标签 字符串 下的文章

「Luogu 4173」残缺的字符串 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Luogu-4173-Incomplete-Strings/)

> 题目链接：Luogu 4173 (https://www.luogu.org/problem/P4173)

很久很久以前，在你刚刚学习字符串匹配的时候，有两个仅包含小写字母的字符串 A 和 B，其中 A 串长度为 m，B 串长度为 n。可当你现在再次碰到这两个串时，这两个串已经老化了，每个串都有不同程度的残缺。

你想对这两个串重新进行匹配，其中 A 为模板串，那么现在问题来了，请回答，对于 B 的每一个位置 i，从这个位置开始连续 m 个字符形成的子串是否可能与 A 串完全匹配?

数据范围：$1 \leq m \leq n \leq 3 \times 10^5$。

Siyuan (https://blog.orzsiyuan.com/author/1/) 2019 年 08 月 03 日

「2019 Multi-University Training Contest 1」Typewriter (https://blog.orzsiyuan.com/archives/2019-Multi-University-Training-Contest-1-Typewriter/)

> 题目链接：HDU 6583 (http://acm.hdu.edu.cn/showproblem.php?pid=6583)

有一天，Jerry 发现了一个奇怪的打字机。这个打字机又 2 种模式：第一种模式可以花费 p 的代价在最后插入一个任意字符；第二种模式可以花费 q 的代价复制任意一个子串并插在最后。

现在 Jerry 想要给 Tom 写一封信，这封信可以用一个只包含小写字母的字符串 S 表示。可惜 Jerry 很穷所以他想知道写这封信的最小花费。

本题由多组数据。

数据范围：$1 \leq |S| \leq 2 \times 10^5$，$\sum |S| \leq 5 \times 10^6$。

Siyuan (https://blog.orzsiyuan.com/author/1/) 2019 年 07 月 26 日

「NOI 2015」品酒大会 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/NOI-2015-Wine-Tasting/)

> 题目链接：UOJ 131 (http://uoj.ac/problem/131)

一年一度的「幻影阁夏日品酒大会」隆重开幕了。大会包含品尝和趣味挑战两个环节，分别向优胜者颁发「首席品酒家」和「首席猎手」两个奖项，吸引了众多品酒师参加。

在大会的晚餐上，调酒师 Rainbow 调制了 n 杯鸡尾酒。这 n 杯鸡尾酒排成一行，其中第 i 杯酒 （$1 \le i \le n$ ） 被贴上了一个标签 s_i，每个标签都是 26 个小写英文字母之一。设 $\mathrm{Str}(l, r)$ 表示第 l 杯酒到第 r 杯酒的 $r-l+1$ 个标签顺次连接构成的字符串。若 $\mathrm{Str}(p, p_0) = \mathrm{Str}(q, q_0)$，其中 $1 \le p \le p_0 \le n$，$1 \le q \le q_0 \le n$，$p \ne q$，$p_0 - p + 1 = q_0 - q + 1 = r$，则称第 p 杯酒与第 q 杯酒是「r 相似」的。当然两杯「r 相似」（$r > 1$）的酒同时也是「1 相似」、「2 相似」、…、「$(r-1)$ 相似」的。特别地，对于任意的 $1 \le p, q \le n$，$p \ne q$，第 p 杯酒和第 q 杯酒都是「0 相似」的。

在品尝环节上，品酒师 Freda 轻松地评定了每一杯酒的美味度，凭借其专业的水准和经验成功夺取了「首席品酒家」的称号，其中第 i 杯酒 （$1 \le i \le n$） 的美味度为 a_i。现在 Rainbow 公布了挑战环节的问题：本次大会调制的鸡尾酒有一个特点，如果把第 p 杯酒与第 q 杯酒调兑在一起，将得到一杯美味度为 $a_p \cdot a_q$ 的酒。现在请各位品酒师分别对于 $r = 0, 1, 2, \ldots, n-1$，统计出有多少种方法可以选出两杯「r 相似」的酒，并回答选择两杯「r 相似」的酒调兑可以得到的美味度的最大值。

