# 题目

在字符串 s 中找出第一个只出现一次的字符。如果没有，返回一个单空格。 s 只包含小写字母。

**示例:**

s = "abaccdeff"

返回 "b"

s = ""

返回 " "

**限制：**

0 <= s 的长度 <= 50000

类似题目：Leetcode 136/137/260

# 分析

## 方法一：哈希表

**思路：**

**代码：**

class Solution {

public:

char firstUniqChar(string s) {

unordered\_map<char,int> mp;

for(int i=0;i<s.size();i++)

{

mp[s.at(i)]++;

}

for(int i=0;i<s.size();i++)

{

if(mp[s[i]]==1)

return s[i];

}

return ' ';

}

};

或：

class Solution {

public:

char firstUniqChar(string s) {

if(s == "")

return ' ';

//map中是对应字符出现的次数

unordered\_map<char,int> cmap;

for(auto i = 0;i < s.size();i++)

{

cmap[s[i]]++;

}

//按字符串的顺序在map中查找到第一个出现一次的字符

for(auto i = 0;i < s.size();i++)

{

if(cmap[s[i]] == 1)

return s[i];

}

//没有找到

return ' ';

}

};