

模板字符串

飘 ``

在``飘里面用 \${ 数据} 插入数据来拼接字符串，无需加 + 加号

```
1      var user = {
2          age: 18,
3          name: 'ZaTer',
4          gender: '男'
5      }
6      console.log(`我叫${ user.name }, 今年${ user.age }岁了, 性别是${user.r.gender}, 目前${user.age >= 18? '已成年': '未成年'}`)
```

类型转换不会影响原本的数据

数据在进行数学运算被转换成数字或其他类型时，原本的数据类型不会改变

```
1      var x = '1';
2      var y = x * 2;
3      console.log(y,x,typeof x);//输出为2 '1' string
```

复合的赋值运算符

+=

-=

/=

*=

%=

**=

```
1      var x = 1;
2      x += 3; //相当于x = x + 3
3      x *= 3; //相当于x = x * 3
4      x *= x++ + 2; //相当于x = x * (x++ + 2)
```

void运算符

void：运算表达式，并返回undefined

一元运算符

写法：

1. 普通写法： void 表达式
2. 函数写法： void(表达式)

```
1      var x = 1;
2      console.log(typeof x + 1, typeof(x + 1)); //输出为number1 number
```

```
3 console.log(void (1)); //输出为 undefined
4 console.log(void 1 + 2); //输出为 NaN, undefined + 1 为NaN
```

逗号运算符

写法：表达式1， 表达式2

依次运行两个表达式，最后返回表达式2的值

```
1 var x = 1;
2 x = (x++ * 2, x++ * 2, x++ * 2);
3 console.log(x); //输出为6
```