

JavaScript极速入门 —— 语句2


主讲人与课程设计：耕耕


本节课提纲

1. if语句
2. do-while语句
3. While语句
4. For语句
5. For-in语句
6. Label语句
7. break和continue语句
8. With语句
9. Switch语句

break和continue语句


break 和continue 语句用于在循环中精确地控制代码的执行。其中，**break 语句会立即退出循环**，强制继续执行循环后面的语句（不是循环体里面）。而**continue** 语句虽然也是立即退出循环，但退出循环后会从循环的顶部**继续执行（循环体里面）**

```
for (var i = 1; i < 10; i++) {  
  if (i % 5 == 0) {  
    break;  直接结束for循环  
  }  
  console.log(i);  
}
```

```
for (var i = 1; i < 10; i++) {  
  if (i % 5 == 0) {  
    continue;  结束当前的循环，继续下一次循环  
  }  
  console.log(i);  
}
```

label语句

与break 和continue 搭配使用，直接看例子

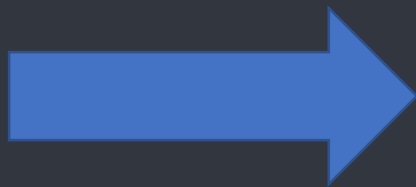
```
outer:  这个就是label  
for (var i = 1; i < 11; i++) {  
    for (var j = 1; j < 11; j++) {  
        if (i % 5 == 0 && j % 5 == 0) {  
            console.log(i, j);  
            break outer;  
        }  
    }  
}
```

```
outer: for (var i = 1; i < 11; i++) {  
    for (var j = 1; j < 11; j++) {  
        if (i % 5 == 0 && j % 5 == 0) {  
            console.log(i, j);  
            continue outer;  
        }  
    }  
}
```

switch语句

switch 语句与if 语句的关系最为密切，而且也是在其他语言中普遍使用的一种流控制语句

```
var i = 35;
switch (i) {
  case 25:
    console.log("25");
    break;
  case 35:
    console.log("35");
    break;
  default:
    console.log("other");
}
```



```
var i = 35;
if (i == 25) {
  console.log("25");
} else if (i == 35) {
  console.log("35");
} else {
  console.log("Other");
}
```

with语句

with 语句的作用是将代码的作用域设置到一个特定的对象中，因为with语句会造成性能的问题，而且会造成代码不易读的问题，这里做了解即可。

```
var obj = {  
  a: "aa",  
  b: "bb",  
  c: "cc"  
}
```



```
var a = obj.a;  
var b = obj.b;  
var c = obj.c;
```



```
with(obj) {  
  var a1 = a;  
  var b1 = b;  
  var c1 = c;  
}
```