

JS-矩阵元素的边界值-定一个 N*M 矩阵

题目描述：给定一个 N*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

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

```
1  /**
2   *
3   * @param matrix int[]二维数组 矩阵
4   * @return int[]
5   */
6  function findTheMinWithColMaxs( matrix ) {
7      // write code here
8      let array=[]
9      let matrixlength=matrix.length
10     let matrixlength=matrix[0].length
11     let max
12     for(let i=0;i<matrixlength;i++){
13         max=matrix[0][i]
14         for(let j=1;j<matrixlength;j++){
15             max=max>matrix[j][i]?max:matrix[j][i]
16         }
17         array.push(max)
18     }
19     return Math.min(...array)
20 }
21 module.exports = {
22     findTheMinWithColMaxs : findTheMinWithColMaxs
23 };
```