2020年6月24日星期三

* 对象
  + 生成方法
    - {};
    - new Object();
    - Object.create(null); // 需要继承的场合
  + 键名：标识符（不带引号）或字符串
  + 变量值为原始数据类型变量的值或对象的引用
  + 内置对象
    - 字符串、数字、布尔值、undefined 以及 null 都是原始类型（primitive value）而非对象。
    - 而 String, Number, Boolean, Object 都是语言内置的对象(built-in object)，可以通过各自的构造函数得到。
    - 如”some string”.length => new String("some string")).length
    - 装箱：把基本数据类型转换为对应的引用类型的操作
* String对象
  + charAt()方法：返回长度为1的字符串，若下标越界，则返回空字符串
  + indexOf()方法：返回-1或第一次出现的位置
  + split()方法
    - “”分裂每个字符
    - 返回字符串数组
    - limit参数限制返回字符串的最大个数
  + substring()方法：
    - 参数：起始位置、终止位置(可选)
    - 起始位置小于终止位置，会交换两个pos
  + Substr方法：
    - 参数：起始位置、长度（可选）
    - 起始位置：
      * -1：最后一个字符（认为是取余length吧）
      * <-length：第一个字符
* Math
  + 是一个对象，不是类型
  + 取整
    - ceil(x)：向上取整
    - floor(x)：向下取整
    - round(x)：四舍五入
    - 对于负数，结果同：和加上一个数变成正数后再减掉这个数
  + min、max方法
    - 参数：若干个数
    - 返回：Infinity、-Infinity、NaN（存在NaN）、最小/最大值
* 数组
  + concat
    - 使用语法：array1.concat(array2, array3, ...arrayi..., arrayN)
    - 返回副本
  + Join方法连接字符串返回副本
    - 使用语法：arrayObject.join(separator)
  + reverse方法反转返回副本
  + Array.slice方法得到子数组赋值，可有负下标
  + Sort(方法函数（可选）)返回排序后数组
    - 默认按Unicode码从小到大排序
    - 比较函数
      * <=-1：前小于后
      * >-1&&<1：前等于后
      * >=1：前大于后