小码 哥教育 15。 三数之和

给你一个包含 n 个整数的数组 nums , 判断 nums 中是否存在三个元素 a , b, c, 使得 a + b + c = 0? 请你找出所有满足条件且不重复的三元组。

注意: 答案中不可以包含重复的三元组。

```
给定数组 nums = [-1, 0, 1, 2, -1, -4],
满足要求的三元组集合为:
 [-1, 0, 1],
 [-1, -1, 2]
```

- ■暴力法
- □枚举每一个三元组
- □时间复杂度0(n^3)
- □空间复杂度0(1)



0	1	2	3	4	5
-1	0	1	2	-1	-4
			排序		
0	1	2	3	4	5
-4	-1	-1	0	1	2
†	1				†
i	1				r

- 时间复杂度0(n^2)
- ■空间复杂度0(1)