是条件一 满足时执行的代码
3.     }else if( 条件二 ){
4.         code 2 //这是条件二 满足时执行的代码
5.     }else{ code 3 }
```

如果 () 括号里面是 `false` 则运行 else 大括号中的 `code 2` —code1/code2总有一个会运行

四、三目运算

五、switch case 条件语句

```
1.     switch( today ){
2.         case 1 : //判断 today是否是 1, 是则执行code 1
3.             code 1;
4.             break; //break用于打断（阻止）后续代码的执行
5.         case 2: //判断 today是否是 2, 是则执行code 2
6.             code 2;
7.             break; //break用于打断（阻止）后续代码的执行
8.         case 3:
9.             code 3;
10.            break;
11.        case 4:
12.            code 4;
13.            break;
14.        case 5:
15.            code 5;
16.            break;
17.        default: //判断 today是否是 2, 是则执行code 2
18.            code 6;
19.            break;
20.
21.    }
```

- `break` break 语句。它用于跳出 switch() 语句，来阻止代码自动地向下一个 case 运行
- continue 跳过
- `default` 关键词来规定匹配不存在时做的事情