

第一个只出现一次的字符

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 `" "`

C++ HashMap

```
class Solution {
public:
    char firstUniqChar(string s) {
        if(s=="")
            return ' ';
        unordered_map<char,int> maps;
        for(int i=0;i<s.size();i++)
        {
            maps[s[i]]++; //统计每一个字符出现的次数
        }
        for(int i=0;i<s.size();i++)
        {
            if(maps[s[i]]==1)
                return s[i];
        }
        return ' ';
    }
};
```

C 语言 for 循环判断

```
char firstUniqChar(char* s){
    int len=strlen(s);
    if(len==1)
        return s[0];
    for(int i=0;i<len;i++)
    {
        for(int j=0;j<len;j++)
        {
```

```
        if(s[i]==s[j]&& i!=j)
        {
            break;
        }
        if(j==len-1)
        {
            return s[i];
        }
    }
}
return ' ';
}
```