

给定一个字符串和一个整数  $k$ ，你需要对从字符串开头算起的每个  $2k$  个字符的前  $k$  个字符进行反转。如果剩余少于  $k$  个字符，则将剩余的所有全部反转。如果有小于  $2k$  但大于或等于  $k$  个字符，则反转前  $k$  个字符，并将剩余的字符保持原样。

**示例:**

**输入:**  $s = \text{"abcdefg"}, k = 2$

**输出:**  $\text{"bacdfeg"}$

**要求:**

1. 该字符串只包含小写的英文字母。
2. 给定字符串的长度和  $k$  在  $[1, 10000]$  范围内。

思路，直接按照题目，前  $k$  个反拼接，后  $k$  个正拼接即可，需注意不要越界。

代码

```
class Solution {
public:
    string reverseStr(string s, int k) {
        int n=s.size();
        string result="";
        for(int i=0;i<n;) {
            int m=i+k<n?i+k:n;
            string s1="";
            while(i<m) {
                s1=s[i]+s1;
                i++;
            }
            result+=s1;
            int m1=i+k<n?i+k:n;
            while(i<m1) {
                result=result+s[i];
                i++;
            }
        }
        return result;
    }
}
```

