## 数组

- 什么是数组
- 创建一个长度为4的内容为字符串的数组 并把数组中的元素和数组长度打印在页面上
- 下面这种数组声明方式对嘛?为啥

```
var cars = [
   "saab",
   "volvo",
   "BMW"
];
```

• 下面这种数组声明方式对嘛?为啥

```
var cars = [
   "Saab",
   "Volvo",
   "BMW",
];
```

- 把第1题的数组用new关键字重新声明一遍
- 如何访问数组中的元素
- 定义一个长度为10的没有空元素的数组(内容正规一点哈 别整敷衍的abcdefg 1234567...这样的) 不通过遍历挨个输出每个元素的值(输出的方式随意)
- 定义个数组里面装着 五大主流浏览器 然后通过 下标把浏览器名字改成对应的内核(不去重)
- 通过遍历方法对浏览器内核的数组去重
- 通过splice方法完成五大主流浏览器题目的效果
- typeof 一个数组的返回结果为
- 数组中能存储对象嘛?能存储函数嘛?能存储数组嘛?如果能请举例不能的话说明理由
- 列举数组相关的方法 并说明作用每个方法附带两个例子
- 定义一个长度为5的数组并访问最后一个元素(用两种方式)
- 定义一个长度为 20的数组,用三种方式实现数组的遍历并输出数组中每个元素的值(自己拓充 foreach)
- 使用4种方式给数组添加新元素
- 如何准确的识别是否为数组
- 为什么要避免使用new array创建数组
- 计算给定数组 arr 中所有元素的总和

```
输入[1,2,3,4]
输出:10
```

• 找出数组 arr 中重复出现过的元素

输入[1, 2, 4, 4, 3, 3, 1, 5, 3]

输出:[1,3,4]

• 写一个函数 统计数组 arr 中值等于 item 的元素出现的次数

输入: [1, 2, 4, 4, 3, 4, 3], 4

输出:3

• 给定一个仅包含数字 2-9 的字符串,返回所有它能表示的字母组合。答案可以按任意顺序返回。

给出数字到字母的映射如下(与电话按键相同)。注意1不对应任何字母。

输入: digits = "23"

输出:["ad","ae","af","bd","be","bf","cd","ce","cf"]