

题目：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。

解答

```
bool find(vector<vector<int>> nums,int target)
{
    if(nums.empty() || nums[0].empty())
        return false;
    int m=nums.size(),n=nums[0].size();
    int i=0,j=n-1;
    while(i<m && j>=0)
    {
        if(nums[i][j]==target)
            return true;
        else if(nums[i][j]>target)
        {
            j--;
        }
        else if(nums[i][j]<target)
            i++;
    }
    return false;
}
```