数据范围：$1 \le n \le 3 \times 10^5$，$|a_i| \le 10^9$。

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 05 月 19 日

「NOI 2016」优秀的拆分 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/NOI-2016-Excellent-Split/)

> 题目链接：UOJ 219 (http://uoj.ac/problem/219)

如果一个字符串可以被拆分为 AABB 的形式，其中 A 和 B 是任意**非空**字符串，则我们称该字符串的这种拆分是优秀的。

例如，对于字符串 $\mathrm{aabaabaa}$，如果令 $\mathrm{A} = \mathrm{aab}$，$\mathrm{B} = \mathrm{a}$，我们就找到了这个字符串拆分成 AABB 的一种方式。

一个字符串可能没有优秀的拆分，也可能存在不止一种优秀的拆分。

比如我们令 $\mathrm{A} = \mathrm{a}$，$\mathrm{B} = \mathrm{baa}$，也可以用 AABB 表示出上述字符串；但是，字符串 abaabaa 就没有优秀的拆分。

现在给出一个长度为 n 的字符串 S，我们需要求出，在它所有子串的所有拆分方式中，优秀拆分的总个数。这里的子串是指字符串中连续的一段。

以下事项需要注意：

1. 出现在不同位置的相同子串，我们认为是不同的子串，它们的优秀拆分均会被记入答案。
2. 在一个拆分中，允许出现 $\mathrm{A} = \mathrm{B}$。例如 cccc 存在拆分 $\mathrm{A} = \mathrm{B} = \mathrm{c}$。
3. 字符串本身也是它的一个子串。

本题有 T 组数据。

数据范围：$1 \le T \le 10$，$1 \le n \le 3 \times 10^4$。

Siyuan (https://blog.orzsiyuan.com/author/1/) 2019 年 05 月 19 日

「NOI 2018」你的名字 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/NOI-2018-Your-Name/)

> 题目链接：UOJ 395 (http://uoj.ac/problem/395)

小 A 被选为了 IONI2018 的出题人，他精心准备了一道质量十分高的题目，且已经把除了题目命名以外的工作都做好了。

由于 IONI 已经举办了很多届，所以在题目命名上也是有规定的，IONI 命题手册规定：每年由命题委员会规定一个小写字母字符串，我们称之为那一年的命名串，**要求每道题的名字必须是那一年的命名串的一个非空连续子串，且不能和前一年的任何一道题目的名字相同。**

由于一些特殊的原因，小 A 不知道 IONI2017 每道题的名字，但是他通过一些特殊手段得到了 IONI2017 的命名串，现在小 A 有 Q 次询问：每次给定 IONI2017 的命名串 S 和 IONI2018 的命名串 T，求有几种题目的命名，使得这个名字一定满足命题委员会的规定，即是 IONI2018 的命名串的一个非空连续子串且一定不会和 IONI2017 的任何一道题目的名字相同。

由于一些特殊原因，所有询问给出的 IONI2017 的命名串都是某个串的连续子串 $S[l \dots r]$。

数据范围：$1 \le |S| \le 5 \times 10^5$，$1 \le Q \le 10^5$，$\sum |T| \le 10^6$，$1 \le l \le r \le |S|$。

Siyuan (https://blog.orzsiyuan.com/author/1/) 2019 年 05 月 17 日

「Codeforces 432D」Prefixes and Suffixes (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Codeforces-432D-Prefixes-and-Suffixes/)

> 题目链接：Codeforces 432D (https://codeforces.com/contest/432/problem/D)

你有一个字符串 S，你需要求出所有匹配的前后缀，并计算出这些前后缀在字符串中出现的次数。

数据范围：$1 \le |S| \le 10^5$。

Siyuan (https://blog.orzsiyuan.com/author/1/) 2019 年 05 月 17 日

「Codeforces 633C」Spy Syndrome 2 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Codeforces-633C-Spy-Syndrome-2/)

