

跟老谭学JavaScript 第一季

JavaScript语言基础-14:循环-1



主要内容

- ◇ 循环结构的概念及实现方式
- ◇ while
- ◇ do-while

循环结构

- ◇ 循环是重复的执行相同的代码
- ◇ JavaScript中的循环实现方式
 - ◇ while
 - ◇ do-while
 - ◇ for
 - ◇ for..in

什么是while循环



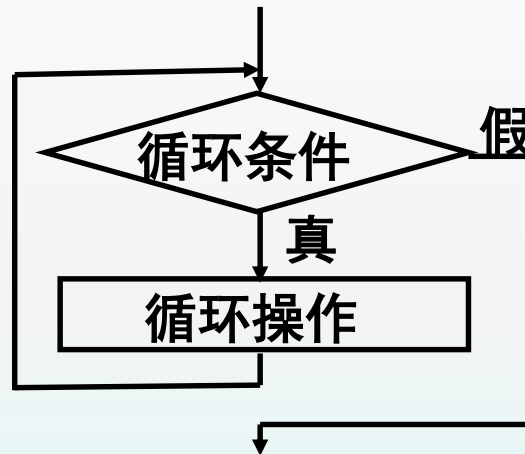
符合条件，循环继续执行；否则，循环退出

```
while ( 循环条件 ) {
```

循环操作

```
}
```

循环中被重复执行的操作



什么是do-while循环



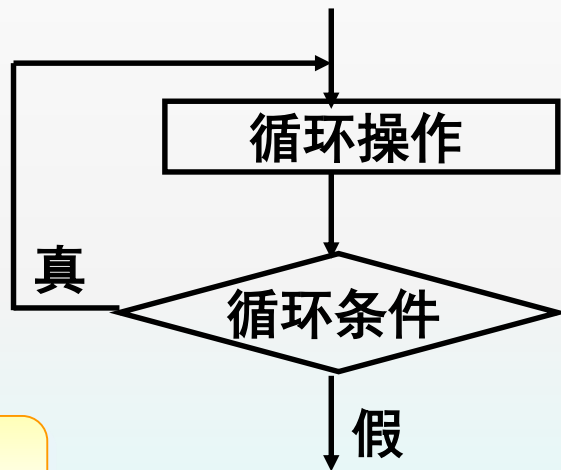
```
do {  
    循环操作  
} while ( 循环条件 );
```

先执行一遍循环操作

循环操作

循环条件

符合条件，循环继续执行；
否则，循环退出



🎯 特点：先执行，再判断

比较while和do-while

◇ while循环和do-while循环的区别

◇ 语法不同

```
while ( 循环条件 ) {
```

循环操作

```
}
```

先判断，再执行

```
do {
```

循环操作

```
} while( 循环条件 );
```

先执行，再判断

◇ 初始情况不满足循环条件时

- ◆ while循环一次都不会执行
- ◆ do-while循环不管任何情况都至少执行一次

谢谢！

QQ交流群： 167993889