**题目**：两个数组的交集

**难度**；简单

**对应知识点**：枚举、排序二分、哈希

**题号：LEETCODE 349**

**题目链接**： <https://leetcode-cn.com/problems/search-insert-position/>

**题目描述：**

给定两个数组，编写一个函数来计算它们的交集。

**示例：**

输入:

nums1 = [1,2,2,1], nums2 = [2,2]

输出:

[2]

输入:

nums1 = [4,9,5], nums2 = [9,4,9,8,4]

输出:

[9,4]

解释:

**提示：**

排序之后在二分判断。也可以尝试一下其他做法。

**说明：**

输出结果中的每个元素一定是唯一的。

我们可以不考虑输出结果的顺序。