> 题目链接：Codeforces 633C (https://codeforces.com/contest/633/problem/C)

Yash 研究出了一种新的密码技术。对于给定的句子，密码通过以下方法生成：

1. 将所有字母都变成小写。
2. 将每个单词分别反转。
3. 将句子里的空格全部删除。

现在 Yash 给你一个长度为 n 的加密后的句子 S 和一个长度为 m 的单词列表 w_i。请你帮助他找出任何一种可能的原始句子，使得句子里的单词都来自于单词列表。注意：任何给定的单词都可以多次使用。

数据范围：$1 \le |S| \le 10^4$，$1 \le m \le 10^5$，$1 \le |w_i| \le 10^3$，$\sum |w_i| \le 10^6$。

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 05 月 17 日

「SDOI 2016」生成魔咒 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/SDOI-2016-Magic-Spell/)

> 题目链接：LOJ 2033 (https://loj.ac/problem/2033)

魔咒串由许多魔咒字符组成，魔咒字符可以用数字表示。例如可以将魔咒字符 1、2 拼凑起来形成一个魔咒串 $[1, 2]$。

一个魔咒串 S 的非空子串被称为魔咒串 S 的生成魔咒。

例如 $S = [1, 2, 1]$ 时，它的生成魔咒有 $[1]$、$[2]$、$[1, 2]$、$[2, 1]$、$[1, 2, 1]$ 五种。$S = [1, 1, 1]$ 时，它的生成魔咒有 $[1]$、$[1, 1]$、$[1, 1, 1]$ 三种。

最初 S 为空串。共进行 n 次操作，每次操作是在 S 的结尾加入一个魔咒字符。每次操作后都需要求出，当前的魔咒串 S 共有多少种生成魔咒。

数据范围：$1 \le n \le 10^5$，$1 \le \Sigma \le 10^9$。

Siyuan（https://blog.orzsiyuan.com/author/1/） 2019 年 05 月 15 日

「USACO 2015 Feb. Gold 2」Censoring (https://blog.orzsiyuan.com/archives/USACO-2015-Feb-Gold-2-Censoring/)

> 题目链接：USACO 2015 Feb. Gold 2 (http://usaco.org/index.php?page=viewproblem2&cpid=533)

有一个字符串 S。Farmer John 希望在 S 中删掉 n 个屏蔽词（一个屏蔽词可能出现多次），这些词记为 t_1 ~ t_n。

FJ 在 S 中从头开始寻找屏蔽词，一旦找到一个屏蔽词，FJ 就删除它，然后又从头开始寻找（而不是接着往下找）。FJ 会重复这一过程，直到 S 中没有屏蔽词为止。注意删除一个单词后可能会导致 S 中出现另一个屏蔽词。这 n 个屏蔽词不会出现一个单词是另一个单词子串的情况，这意味着每个屏蔽词在 S 中出现的开始位置是互不相同的，请帮助 FJ 完成这些操作并输出最后的 S。

数据范围：$1 \le |S|, \sum |t_i| \le 10^5$。

Siyuan (https://blog.orzsiyuan.com/author/1/) 2019 年 04 月 29 日

「Codeforces 1073G」Yet Another LCP Problem (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Codeforces-1073G-Yet-Another-LCP-Problem/)

> 题目链接：Codeforces 1073G (https://codeforces.com/contest/1073/problem/G)

定义 $\mathrm{LCP}(s,t)$ 字符串 s 和 t 的最长公共前缀，再定义 $s[x\ldots y]$ 为字符串 s 从位置 x 到 y 的子串。

给定一个长度为 n 的字符串 s 和 q 个询问。每次询问给出两个长度分别为 k_i, l_i 的序列 a, b。你需要计算 $\sum_{i=1}^{k}\sum_{j=1}^{l}\mathrm{LCP}(s[a_i\ldots n], s[b_j\ldots n])$ 的值。

