# 题目

给定一个非空的字符串，判断它是否可以由它的一个子串重复多次构成。给定的字符串只含有小写英文字母，并且长度不超过10000。

示例 1:

输入: "abab"

输出: True

解释: 可由子字符串 "ab" 重复两次构成。

示例 2:

输入: "aba"

输出: False

示例 3:

输入: "abcabcabcabc"

输出: True

解释: 可由子字符串 "abc" 重复四次构成。 (或者子字符串 "abcabc" 重复两次构成。)

# 分析

class Solution {

public:

    bool repeatedSubstringPattern(string s) {

        string tmpStr = s+s;

        if(tmpStr.find(s,1)!=s.length())

            return true;

        return false;

    }

};