### 关于js拼接两个数组

最开始想到的是利用join()来实现，但是join并不能实现对两个不同数组的拼接，而是对一个数组内的所有元素拼接成一个字符串，以某个符号为分割。其实回想一下很对，因为如果能够支持拼接两个数组的话，一定就可以让参数不是‘，’，这样就拼接成了一个非法的数组。所以用屁股想都不能这样拼接。

Join()的语法是 arr.join(“,”)，不填写参数会默认以空格分割。

而正确的操作方式自我总结了三种：

方法一：arrayObject.concat(arrayX,arrayX,......,arrayX)

var a1 = ['aa',12,13];

var a2 = [21,22,23];

var newA = a1.concat(a2)

方法二：如果需要变成数组，还需要在添加一行代码，newA.split(“ ”); stringObject.split(*separator*,*howmany*)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | var a1 = ['aa',12,13];  var a2 = [21,22,23];  var newA = a1.join()+','+a2.join(); |

方法三：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | var a1 = ['aa',12,13];  var a2 = [21,22,23];  for(var i = 0; i < a2.length;i++){      a1.push(a2[i])  } |

### 关于concat的常见错误

Concat不会改变原有数组，但是会返回一个新数组，因此，我们常常碰到的concat无效的问题总是因为我们并没有将返回的新数组作为一个新数组处理，而认为是原有数组得到了改变。做ATC项目的时候遇到的问题就是如此：

