|  |  |
| --- | --- |
| 字符串🡪数字 | 方法1：  通过Number()转换函数传入一个字符串，它会试图将其转换为一个整数或浮点数直接量，这个方法只能基于十进制进行转换，并且字符串中不能出现非数字的字符，否则将返回NaN。  方法2：  parseInt()函数：它是全局函数，不从属于任何类的方法，且只解析整数。  parseFloat()函数：它也是全局函数，不从属于任何类的方法，它可以解析整数和浮点数。 |
| 数字🡪字符串 | 方法1：  Number类定义的toString()方法：这个方法可以接收表示转换基数（radix，范围在2~36之间）的可选参数，如果不指定此参数，转换规则将是基于十进制。例如  方法2:  Number类定义的toFixed()方法：这个方法可以指定小数点后的位数。  方法3：  Number类定义的toExponential()方法：这个方法使用指数记数法将数字转换为指数形式的字符串，其中小数点前只有一位，小数点后的位数则由参数指定。 |

例子：

将十进制字符串“13”转为8进制字符串输出：

parseInt(test, 8).toString()