

# 344 反转字符串

## 题目描述

编写一个函数，其作用是将输入的字符串反过来。输入字符串以字符串数组`char[]`的形式给出。

不要给另外的数组分配额外的空间，你必须**原地修改输入数组**，使用**0(1)**的额外空间解决这个问题。

你可以假设数组中的所有字符都是**ASCII**码表中的可打印字符。

### 示例1

- 输入: ["h","e","l","l","o"]
- 输出: ["o","e","l","l","h"]

### 示例2

- 输入: ["H","a","n","n","a","h"]
- 输出: ["h","a","n","n","a","H"]

## 代码

```
class Solution:
    def reverseString(self, s: List[str]) -> None:
        """
        Do not return anything, modify s in-place instead.
        """
        final = len(s) - 1
        for i in range(len(s)// 2):
            temp = s[i]
            s[i] = s[final]
            s[final] = temp
            final -= 1
```

成功 [显示详情](#) >

执行用时 : **212 ms**, 在Reverse String的Python3提交中击败了**59.46%** 的用户

内存消耗 : **17.5 MB**, 在Reverse String的Python3提交中击败了**78.93%** 的用户

进行下一个挑战 :

- 反转字符串中的元音字母
- 反转字符串 II

炫耀一下:     

提交时间	状态	执行用时	内存消耗	语言
13 分钟前	通过	212 ms	17.5 MB	python3