

大家好，我是蓝蓝，这是我们一期学习专题算法的第13天。day13/45

蓝蓝B站首页: [蓝蓝希望你上岸呀B站首页](#)

蓝蓝公众号: [算法训练营9分计划](#)

1、知识点及难度

- 知识点: 顺序表
- 难度: 简单

2、题目描述

注意: 对于初试只需要写关键代码即可

思路

24计算机考研成员一战成硕!

💡 题目描述:

在一个二维数组array中（每个一维数组的长度相同），每一行都按照从左到右递增的顺序排序，每一列都按照从上到下递增的顺序排序。请完成一个函数，输入这样的一个二维数组和一个整数，判断数组中是否含有该整数。

```
[
  [1,2,8,9],
  [2,4,9,12],
  [4,7,10,13],
  [6,8,11,15]
]
```

给定 target = 7, 返回 true。

给定 target = 3, 返回 false。

数据范围: 矩阵的长宽满足 $0 \leq n, m \leq 500$, 矩阵中的值满足 $0 \leq \text{val} \leq 9999$

进阶: 空间复杂度 $O(1)$, 时间复杂度 $O(n+m)$

154

天

06

时

02

分

02

秒

代码实现

