

# Table of Contents

前言	1.1
一、介绍	1.2
1.1 GitBook + Markdown + Git优点	1.2.1
1.2 相关markdown编辑器	1.2.2
二、安装	1.3
2.1 安装gitbook-cli	1.3.1
2.2 安装软件	1.3.2
三、使用	1.4
3.1 初始化	1.4.1
3.2 启动Typora	1.4.2
3.3 编辑SUMMARY.md	1.4.3
3.4 生成新目录	1.4.4
3.5 浏览器浏览	1.4.5
3.6 构建书籍	1.4.6
四、用Git做版本管理	1.5

# Introduction

参考文章: [GitBook 从槽逼到入门](#)

本文地址: [gitbook入门](#)

## 一、介绍

**GitBook** 是一个基于 **Node.js** 的命令行工具，可使用 **Github/Git** 和 **Markdown**来制作精美的电子书，**GitBook** 并非关于 **[Git]**的教程。

## 1.1 GitBook + Markdown + Git优点

GitBook + Markdown + Git 优点:

- 语法简单
- 兼容性强
- 导出方便
- 专注内容
- 团队协作

注: 本文使用搭配: GitBook + Typora + Git

## 1.2 相关markdown编辑器

图标	名称	说明	平台	是否免费
typora	Typora	支持所见即所得的另类写作神器。	macOS、Windows、Linux	免费
	MacDown	macOS 上类似 Mou 的编辑器。	macOS	免费
	Bear	应该是编辑器中的瑞士军刀。	iPhone、iPad、macOS	免费+内购
	MarkdownPad	可以是 Windows 上的最强的编辑器。	Windows	免费+收费
	MarkdownX	Android 轻量的编辑器。	Android	免费

<https://blog.csdn.net/luckydarcy>

## 二、安装

## 2.1 安装gitbook-cli

全局安装 `gitbook-cli` `npm i -g gitbook-cli`

## 2.2 安装软件

安装软件：Git、Typora

[百度网盘](#) 提取码：aljw



### 三、使用

## 3.1 初始化

新建mybook文件夹，初始化：`gitbook init`

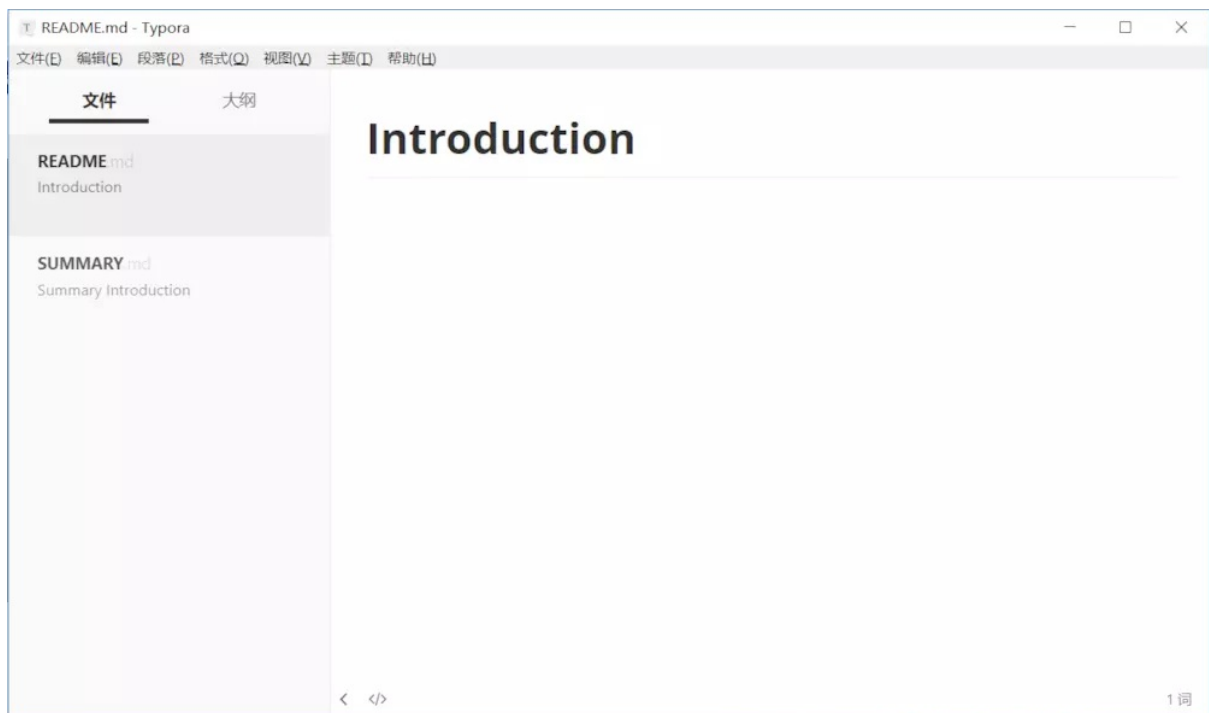


README.md —— 书籍的介绍写在这个文件里

SUMMARY.md —— 书籍的目录结构在这里配置

## 3.2 启动Typora

启动Typora编辑器，引入文件夹



## 3.3 编辑SUMMARY.md

编辑 SUMMARY.md

```
# 目录

* [前言](README.md)
* [第一章](Chapter1/README.md)
  * [第1节：衣](Chapter1/衣.md)
  * [第2节：食](Chapter1/食.md)
  * [第3节：住](Chapter1/住.md)
  * [第4节：行](Chapter1/行.md)
* [第二章](Chapter2/README.md)
* [第三章](Chapter3/README.md)
* [第四章](Chapter4/README.md)
```

