arrTools.js封装函数使用说明

1. arrMax(arr)

//求数组的最大值

//参数：数组

//返回值:数组的最大值

1. arrMaxAndIndex(arr)

//求数组的最大值和对应下标

//参数：数组

//返回值:数组的最大值和最大值对应的下标组成的数组

1. arrSum(arr)

// 求数组的所有数的和

//参数：数组

//返回值：数组所有元素的和

1. arrAvg(arr)

// 求数组的所有数的平均值

//参数：数组

//返回值：数组所有元素的平均值

1. arrHas(arr,n)

//查找数组中是否存在某个元素

//参数：数组，需要查找的元素

//返回值：true（存在） false（不存在）

1. noRepeat(arr)或者noRepeat1(arr)

//数组去重

//参数：数组

//返回值：去重后的数组

//方法一：思路：把原来 数组的每一个元素与新的没有重复元素的数组对比，新数组中没有这个数的时候就把这个元素存储到新数组中

1. sortOrder(a,b,trueOrFalse)

//总结从大到小和从小到大的区别就在于arr[j]<min还是arr[j]>min，也就是arr[j]-min的正负问题，可以用一个函数判断；

//排序时的大小顺序决定函数

//参数：需要比较的两个数 a,b, true(从大到小排序) false（从小到大排序）

//返回值:排好序的数组

1. arrFind(arr,k)

//用二分法查找arr中是否含有k元素；

//参数:arr（查找范围） k(需要查找的数)

//返回值:mid值(找到了，位置是mid) -1(没有找到)