



# 第六课：JavaScript控制 流程第二节

■ 主讲老师：万章



## 目录

for in语句

switch语句

嵌套循环语句

break, continue语句



# for-in语句

# for-in语句

for-in循环语句的核心是圆括号中的语句

var **变量** in 对象/数组

我们假设此时有一个数组和一个对象

数组: ["a","b","c","d"]

对象:{x:"a",y:"b",z:"c",n:"d"}

那么数组和对象都有一组属性

数组的属性是 0,1,2,3

对象的属性是 x, y , z, n

此时**变量**会从第一属性变化到最后一个属性, 变量改一个值那么**for**循环里面的语句就会执行一次

```
//语句1
```

```
for ( var 变量 in 对象/数组 ){  
    //语句2  
}
```

```
//语句3
```

```
var a=["a","b","c","d"];
```

```
for(var i in a){  
    console.log(i);//依次输出0,1,2,3  
    console.log(a[i]);//依次输出a,b,c,d  
}
```

```
var a=["a","b","c","d"];
```

```
for(var i=0;i<5;i=i+1){  
    console.log(i);//依次输出0 1 2 3 4  
    console.log(a[i]);//依次输出 a b c d  
}
```



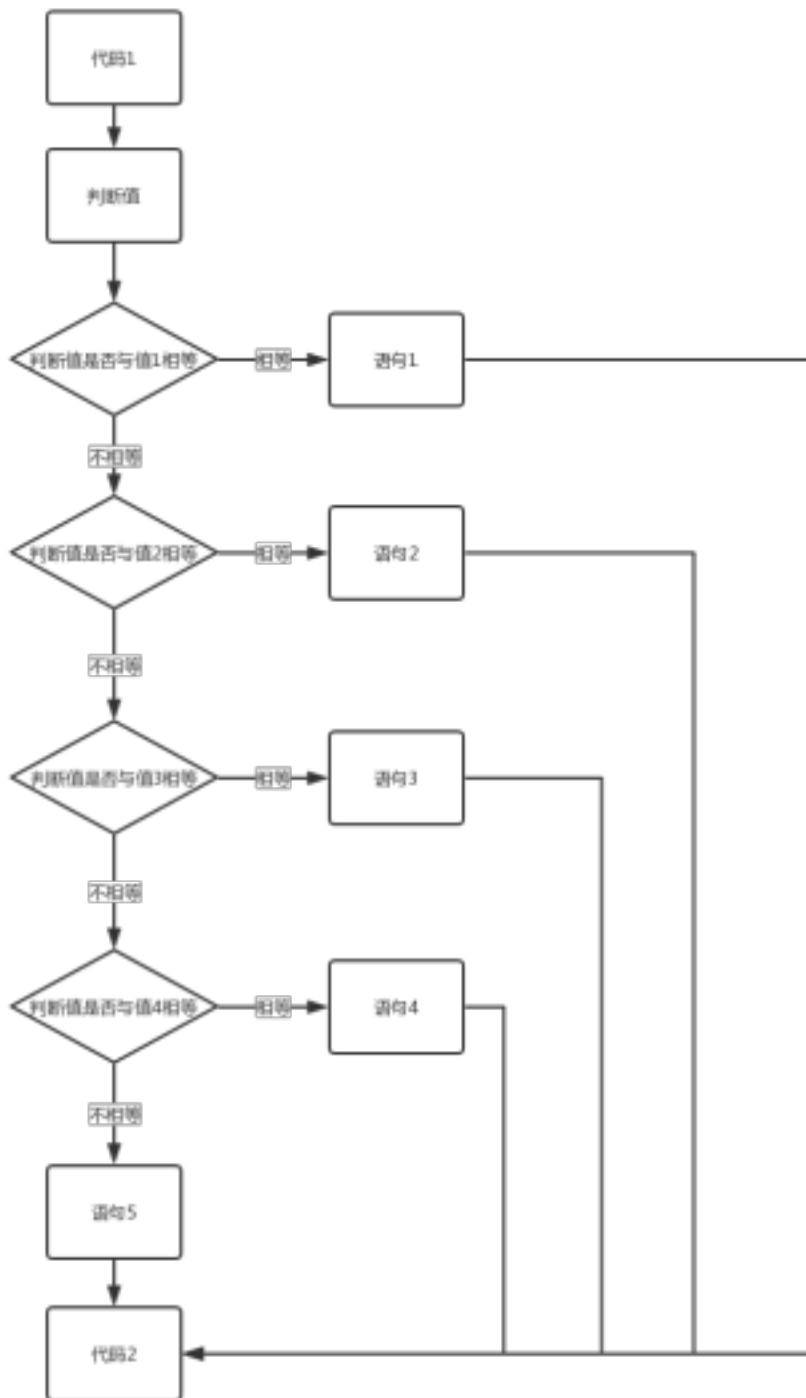
# switch语句

# switch语句

//代码1

```
switch (判断值) {  
  case 值1:  
    语句1;  
    break;  
  case 值2:  
    语句2;  
    break;  
  case 值3:  
    语句3;  
    break;  
  case 值4:  
    语句4;  
    break;  
  default:  
    语句5;  
}
```

//代码2



基本格式

```
var x=10;  
switch (x) {  
  case 1:  
    console.log("万");  
    break;  
  case 3:  
    console.log("章");  
    break;  
  case 6:  
    console.log("大");  
    break;  
  case 10:  
    console.log("帅");//执行该代码  
    break;  
  default:  
    console.log("逼");  
}  
console.log(x);//输出 10
```

