



README 使用指南

Profile 简介

如果你打开了这份文件，恭喜你，你已经知道这个文件夹是干什么的啦！

Just a notebook.

Tip 提醒

推荐使用 PDF 阅读器打开（支持 GFM）。

It is recommended to use a PDF reader.

Update Log 更新日志

Github Commit - Explain

1. upd v1.0.1 on Jan 12th,2026
 - update `README.md` 结束 `README.md` 目录施工。
 - update `P10049.md` 结束 `P10049.md` 内容撰写与 PDF 发布。
 - update `PrimeFactorization.md` 结束 `PrimeFactorization.md` 内容撰写与 PDF 发布。
 - update `BitOperator.md` 挖坑待填。
2. upd v1.0.2 on Jan 14th,2026
 - update `IndeterminateEquation.md` 挖坑待填。
 - update `Inverse.md` 施工中。
 - update `PrimeFactorization.md` 施工完毕。

Menu 目录

在这里找到你想要的一切！

Looking for everything you want in this folder!

- [STL模板库](#)
 - i. [PDF](#)
 - ii. [Markdown](#)
- [Graph Theory图论](#)
 - [Shortest Path Algorithm 最短路算法](#)
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
 - [DiffConstraints 差分约束——最短路应用](#)
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
 - [Connectivity 连通性问题](#)

- SCC 强联通分量
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
- DCC 双联通分量
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
- MST 最小生成树
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
- Tree 树相关
 - LCA 最近公共祖先
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
 - TreeDiameter 树的直径
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
- Data Structures数据结构
 - DSU 并查集
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
 - Segment Tree 线段树
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
 - Sparse Table 稀疏表
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
 - TrieTree 字典树
本章节正在施工中
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
 - Matrix
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
- Number Theory数论
 - Prime Factorization 质因数分解
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)
 - Bit Operator 位运算
本章节正在施工中
 - a. [PDF](#)
 - b. [Markdown](#)