**题目：**给定两个数组，编写一个函数来计算它们的交集。

示例 1:

输入: nums1 = [1,2,2,1], nums2 = [2,2]

输出: [2]

示例 2:

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

输出: [9,4]

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。

**分析：**

**方法一：内置函数**

放到两个set，用set\_intersection交集

**方法二：set+数组**

一个放到set，然后遍历另一个数组

**方法三：排序+双指针**

**代码：**