示例代码

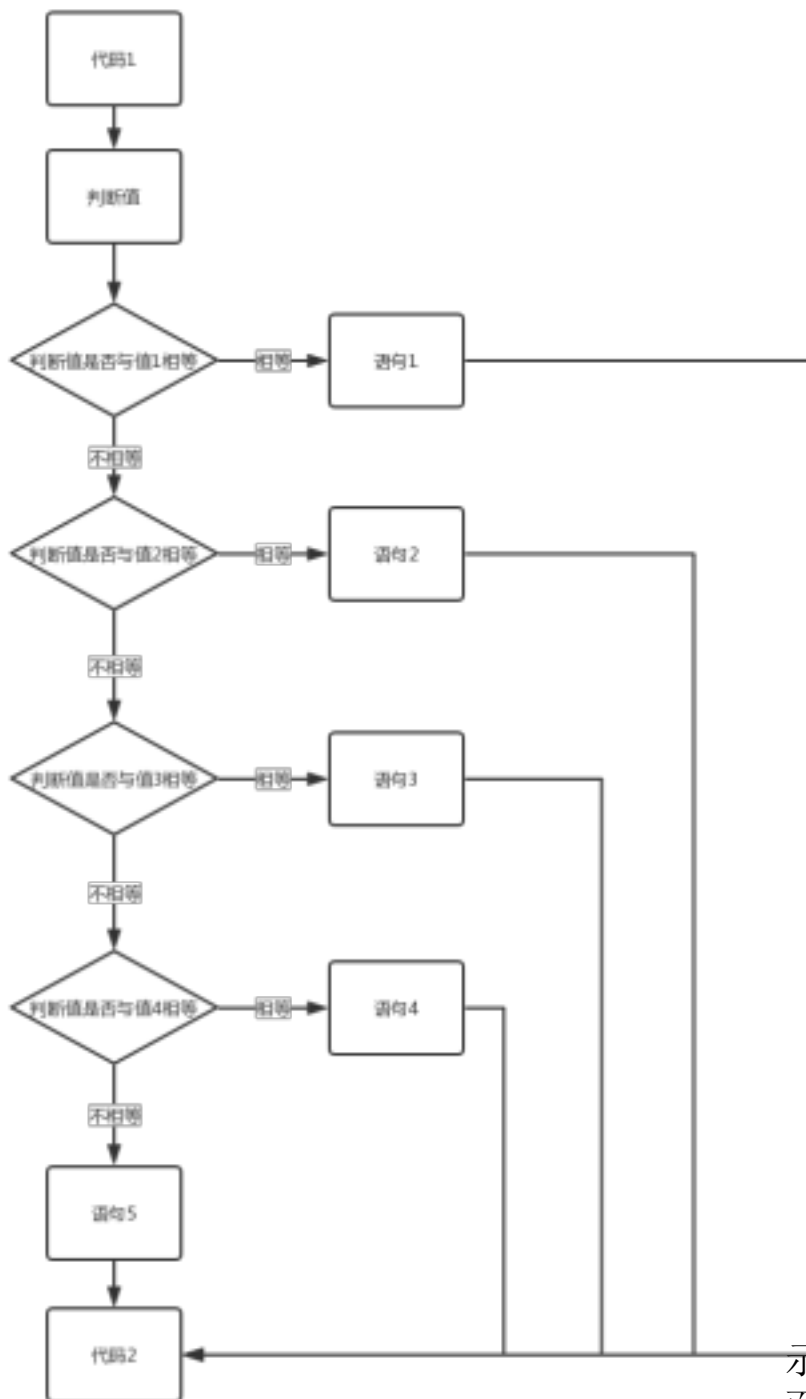
# switch语句

//代码1

```
switch (判断值) {  
  case 值1:  
    语句1;  
    break;  
  case 值2:  
    语句2;  
    break;  
  case 值3:  
    语句3;  
    break;  
  case 值4:  
    语句4;  
    break;  
  default:  
    语句5;  
}
```

//代码2

基本格式



```
var x=11;  
switch (x) {  
  case 1:  
    console.log("万");  
    break;  
  case 3:  
    console.log("章");  
    break;  
  case 6:  
    console.log("大");  
