**学习目标**

1、掌握使用splice()方法删除数组项

2、掌握使用splice()方法插入数组项

3、掌握使用splice()方法替换数组项

解说：数组中最强大的方法

**删除**

语法：arrayObject.splice(index,count)

功能：删除从 index 处开始的零个或多个元素。

返回值： 含有被删除的元素的数组。

说明： count是要删除的项目数量，如果设置为 0，则不会删除项目。 如果不设置，则删除从index开始的所有值。

例：

var arr = ["a", "b", "c", "d", "e", "f"];

// 删除

var delArr=arr.splice(2,2);

console.log(arr);

console.log(delArr);

var delArr=arr.splice(2);

console.log(arr);

console.log(delArr);

var delArr=arr.splice(2, 0);

console.log(arr);

console.log(delArr);

**插入**

语法：arrayObject.splice(index,0,item1,.....,itemX)

功能：在指定位置插入值

参数： Index：起始位置 ，0：要删除的项数 ，item1…itemX：要插入的项

返回值：空数组

例：

var insertArr=arr.splice(3,0,"m","n",88);

console.log(arr);

console.log(insertArr);

**替换**

语法：arrayObject.splice(index,count,item1,.....,itemX)

功能：在指定位置插入值，且同时删除任意数量的项

参数： Index：起始位置 ，count：要删除的项数 ，item1…itemX：要插入的项

返回值：从原始数组总删除的项（如果没有删除任何项，则返回空数组）

例：

var replaceArr = arr.splice(1, 2, "x", "y", "z");

console.log(arr);

console.log(replaceArr);

总结：

删除时，有两个参数。修改原来的参数，只有在删除时，有返回值。否则返回空数组。