

字符串习题

skip2004

xpp 吃过了吗?

xpp 是一个强大的人，每天他会吃一碗菜，每碗菜都有一个名字，不同菜的名字不一样。相同的菜名字一样。

每天 xpp 会吃一碗菜，它每次都想知道他是第几次吃到这碗菜了。一共有 n 天，第 i 天 xpp 吃的菜为 s_i 。

数据范围：

$$1 \leq n, \sum |s_i| \leq 10^6$$

【ZJOI2017】字符串

<https://uoj.ac/problem/296>

【NOI2014】动物园

<https://uoj.ac/problem/5>

Matching

<http://dsa.openjudge.cn/2021finalsy/3>

【NOIP2020】字符串匹配

<https://uoj.ac/problem/581>

本质不同子串

给定字符串 s ，求它有多少个本质不同的子串。
 $1 \leq n \leq 2000$

区间字符串出现次数

给定字符串 s ，以及 q 个询问。

每个询问给定一个询问串 s_i ，以及一个区间 $[l, r)$ ，询问 s_i 在 $s[l:r]$ 中的出现次数。

数据范围： $1 \leq n \leq 2000, 1 \leq q, \sum |s_i| \leq 500000$

本质不同子串

给定字符串 s ，求它有多少个本质不同的子串。

$1 \leq n \leq 200000$

区间字符串出现次数

给定字符串 s ，以及 q 个询问。

每个询问给定一个询问串 s_i ，以及一个区间 $[l, r)$ ，询问 s_i 在 $s[l:r]$ 中的出现次数。

数据范围： $1 \leq n \leq 200000, 1 \leq q, \sum |s_i| \leq 500000$

[POI2000] 病毒

<https://www.luogu.com.cn/problem/P2444>

yww 与树上的回文串

<https://loj.ac/p/6681>

Palindrome Partition

<https://codeforces.com/problemset/problem/932/G>

「NOI2015」品酒大会

<https://loj.ac/p/2133>

「NOI2018」你的名字

<https://loj.ac/p/2720>

「雅礼集训 2017 Day7」事情的相似度

<https://loj.ac/p/6041>

字符串匹配问题

支持在前后插入删除字符，询问某个串出现次数
强制在线
范围 10^6 级别。

模糊匹配问题

小 ω 给你了两个字符串 s_1, s_2 。字符集大小为 8。

小 ω 认为两个字符串 t_1, t_2 是相似的仅当它们长度相同且它们对应位置不同的字符数不超过 k 。

小 ω 想知道 s_1 有多少子串与 s_2 是相似的。

数据范围: $1 \leq |s_1|, |s_2|, k \leq 10^6$

【SSR #3】字符串问题

<http://120.27.222.204:12243/problem/579>

【NOI2016】优秀的拆分

<https://uoj.ac/problem/219>

【ULR #1】打击复读

<https://uoj.ac/problem/577>

【UR #20】机器蚤分组

<https://uoj.ac/problem/608>

Digits of Number Pi

<https://codeforces.com/problemset/problem/585/F>

Substrings in a String

<https://codeforces.com/problemset/problem/914/F>