



# 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。

## 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](#)