数据范围：$1 \le n, q, \sum k_i, \sum l_i \le 2\times 10^5$，$1 \le k_i, l_i \le n$。

Siyuan (https://blog.orzsiyuan.com/author/1/) 2019 年 04 月 16 日

1 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%AD%97%E7%AC%A6%E4%B8%B2/1/)
2 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%AD%97%E7%AC%A6%E4%B8%B2/2/)
(https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%AD%97%E7%AC%A6%E4%B8%B2/2/)

热门文章

(https://blog.orzsiyuan.com/archives/ZJOI-2019/) ZJOI 2019 游记 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/ZJOI-2019/) 6051
(https://blog.orzsiyuan.com/archives/hehezhou-AK-CSP-2019/) CSP 2019 算法模板复习 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/hehezhou-AK-CSP-2019/) 2892
(https://blog.orzsiyuan.com/archives/Polynomial-Template/) 「算法笔记」多项式模板 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/Polynomial-Template/) 1080
(https://blog.orzsiyuan.com/archives/SDOI-2017-Number-Table/) 「SDOI 2017」数字表格 (https://blog.orzsiyuan.com/archives/SDOI-2017-Number-Table/) 1026

Number-Table/) (https://blog.orzsiyuan.com/archives/TJOI-2019-Sing-Dance-Rap-and-Basketball/) 843

博客信息

文章数目	187
评论数目	243
运行天数	1年25天
最后活动	4 个月前

标签云

Codeforces (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Codeforces/)
数据结构 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Data-Structure/)
动态规划 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Dynamic-Programming/)
数论 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Number-Theory/)
图论 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Graph-Theory/)
贪心 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Greedy/)
多项式 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Polynomial/)
字符串 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%AD%97%E7%AC%A6%E4%B8%B2/)
LOJ (https://blog.orzsiyuan.com/tag/LOJ/)
FFT NTT (https://blog.orzsiyuan.com/tag/FFT-NTT/)
网络流 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Network-Flow/)
LCT (https://blog.orzsiyuan.com/tag/LCT/)
计数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E8%AE%A1%E6%95%B0/)
后缀数组 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%90%8E%E7%BC%80%E6%95%B0%E7%BB%84/)
线段树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Segment-Tree/)
构造 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%9E%84%E9%80%A0/)
HDU (https://blog.orzsiyuan.com/tag/HDU/)
SPOJ (https://blog.orzsiyuan.com/tag/SPOJ/)
Luogu (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Luogu/)
BZOJ (https://blog.orzsiyuan.com/tag/BZOJ/)
树状数组 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Binary-Indexed-Tree/)
CDQ 分治 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/CDQ-Divide-and-Conquer/)
UOJ (https://blog.orzsiyuan.com/tag/UOJ/)
主席树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Chairman-Tree/)
高斯消元 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Gaussian-Elimination/)
莫比乌斯反演 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Mobius-Inversion/)
AtCoder (https://blog.orzsiyuan.com/tag/AtCoder/)

多项式乘法 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E4%B9%98%E6%B3%95/)

并查集 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Union-Find-Set/)

最大流 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Maximum-Flow/)

费用流 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Minimum-Cost/) Splay (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Splay/)

离线 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Off-Line/)

二分答案 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Binary-Search-Answer/)

权值线段树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Weight-Segment-Tree/)

容斥 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%AE%B9%E6%96%A5/)

数论分块 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%95%B0%E8%AE%BA%E5%88%86%E5%9D%97/)

计算几何 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Geometry/) 组合数学 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Combinatorics/)

矩阵 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Matrix/) 最小割 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Minimum-Cut/)

随机化 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Randomization/)

斜率优化 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Slope-Optimization/) NOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/NOI/)

概率期望 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%A6%82%E7%8E%87%E6%9C%9F%E6%9C%9B/)

