

矩阵元素的边界值

题目描述:

给定一个 $N \times M$ 矩阵, 请先找出 M 个该矩阵中每列元素的最大值, 然后输出这 M 个值中的最小值

补充说明:

N 和 M 的取值范围均为: $[0, 100]$

示例 1

输入:

`[[1,2],[3,4]]`

输出:

3

说明:

第一列元素为: 1 和 3, 最大值为 3;

第二列元素为: 2 和 4, 最大值为 4

各列最大值 3 和 4 的最小值为 3

#

#

@param matrix int 整型二维数组 矩阵

@return int 整型

#

class Solution:

def findTheMinWithColMaxs(self , matrix):

write code here

min_v = 2**32

for col in range(len(matrix[0])):

```
max_v = -2**32
```

```
for row in range(len(matrix)):
```

```
    if max_v < matrix[row][cos]:
```

```
        max_v = matrix[row][cos]
```

```
    if min_v > max_v:
```

```
        min_v = max_v
```

```
return min_v
```