

## 1. 同类型比较

基本类型: NaN==NaN为false, 其它都为true

对象(引用)类型: 都为false

## 2. 不同类型

NaN与任何类型值都不相等

null与undefined之间相等, 与其它类型都不相等

都转换为对应的number类型数值后再进行比较

string: 数字字符串转换为对应数值, 其它转换为NaN

boolean: true转换为1, false转换为0

对象:

数组: [] 转换为0, 一个元素的数组转换为一个元素对应的值, 多个元素的数组转换为NaN

其它对象: 转换为对象的valueOf()的返回值对应的number值

## 3. 测试例子

```
> NaN==NaN
< false
> 'a'==false
< false
> []==![]
< true
> [1]=='1'
< true
> // 创建一个变量使表达式为真: a==1 && a==2 && a==3
> var a = {
  value: [1, 2, 3],
  valueOf () {return this.value.shift()}
}
< undefined
> a==1 && a==2 && a==3
< true
>
```