## 3.4 生成新目录

再次执行 `gitbook init`，生成新目录结构

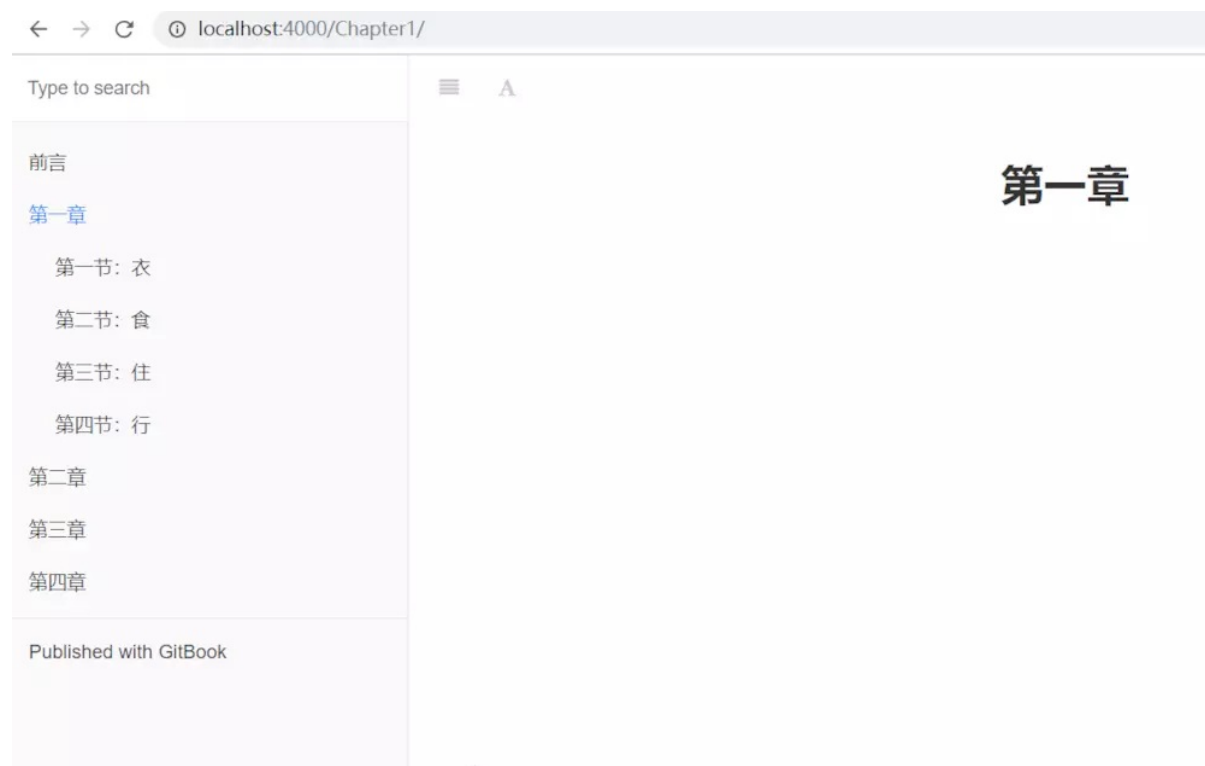
```
PS G:\gitbook\mybook> gitbook init
info: create Chapter1/README.md
info: create Chapter1/衣.md
info: create Chapter1/食.md
info: create Chapter1/住.md
info: create Chapter1/行.md
info: create Chapter2/README.md
info: create Chapter3/README.md
info: create Chapter4/README.md
info: create SUMMARY.md
info: initialization is finished
```

The screenshot displays the GitBook web interface. On the left, a sidebar titled '文件' (Files) shows the directory structure: 'mybook' contains '\_book', which contains 'Chapter1'. 'Chapter1' includes 'README.md', '住.md', '行.md', '衣.md', and '食.md'. It also lists 'Chapter2', 'Chapter3', and 'Chapter4', each with a 'README.md' file. The 'SUMMARY.md' file is highlighted at the bottom of the sidebar. The main content area on the right is titled 'Summary' and contains a bulleted list of links: '前言' (Preface), '第一章' (Chapter 1), '第二章' (Chapter 2), '第三章' (Chapter 3), and '第四章' (Chapter 4). Under '第一章', there are four sub-items: '第一节: 衣' (Section 1: Clothing), '第二节: 食' (Section 2: Food), '第三节: 住' (Section 3: Housing), and '第四节: 行' (Section 4: Travel). At the bottom right of the interface, it indicates '57 词' (57 words).

## 3.5 浏览器浏览

浏览器浏览: `gitbook serve`

执行 `gitbook serve` 来预览这本书籍, 执行命令后会对 **Markdown** 格式的文档进行转换, 默认转换为 **html** 格式, 最后提示 "Serving book on <http://localhost:4000>"



## 3.6 构建书籍

构建书籍: `gitbook build`

1. 默认: 将生成的静态网站输出到 `_book` 目录

指定路径: `gitbook build [书籍路径] [输出路径]`

指定端口: `gitbook serve --port 2333`

生成pdf格式: `gitbook pdf ./ ./mybook.pdf`

生成epub格式: `gitbook epub ./ ./mybook.epub`

生成 mobi 格式: `gitbook mobi ./ ./mybook.mobi`

注意: 如果生成不了, 你可能还需要安装一些工具, 比如 `calibre`、`ebook-convert`, 或者在 `Typora` 中安装 `Pandoc` 进行导出。

## 四、用**Git**做版本管理

在远端建好git仓库，在 `mybook` 目录下执行 `git init` 初始化仓库，执行 `git remote add` 添加远程仓库。接着就可以愉快地 `commit`，`push`，`pull` ...