后缀自动机 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%90%8E%E7%BC%80%E8%87%AA%E5%8A%A8%E6%9C%BA/)

位运算 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%BD%8D%E8%BF%90%E7%AE%97/)

生成函数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E7%94%9F%E6%88%90%E5%87%BD%E6%95%B0/)

莫队 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Mo-Algorithm/) BJOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/BJOI/)

线性基 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Linear-Base/) 分块 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Partition/)

凸包 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Convex-Hull/) POJ (https://blog.orzsiyuan.com/tag/POJ/)

平衡树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Balanced-Tree/)

线性筛 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Euler-Sieve-Method/) FWT (https://blog.orzsiyuan.com/tag/FWT/)

单调栈 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%8D%95%E8%B0%83%E6%A0%88/)

杜教筛 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%9D%9C%E6%95%99%E7%AD%9B/)

多项式指数函数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E6%8C%87%E6%95%B0%E5%

行列式 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Determinant/)

欧拉函数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Euler-Function/) 树形 DP (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Tree-DP/)

Two Pointers (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Two-Pointers/)

模拟退火 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Simulated-Annealing/) NOIP (https://blog.orzsiyuan.com/tag/NOIP/)

偏序 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Partial-Order/) TJOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/TJOI/)

整体二分 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Binary-Search-Whole/) ZJOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/ZJOI/)

积性函数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Multiplicative-Function/)

RMQ (https://blog.orzsiyuan.com/tag/RMQ/)

决策单调性 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%86%B3%E7%AD%96%E5%8D%95%E8%B0%83%E6%80%A7/)

二分 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%BA%8C%E5%88%86/)

多项式求逆 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E6%B1%82%E9%80%86/)

多项式开根 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E5%BC%80%E6%A0%B9/)

数学归纳法 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%95%B0%E5%AD%A6%E5%BD%92%E7%BA%B3%E6%B3%95/)

多项式自然对数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E8%87%AA%E7%84%B6%E5%

多项式快速幂 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E5%BF%AB%E9%80%9F%E5%B9

最小圆覆盖 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Smallest-Enclosing-Circle/)

BSGS (https://blog.orzsiyuan.com/tag/BSGS/)

可持久化 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Persistence/)

拉格朗日插值 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Lagrange-Interpolation/)

同余 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Congruence/)

线性同余方程 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Linear-Congruence-Theorem/)

exGCD (https://blog.orzsiyuan.com/tag/exGCD/)

CRT (https://blog.orzsiyuan.com/tag/CRT/)

exCRT (https://blog.orzsiyuan.com/tag/exCRT/)

逆矩阵 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Matrix-Inversion/)

最短路 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Shortest-Path/)

Floyd (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Floyd/)

类欧几里德算法 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Similar-Euclidean-Algorithm/)

叉积 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Cross-Product/)

HEOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/HEOI/)

最大子段和 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Maximum-Interval-Sum/)

递推 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Recursion/)

缩点 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Shrinking-Point/)

单调队列 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%8D%95%E8%B0%83%E9%98%9F%E5%88%97/)

重心 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E9%87%8D%E5%BF%83/)

上下界网络流 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%B8%8A%E4%B8%8B%E7%95%8C%E7%BD%91%E7%BB%9C%E6%B

AHOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/AHOI/)

倍增 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%80%8D%E5%A2%9E/)

二分图 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%BA%8C%E5%88%86%E5%9B%BE/)

差分 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%B7%AE%E5%88%86/)

Dirichlet 卷积 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Dirichlet-%E5%8D%B7%E7%A7%AF/)

多省联考 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E7%9C%81%E8%81%94%E8%80%83/)

优先队列 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%BC%98%E5%85%88%E9%98%9F%E5%88%97/)

启发式合并 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%90%AF%E5%8F%91%E5%BC%8F%E5%90%88%E5%B9%B6/)

Trie (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Trie/)

Tarjan (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Tarjan/)

线段树合并 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E7%BA%BF%E6%AE%B5%E6%A0%91%E5%90%88%E5%B9%B6/)

SDOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/SDOI/)

交互 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%BA%A4%E4%BA%92/)

欧拉路径 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%AC%A7%E6%8B%89%E8%B7%AF%E5%BE%84/)

多项式除法 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E9%99%A4%E6%B3%95/)

多项式取模 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E5%8F%96%E6%A8%A1/)

多项式三角函数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E4%B8%89%E8%A7%92%E5%

通项公式 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E9%80%9A%E9%A1%B9%E5%85%AC%E5%BC%8F/)

欧拉定理 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Euler-Theorem/)

Kruskal 重构树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Extended-Kruskal/)

生成树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Spanning-Tree/)

矩阵树定理 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Matrix-Tree-Theorem/) LIS (https://blog.orzsiyuan.com/tag/LIS/)

曼哈顿距离 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Manhattan-Distance/)

切比雪夫距离 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Chebyshev-Distance/)

CQOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/CQOI/) 树套树 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Tree-Nested-Tree/)

LCA (https://blog.orzsiyuan.com/tag/LCA/) 质数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Prime-Number/)

矩阵快速幂 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Matrix-Fast-Power/)

FHQ Treap (https://blog.orzsiyuan.com/tag/FHQ-Treap/) POI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/POI/)

Kruskal (https://blog.orzsiyuan.com/tag/Kruskal/) HAOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/HAOI/)

四边形不等式 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%9B%9B%E8%BE%B9%E5%BD%A2%E4%B8%8D%E7%AD%89%E5%B

点分治 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E7%82%B9%E5%88%86%E6%B2%BB/)

拓扑排序 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%8B%93%E6%89%91%E6%8E%92%E5%BA%8F/)

CodeChef (https://blog.orzsiyuan.com/tag/CodeChef/)

最小流 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%9C%80%E5%B0%8F%E6%B5%81/)

匈牙利算法 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%8C%88%E7%89%99%E5%88%A9%E7%AE%97%E6%B3%95/)

扫描线 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%89%AB%E6%8F%8F%E7%BA%BF/)

CEOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/CEOI/)

长链剖分 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E9%95%BF%E9%93%BE%E5%89%96%E5%88%86/)

GXOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/GXOI/) GZOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/GZOI/)

USACO (https://blog.orzsiyuan.com/tag/USACO/)

AC 自动机 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/AC-%E8%87%AA%E5%8A%A8%E6%9C%BA/)

KMP (https://blog.orzsiyuan.com/tag/KMP/) 暴力 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%9A%B4%E5%8A%9B/)

CTSC (https://blog.orzsiyuan.com/tag/CTSC/)

扩展欧拉定理 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%89%A9%E5%B1%95%E6%AC%A7%E6%8B%89%E5%AE%9A%E7%9

牛顿迭代法 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E7%89%9B%E9%A1%BF%E8%BF%AD%E4%BB%A3%E6%B3%95/)

泰勒公式 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%B3%B0%E5%8B%92%E5%85%AC%E5%BC%8F/)

多项式反三角函数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%A4%9A%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E5%8F%8D%E4%B8%89%E8

背包 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E8%83%8C%E5%8C%85/)

区间 DP (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E5%8C%BA%E9%97%B4-DP/)

HNOI (https://blog.orzsiyuan.com/tag/HNOI/) WC (https://blog.orzsiyuan.com/tag/WC/)

鸽巢原理 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E9%B8%BD%E5%B7%A2%E5%8E%9F%E7%90%86/)

树链剖分 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E6%A0%91%E9%93%BE%E5%89%96%E5%88%86/)

第二类斯特林数 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E7%AC%AC%E4%BA%8C%E7%B1%BB%E6%96%AF%E7%89%B9%E6%

二项式定理 (https://blog.orzsiyuan.com/tag/%E4%BA%8C%E9%A1%B9%E5%BC%8F%E5%AE%9A%E7%90%86/)