

目录

总结	1.1
作者介绍	1.2
第一章 GitBook之What?	2.1
第一节 认识GitBook	2.1.1
第二章 GitBook之Why?	3.1
第一节 选择GitBook	3.1.1
第三章 GitBook之How?	4.1
第一节 安装GitBook	4.1.1
第二节 编辑GitBook	4.1.2
第三节 安装Typora	4.1.3
第四节 安装GitBookEditor	4.1.4
第五节 安装Sublime	4.1.5
第四章 GitBook之Operation	5.1
第一节 目录折叠	5.1.1
第二节 文内跳转	5.1.2
第三节 文内资源	5.1.3
第四节 静态网页不跳转问题	5.1.4
第五章 生成电子书的其他方式	6.1

总结

为什么要把总结放前面？

因为真正常用的就只有几点：(经常需要查的也可以放在此处)

```
gitbook init
```

```
gitbook serve
```

```
gitbook pdf ./ ./GitBook电子书教程.pdf
```

主要的编辑工作由Typora或者Sublime完成。

格式编辑更多可以看一下[html](#)用的格式。

或者可以看看一个[视频](#)

GitBook文档（中文版）

作者介绍

Vincent.Wu

[文章参考1](#)

[文章参考2]

第一章 GitBook之What?

选择使用电子书，主要是因为可以做到图文并茂，比之前只是用Sublime更方便。

Sublime对图表支持效果不好。转入到MarkDown标记模式下。

Sublime仍然非常好用的编辑器。

gitbook可以由Sublime编写。

第一节 认识GitBook

GitBook 是一个基于 Node.js 的命令行工具，支持 Markdown 和 AsciiDoc 两种语法格式，可以输出 HTML、PDF、eBook 等格式的电子书。

GitBook 不是 Markdown 编辑工具，也不是 Git 版本管理工具。市面上我们可以找到很多 Markdown 编辑器，比如 Typora、MacDown、Bear、MarkdownPad、MarkdownX、JetBrains's IDE（需要安装插件）、Atom、简书、CSDN 以及 GitBook 自家的 GitBook Editor 等等。

但 **GitBook** 又与 **Markdown** 和 **Git** 息息相关，因为只有将它们结合起来使用，才能将它们的威力发挥到极致！因此，

通常我们会选择合适的 Markdown 编辑工具以获得飞一般的写作体验；

使用 GitBook 管理文档，预览、制作电子书；

同时通过 Git 管理书籍内容的变更，并将其托管到云端（比如 GitHub、GitLab、码云，或者是自己搭建的 Git 服务器），实现多人协作。

因此，我推荐，也是我目前使用的搭配是 `GitBook + Typora + Git`。

第二章 **GitBook**之**Why**?

GitBook文档（中文版）

第一节

通常，我们最开始学习和使用的办公软件就是 Word、Excel 和 PowerPoint。这里不是说它们已经过时了，不是说 GitBook 能够替代它们。

相反，Microsoft 的办公软件很优秀并且经受了时间的考验，但是正因为它功能丰富，导致稍显臃肿（二八定律：80%的时间里我们只会只用20%的功能），同时因为它存在以二进制格式保存、软件不兼容、格式不兼容、难以进行版本控制、难以实时分享预览、难以多人协作等短板。而这恰恰是 GitBook + Markdown + Git 的长处。

简单来说，GitBook + Markdown + Git 带来的好处有：

- 语法简单
- 兼容性强
- 导出方便
- 专注内容
- 团队协作

第三章 **GitBook**之How?

GitBook文档（中文版）

第一节 GitBook安装

一、官网下载nodejs，直接安装

因为 GitBook 是基于 Node.js，所以我们首先需要安装 Node.js。

[传送门](#)

现在安装 Node.js 都会默认安装 npm（node 包管理工具），所以我们不用单独安装 npm，

打开命令行 `cmd`，

```
C:\Users\Vincent>node -v
v12.16.1
C:\Users\Vincent>npm -v
6.13.4
```

二、安装GitBook

执行以下命令安装 GitBook:

```
C:\Users\Vincent>npm install -g gitbook-cli
npm WARN notice [SECURITY] lodash has the following vulnerability: 1 low. Go here for
C:\pc\AppData\Roaming\npm\gitbook -> C:\pc\AppData\Roaming\npm\node_modules\gitbook-cl
+ gitbook-cli@2.3.2
added 578 packages in 134.873s
```

```
C:\Users\Vincent>gitbook -V
CLI version: 2.3.2
GitBook version: 3.2.3
```

