js基础知识概要.md 2/25/2022

有用的字符串方法

方法	介绍
length	字符串长度
indexOf("")	字符串里面是否包含子字符串·若是·返回首字符下标·没有返回-1 (只对第一个有用)
slice(0,3)	截取下标从0到3的子字符串(不包括3)·若只有一个值·则截取从下标到最后的子字符
str.toLowerCase();	转小写
str.toUpperCase();	转大写
replace('abc','xyz')	字符串里面的abc转换成xyz(只对第一个有用)

事件

事件对象 e

- e.target 指向当前触发事件的元素
- e.preventDefault() 阻止默认行为·比如阻止表单的提交
- e.stopPropagetioon() 阻止事件冒泡
- 事件委托

数组Array

遍历

```
fruits.forEach(function(item元素, index下标, array) {
console.log(item, index)
})
// Apple 0
// Banana 1
```

方法 	属性
arr.pop()	末尾刪除一个元素
arr.shift()	头部删除一个元素
arr.push(元素・元素)	末尾插入一个或多个元素
arr.unshift(元素・元 素)	头部插入一个或多个元素

js基础知识概要.md 2/25/2022

万 法 	馬性
arr.indexOf(元素)	查找某个元素的下标
arr.splice(pos,n)	从pos位置开始(包括)删除n个元素·返回的仍是一个数组(被删除的元素组合而成)
arr.slice()	

构造器 Array()

- Array() 创建一个新的数组对象
- Array.isArray() 判断是否是一个数组对象
- Array.of() 根据一组参数来创建新的数组实例
- Array.prototype.length 数组元组中的个数

实例方法

方法	说明
arr.at()	根据下标返回元素,如果下标是负数,则从尾部开始返回
arr.concat()	拼接数组,里面可以是多个数组,数
arr.copyWithin()	浅复制 里面一个参数表示从头部开始的数复制到该下标到结尾,两个参数表示第第一个数位置是被替换的,三个参数是第一个位置是被替换的,后面两个表示替换的数的起始位
arr.every()	里面跟一个函数,判断所有元素是否满足某些条件,是返回true 否返回false
arr.map()	返回一个新数组,其结果是该数组中的每个元素是调用一次提供的函数后的返回值
arr.join()	数组转字符串
arr.fill()	里面跟三个参数 第一个是替换的数,第二跟第三个数是起始位(不包括第三个数)
arr.filter()	里面跟一个函数,判断是否满足某些条件,是的话函数返回true,然后返回一数组,筛 选出满足条件的数组
arr.find()	返回数组中满足提供的测试函数的第一个元素的值。否则返回 undefined
arr.findIndex()	返回数组中满足提供的测试函数的第一个元素的索引。若没有找到对应元素则返回 -1
arr.includes()	判断一个数组是否包含一个指定的值,如果包含则返回 true,否则返回 false
arr.indexOf()	返回在数组中可以找到一个给定元素的第一个索引,如果不存在,则返回 -1
arr.lastIndexOf	返回指定元素在数组中的最后一个的索引,如果不存在则返回 -1
arr.sort()	排序