

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.



优逸客

SHANXI UNIQUE TECHNOLOGY

# JavaScript数据类型转换

JavaScript是一种能让你的网页更加生动活泼的语言

# JavaScript数据强制转换

- 1.Number()      转换成数值类型
- 2.String()      转换成字符串类型
- 3.Boolean()      转换成布尔类型
- 4.parseInt()      将字符串转换为整型
- 5.parseFloat()      转换为浮点型



## 1.算数运算符类

- \* / %

如果操作数不是数值，将会隐式的调用Number()函数，按照这个函数的转换规则进行转换，

如果转换不成功，整个表达式返回NaN

+

如果操作数都是数值，然后进行相加任何数据类型和字符串相加，然后返回他们拼接的结果。

如果操作数都布尔值，那么进行Number()转换，false为0，true为1，进行相加。

## 1.关系运算符

关系运算符的操作数可以是任何类型，如果操作数不是数值类型，将会发生隐式的转换，参考第三课

## 2.等性运算符 == !=

会对操作数隐式的转换后再比较值；

(1)如果其中至少有一个是布尔值，那么会隐式的调用Number()进行转换，然后比较。

(2)如果一个为字符串。另一个为数值，那么会隐式的调用Number()对字符串进行转换，如果转换不成功，则返回false;

(3) undefined == null

## 3.逻辑运算符

参考第三课

语句类

```
if(表达式){  
    }else{  
    }
```

var 变量= Boolean expression?真值:假值

```
while(){  
    }
```

if语句和三元表达式里面的表达式会隐式的调用Boolean()函数，按照这个函数的转换规则，转换为相应的布尔值



# 谢谢观看...

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.