至此安装完成。总结

- 1、安装nodejs
- 2、npm install -g gitbook-cli

三、开始使用

首先在你选择存书的路径下新建文件夹：操作文件夹mybook

```
mkdir my book
cd mybook
gitbook init
```

针对于GitBook最常用的两条命令之一：`gitbook init` 进行初始化

```
E:\06GitBook\mybook>gitbook init
warn: no summary file in this book
info: create README.md
info: create SUMMARY.md
info: initialization is finished
```

在mybook下面生成两个文件 `README.md` 和 `SUMMARY.md` ,作用如下:

- `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，目录由此生成！！
-

后续编辑需要引入编辑工具。

第二节 编辑GitBook

GitBook编辑工具我喜欢以下几个：

- 1、[Typsora](#)
- 2、[GitBook Editor](#)
- 3、[Sublime](#)（这个是我在用GitBook之前，做笔记做常用的工具。）

你只要喜欢或者熟练或者习惯其中一个就好了 !!!!!

一、关于Markdown

- 1、保证在任何地方，打开来都是同样的格式。
- 2、**Markdown** 可以让使用者专心于文章书写，而非排版。

[Markdown 完全入门（上）](#)

[Markdown 完全入门（下）](#)

第三节 安装Typora

一、妙啊

Typora 是一款支持实时预览的 **Markdown** 文本编辑器。它有 OS X、Windows、Linux 三个平台的版本，并且由于仍在测试中，是完全免费的。

功能强大、设计冷静、体验美妙、理念先进

> 妙不可言，当你熟悉她，你会爱上她。

[Typora 完全使用详解](#)

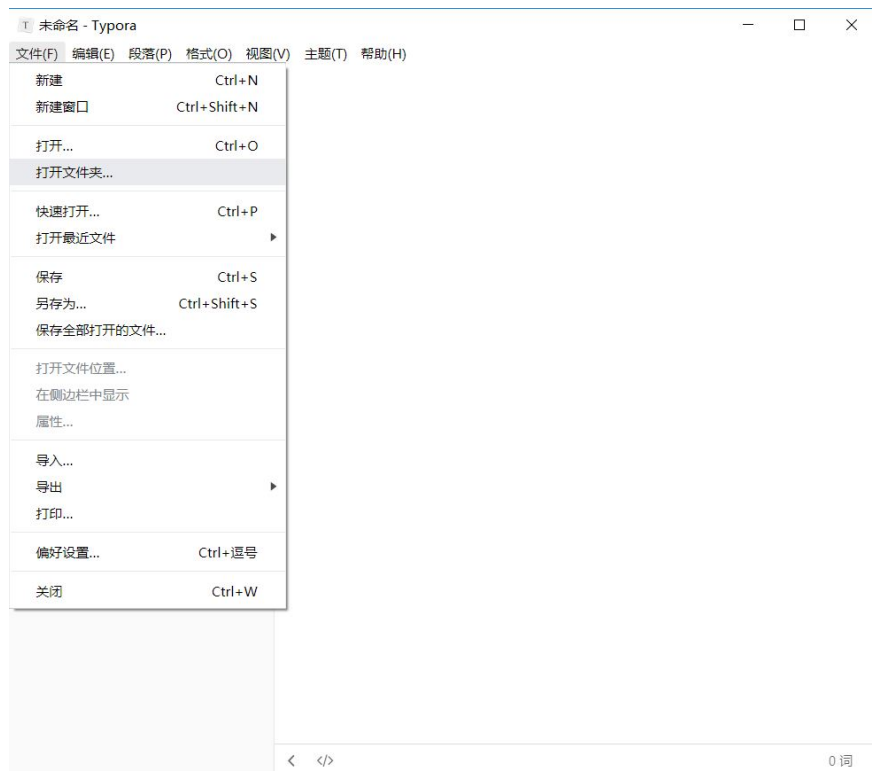
让 [Markdown](#) 写作更简单，免费极简编辑器：[Typora](#)

