

## 二维数组中的查找

### 题目描述

在一个二维数组中，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. 数组是行递增, 列递增的, 因此在数组的左下角(右上角)开始查找, 该点上方的元素都比其小, 右方元素均比其大.

2. 目标元素如果比当前元素大, 则当前元素右移

目标元素如果比当前元素小, 则当前元素上移

```
public class Solution {  
    public boolean Find(int target, int [][] array) {  
        int row = array.length-1;  
        int col = 0;  
        while(row>=0 && col<array[0].length){  
            if(array[row][col] == target)  
                return true;  
            else if(array[row][col]>target){  
                row--;  
            }else  
                col++;  
        }  
        return false;  
    }  
}
```