# 题目

给定一个非空字符串 s，最多删除一个字符。判断是否能成为回文字符串。

**示例 1:**

输入: "aba"

输出: True

**示例 2:**

输入: "abca"

输出: True

解释: 你可以删除c字符。

**注意:**

字符串只包含从 a-z 的小写字母。字符串的最大长度是50000。

# 分析

class Solution {

public:

bool checkPalindrome(const string& s, int low, int high) {

for (int i = low, j = high; i < j; ++i, --j) {

if (s[i] != s[j]) {

return false;

}

}

return true;

}

bool validPalindrome(string s) {

int low=0,high=s.size()-1;

while(low<high)

{

if(s[low]==s[high])

{

low++;

high--;

}

else

{

return checkPalindrome(s,low+1,high) || checkPalindrome(s,low,high-1);

}

}

return true;

}

};