二、安装Typora

1、下载安装

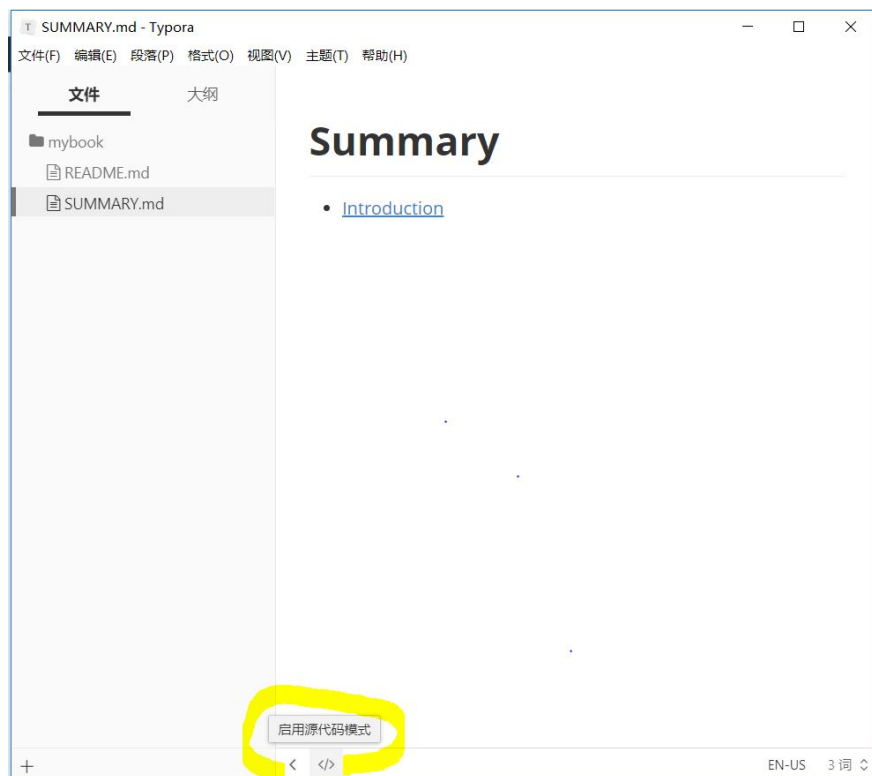
[Typora下载传送门](#)

直接下载安装，打开软件 ==>>> 文件==>>>打开文件夹将之前3.1中新建的mybook打开。里面已经有两个文件。markdown格式，开始编辑。



2、新建目录

第一步：在下面切换源码编辑如图：修改SUMMARY.md



第二步：修改目录内容：Typora 是所见即所得（实时渲染）的 Markdown 编辑器。会显示网页样式。

一定要记得保存 `Ctrl + S` !

```
# 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)
```

很多时候我们并不需要一次性写完目录，随写随增。

但是目录结构要清晰。

第三步：回到命令行在mybook文件路径下 `gitbook init` 命令。GitBook会查找SUMMARY.md文件中描述的目录和文件，如果没有则创建。

```
E:\06GitBook\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
```