    break;  
  case 10:  
    console.log("帅");  
    break;  
  default:  
    console.log("逼");//执行该代码  
}  
console.log(x);//输出 11
```

示例代码:当所有的case值都不匹配的时候,那么就执行default选项里面的语句

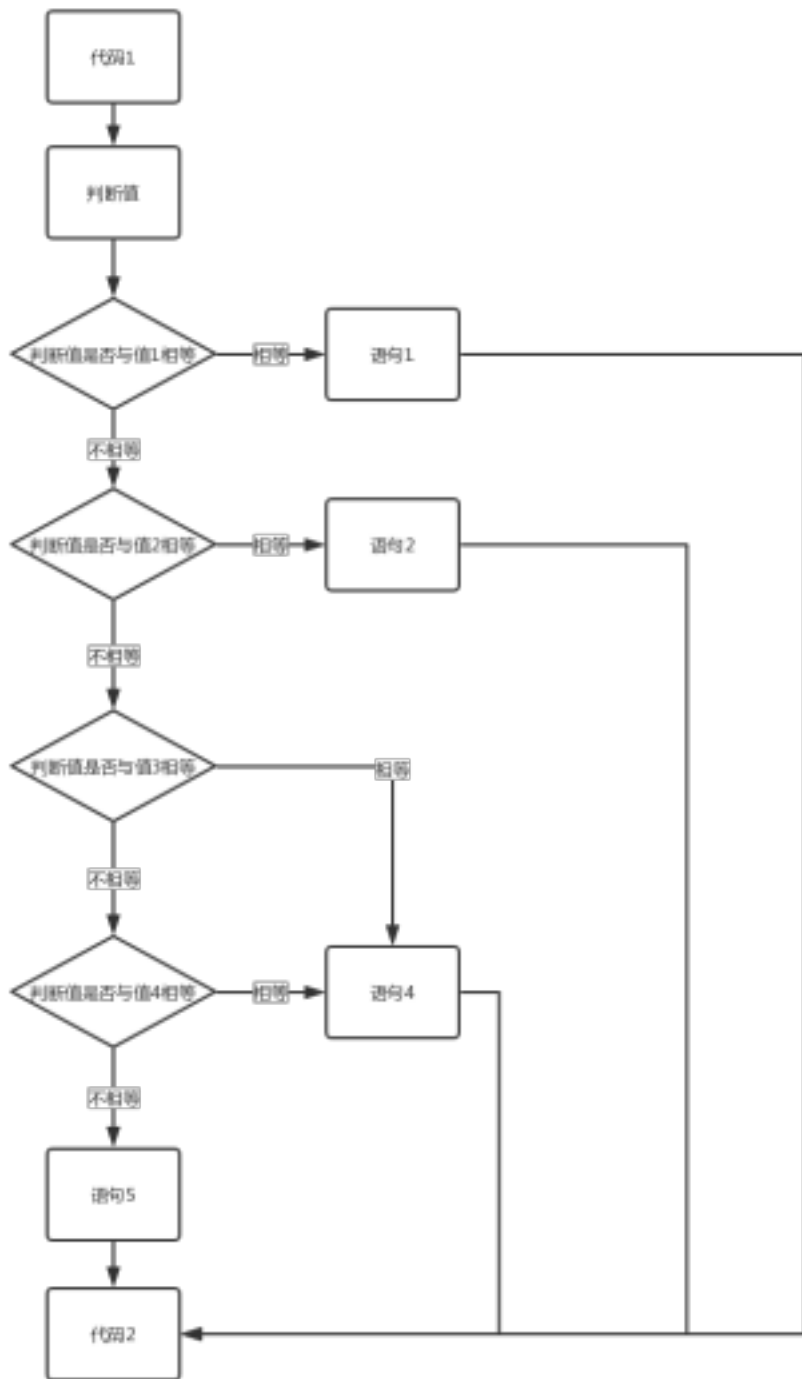
# switch语句

```
//代码1

switch (判断值) {
    case 值1:
        语句1;
        break;
    case 值2:
        语句2;
        break;
    case 值3:
    case 值4:
        语句4;
        break;
    default:
        语句5;
}

//代码2
```

