# 题目

给你一个二进制字符串s，该字符串 不含前导零。

如果s包含零个或一个由连续的'1'组成的字段，返回true。否则，返回false。

示例 1：

输入：s = "1001"

输出：false

解释：由连续若干个 '1' 组成的字段数量为 2，返回 false

示例 2：

输入：s = "110"

输出：true

提示：

1 <= s.length <= 100

s[i]为'0'或'1'

s[0]为'1'

# 分析

## 方法一：模拟

class Solution {

public:

bool checkOnesSegment(string s) {

return s.find("01") == string::npos;

}

};

或：

class Solution {

public:

bool checkOnesSegment(string s) {

bool foundZero = false;

for (int i = 1; i < s.size(); ++i) {

if (s[i] == '0') {

foundZero = true;

} else if (foundZero) {

return false;

}

}

return true;

}

};