

两句话中的不常见单词

给定两个句子 A 和 B。（句子是一串由空格分隔的单词。每个单词仅由小写字母组成。）

如果一个单词在其中一个句子中只出现一次，在另一个句子中却没有出现，那么这个单词就是不常见的。

返回所有不常用单词的列表。

您可以按任何顺序返回列表。

示例 1:

输入: A = "this apple is sweet", B = "this apple is sour"

输出: ["sweet","sour"]

示例 2:

输入: A = "apple apple", B = "banana"

输出: ["banana"]

```
class Solution {
public:
    vector<string> uncommonFromSentences(string s1, string s2) {
        string s = s1 + " " + s2; // 两个字符串合并为一
        vector<string> vec;
        map<string, int> m;
        stringstream ss(s);
        string token;
        while(getline(ss, token, ' '))
        {
            vec.push_back(token); // 按照' '将字符串分割为单词
        }
        for(auto& ch:vec)
        {
            m[ch]++;
        }
        vector<string> res;
        for(auto it=m.begin(); it!=m.end(); it++)
        {
            if(it->second==1) // 单值保存
            {
                res.push_back(it->first);
            }
        }
    }
};
```

```
        }  
    }  
    return res;  
}  
};
```