

跟老谭学JavaScript 第一季

JavaScript语言基础-7:数据类型之字符串



主要内容

- ◆ 字符串的概念与特点
- ◆ 字符串的赋值
- ◆ 转换为字符串
- ◆ 转义字符

什么是字符串

- ◆ 代表0个或多个字符组成的字符序列
- ◆ 特点：
 - ◆ 不可变

赋值方式

- ◆ 可以使用双引号或单引号表示
- ◆ 使用new String()

其他数据类型转换为字符串

- ◆ 调用toString()方法，数值调用该方法则可以传入一个参数表示基数(进制)
- ◆ 使用String()函数
 - ◆ 如果值有toString()，则调用之
 - ◆ 如果值是null，则返回"null"
 - ◆ 如果值是undefined，则返回"undefined"
- ◆ 使其与""相加

转义字符

- ◆ 是一些特殊的字符字面量，用于表示非打印字符，或具有其他用途的字符

| 字面量 | 含义 | 字面量 | 含义 |
|-----------------|----|--------------------|-------------------|
| <code>\n</code> | 换行 | <code>\\</code> | 斜杠 |
| <code>\t</code> | 制表 | <code>\'</code> | 单引号 |
| <code>\b</code> | 空格 | <code>\"</code> | 双引号 |
| <code>\r</code> | 回车 | <code>\xnn</code> | 16进制代码表示字符 |
| <code>\f</code> | 进纸 | <code>\unnn</code> | 16进制代码表示Unicode字符 |

谢谢！

QQ交流群： 167993889