变种格式



```
var x=6;

switch (x) {
    case 1:
        console.log("万");
        break;
    case 3:
        console.log("章");
        break;
    case 6:
    case 10:
        console.log("帅");//输出帅字
        break;
    default:
        console.log("逼");
}

console.log(x);//输出 6
```

示例代码





# 嵌套语句

# 经典嵌套之多重for循环语句

//代码1

```
for( 初始条件1;判断条件1;语句1){  
    for( 初始条件2;判断条件2;语句2){  
        //核心业务代码  
    }  
}
```

//代码2

基本格式



//代码1

```
for(var i=0;i<10;i=i+1){  
    for(var n=0;n<10;n=n+1){  
        console.log("hello world");  
        //输出100个hello world  
    }  
}
```

//代码2

示例代码

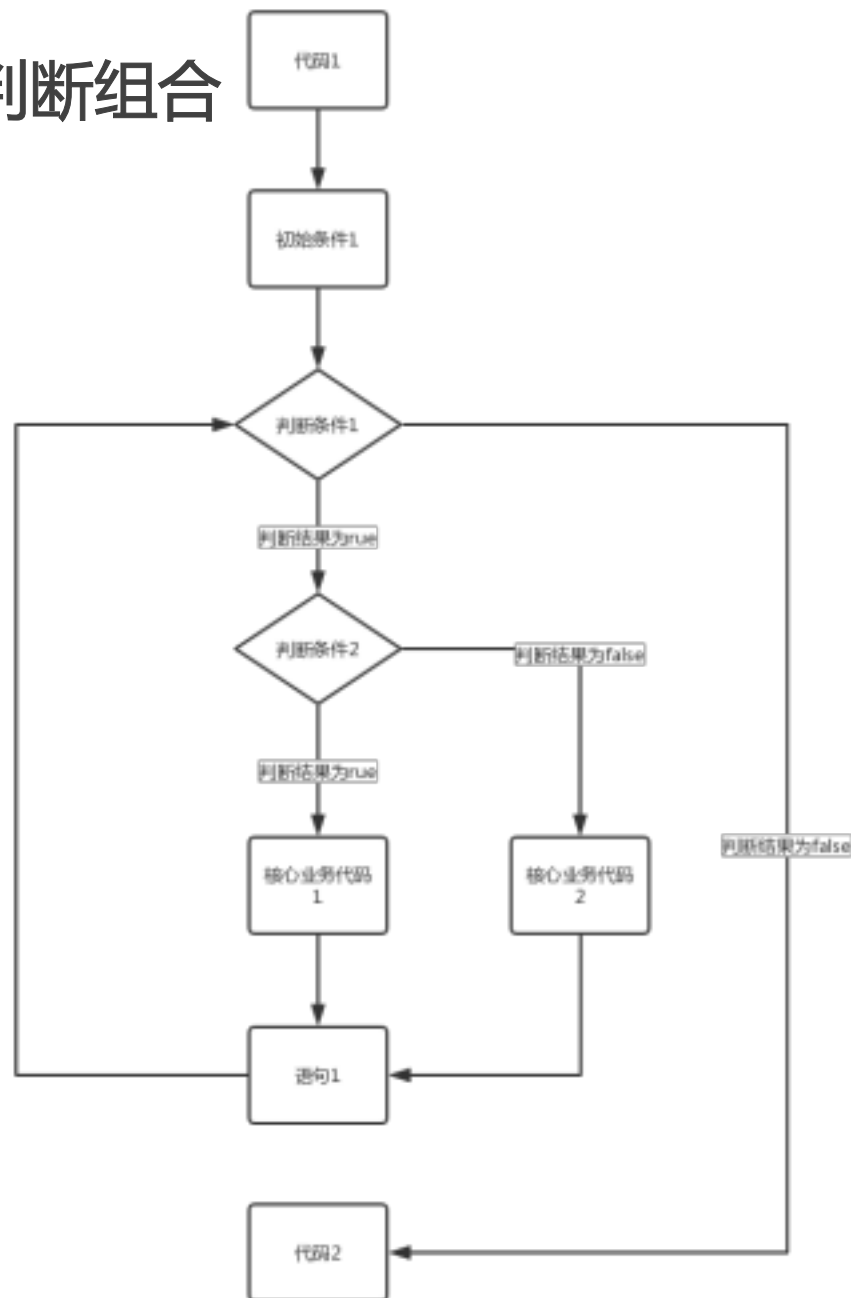
## 经典嵌套之for循环与if判断组合

```
//代码1

for( 初始条件1;判断条件1;语句1){
    if(判断条件2){
        //核心业务代码1
    }else{
        //核心业务代码2
    }
}

//代码2
```

基本格式



```
var x=5;

for(var i=0;i<10;i=i+1){
    if(i===x){
        console.log("万章");
    }else{
        console.log("大帅比");
    }
}

console.log(i);//输出 10
```

