

使用!!将变量转换成布尔类型

使用+将变量转换成数字

短路条件 ( if () { fun() } )

打乱数组

## 使用!!将变量转换成布尔类型

```
var b = 1;  
console.log(!!b)    //true
```

## 使用+将变量转换成数字

这个转换超级简单，但它只适用于数字字符串，不然就会返回NaN（不是数字）。同时他也适用于new Date()，直接返回时间戳，省略了.getTime()。

例：

```
function toNumber(str){  
    return +str  
}  
  
console.log(toNumber('123'))    // 123  
console.log(toNumber('1dasd'))  // NaN
```

例：

```
var date1 = new Date()
    console.log(+date1)                //
1535894370761
    console.log(date1.getTime())       //
1535894370761
    console.log(+date1 === date1.getTime()) //
true
```

## 短路条件 ( if () { fun() } )

如果你看到以下代码

```
if(1 > 0){
    a()
}
```

你可以使用 && （ AND运算符 ） 来将这段代码缩短至一行

```
(1 > 0) && a()
```

## 打乱数组

```
var list = [1, 2, 3];
list.sort(function() {
    return Math.random() - 0.5
})
```

