**学习目标**

1、掌握数组的归并方法：

reduce()

reduceRight()

说明：

1、只有IE9及以上浏览器支持。自己封装

2、不修改原数组。

3、函数一定要有返回值

**reduce()**

语法：arrayObject.reduce(function(prev,cur,index,array){}, initialValue)

功能：迭代数组的所有项，然后构建一个最终返回的值。

参数： function：必需，要在每一项上运行的函数； initialValue ：可选，作为归并基础的初始值。 prev：前一个值；cur：当前值；index：项的索引；array:数组本身

如：

var nums = [1, 6, 8, 9, 11];

var sum = nums.reduce(function(prev, cur, index, array) {

return prev + cur;

})

console.log(sum);

**reduceRight()**

说明：使用reduce()还是reduceRight()，主要取决于要从哪头

开始便利数组。除此之外，他们完全相同。