

跟老谭学JavaScript 第一季

JavaScript语言基础-16:循环-3



主要内容

- ◆ break
- ◆ continue
- ◆ 循环总结

break

◆ 改变程序控制流

- ◆ 用于do-while、while、for中时，可跳出循环而执行循环后面的语句

```
while(...) {
```

```
.....
```

```
    break;
```

```
    .....
```

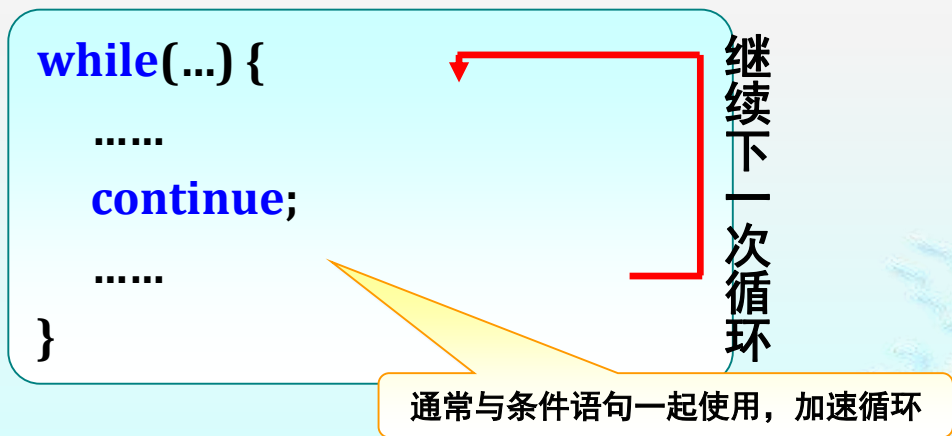
```
}
```

跳出整个循环

break通常在循环中与条件语句一起使用

continue

- ◆ 只能用在循环里
- ◆ 作用：跳过循环体中剩余的语句而执行下一次循环



break对比continue

◆ 使用场合

- ◆ break可用于switch结构和循环结构中
- ◆ continue只能用于循环结构中

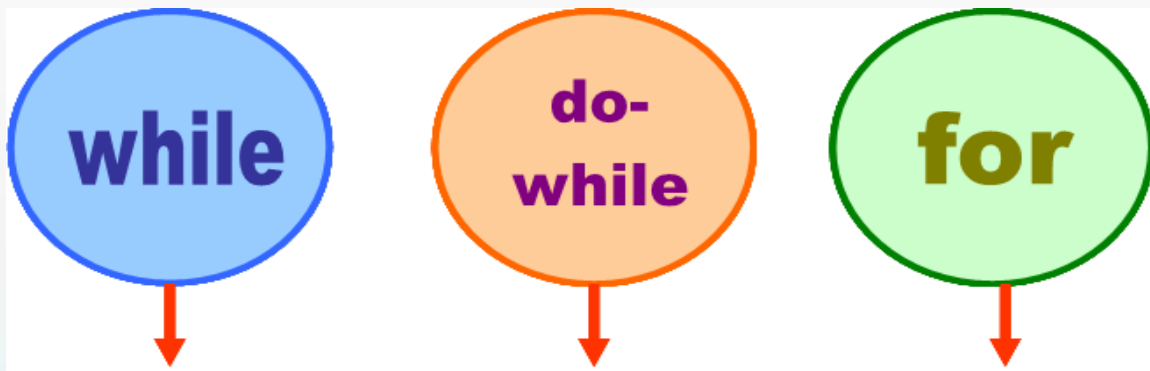
◆ 作用（循环结构中）

- ◆ break语句终止某个循环，程序跳转到循环块外的下一条语句。
- ◆ continue跳出本次循环，进入下一次循环

循环结构总结2-1



提问 到目前为止所学的循环结构有哪些？



需要多次重复执行一个或多个任务的问题考虑使用循环来解决

无论哪一种循环结构，都有4个必不可少的部分：初始部分、循环条件、循环体、迭代部分

循环结构总结2-2

区别1：语法

```
while 循环:  
while(<条件>){  
    //循环体  
}
```

```
do-while 循环:  
do{  
    //循环体  
} while(<条件>;
```

```
for 循环:  
for(初始化;条件;迭代){  
    //循环体  
}
```

区别2：执行顺序

- while 循环：先判断，再执行
- do-while 循环：先执行，再判断
- for 循环：先判断，再执行

区别3：适用情况

- 循环次数确定的情况，通常选用for循环
- 循环次数不确定的情况，通常选用while和do-while循环

谢谢！

QQ交流群： 167993889