

74. Search a 2D Matrix

题目描述: <https://leetcode.com/problems/search-a-2d-matrix/>

给定一个按行排列的二维数组，求给定某元素在这个数组中是否存在，数组中的元素互不相同

解题思路:

找到对应行，遍历

注意:优化

代码:

```
class Solution {
public:
    bool searchMatrix(vector<vector<int>>& m, int target) {
        for(int i = 0; i < m.size(); i++){
            int n = m[i].size();
            if(target >= m[i][0] && target <= m[i][n-1])
            {
                for(int j = 0; j < n; j++){
                    if(target == m[i][j])
                        return true;
                }
                return false;
            }
            if(target < m[i][0])
                return false;
        }
        return false;
    }
};
```