示例代码



# break, continue语句

# break语句

```
//代码1

for( 初始条件;判断条件1;语句1){
    if( 判断条件2){
        break;
    }
    //语句2
}

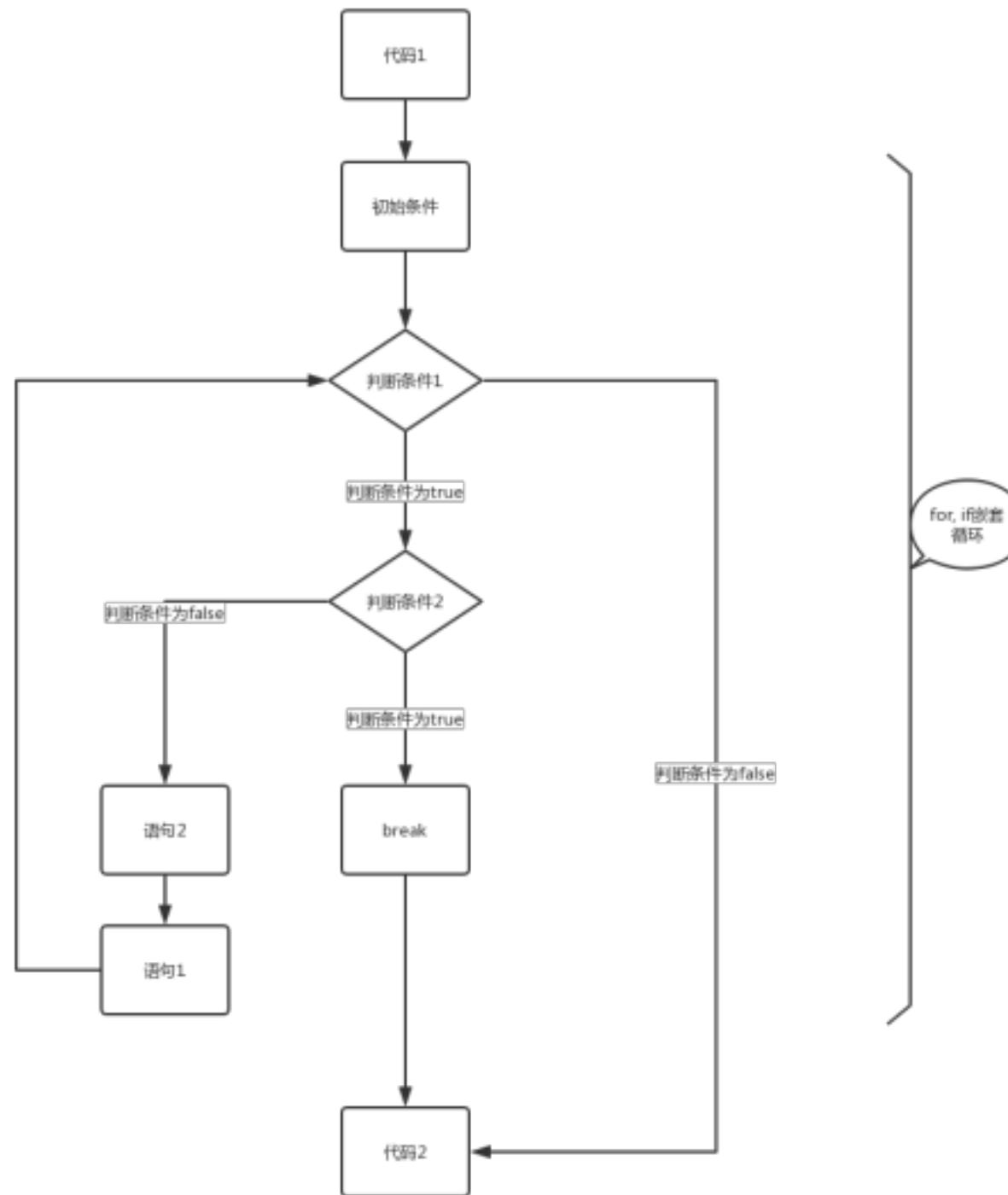
//代码2
```

基本格式

```
var x=5;
for(var i=0;i<10;i=i+1){
    if(i===x){
        console.log("万章");
        break;
    }
    console.log(i);
}
console.log(i);
```

示例代码

	top	Filter	Default levels	
0				demo.html:233
1				demo.html:233
2				demo.html:233
3				demo.html:233
4				demo.html:233
万章				demo.html:230
5				demo.html:235



# continue语句

```
//代码1

for( 初始条件;判断条件1;语句1){
    if(判断条件2){
        continue;
    }
    //语句2
}
```

//代码2

基本格式

```
var x=5;
for(var i=0;i<10;i=i+1){
    if(i==x){
        console.log("万章");
        continue;
    }
    console.log(i);
}
console.log(i);
```

示例代码

0	demo.html:233
1	demo.html:233
2	demo.html:233
3	demo.html:233
4	demo.html:233
5	demo.html:233
万章	demo.html:230
6	demo.html:233
7	demo.html:233
8	demo.html:233
9	demo.html:233
10	demo.html:235

