

## 11. 串

### (e3) BM\_GS算法：综合性能

邓俊辉

deng@tsinghua.edu.cn

## 性能

### ❖ 空间

$$| \text{bc[]} | + | \text{gs[]} | = O( |\Sigma| + m )$$

### ❖ 预处理

$$O( |\Sigma| + m )$$

### ❖ 查找

$$\text{最好} = O(n / m)$$

$$\text{最差} = O(n + m)$$

// 参照KMP算法的分析

# 纵览