3、预览效果

第四步：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>”。

第五步：打开 <http://localhost:4000> 浏览这本书。

至此关于电子书的制作基本完成了。下面是对书进行输出

`serve`命令可以指定端口：

```
gitbook serve --port 2333
```

4、输出书籍

第一种：静态网站

```
gitbook build [书籍路径] [输出路径]
```

默认将生成的静态网站输出到 `_book` 目录HTML文件。

第二种：生成PDF格式

```
gitbook pdf ./ ./mybook.pdf
```

第三种：生成epub格式

```
gitbook epub ./ ./mybook.epub
```

第四种：生成mobi格式

```
gitbook mobi ./ ./mybook.mobi
```

第五种：用Git做版本管理

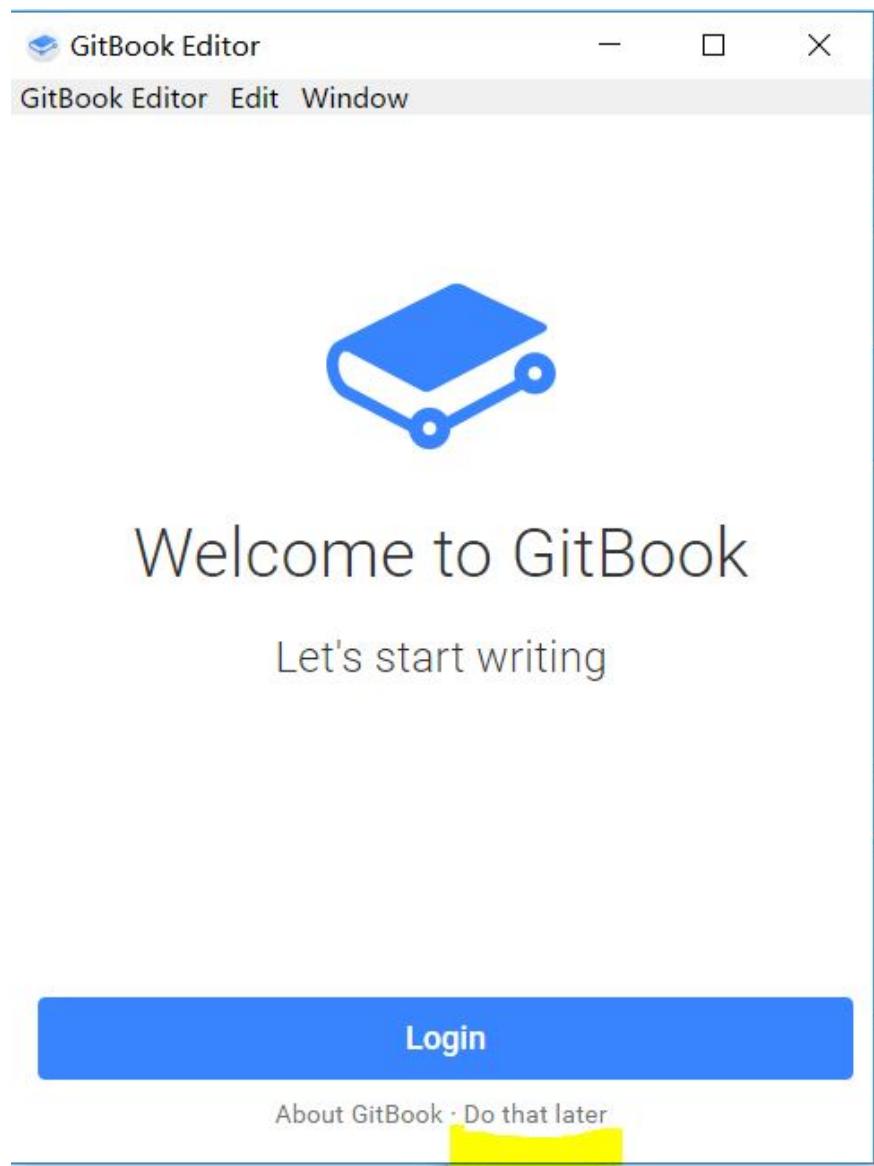
```
git init
git remote add...
git add
git commit -m
git push
```

第四节 安装GitBook Editor

官网地址：[gitbook editor windows](#)版长期处于更新中，国内访问不便利。

备用下载链接：<https://pan.baidu.com/s/1nX6FRtyzdNXj8ijaVlfng> 提取码：3b7w

直接运行.exe文件，安装：



Do that later: 注册不易。网站更新中。。。

打开之后内部编辑。我还是喜欢Sublime和Typora。

第五节 安装Sublime

Sublime text 3 汉化 破解版 分享

[百度云下载](#) 密码：7fzl

个人百度网盘中也有详细配置和已经配置好的安装包。不再细谈。

- 1.按住 **Ctrl + shift + p**，输入 **package control**
- 2.点击 选项 **package control : Install Package**，等待插件安装界面的响应
- 3.输入想要安装的插件名，如 **HTML Beautiful**，**JSONlint**等
- 4.点击匹配的查找结果，等待安装

如遇到更新失败，网络延时，网络中断情况。

- 1、多试几次
- 2、修改hosts文件。

第四章 **GitBook**之**Operation**

GitBook文档（中文版）

第一节 目录折叠

背景

在编写gitbook的时候发现目录的数量比较庞大的时候显得杂乱无章，因为章节比较多的时候gitbook对于目录默认是全展开，很难有目的地寻找，对于管理人和阅读的读者来说很不友好。(主要是后者，一切都要从用户的角度考虑)

如果可以将gitbook的目录折叠，那么查找时会更加清晰，笔者在网上找到了插件，只要让gitbook引入即可。

插件

插件名称: **toggle-chapters** 效果: 默认只在目录导航中显示章的标题，而不会显示小节的标题，点击每一章或者每一节会显示当前章或节的子目录，如果有的话，但是同时会收起其它之前展开的章节。关于更多的gitbook插件，读者可以参考插件网站。

配置

在根目录(即与SUMMARY.md同级的目录)下的配置文件 **book.json**(如果没有则新建)中添加插件配置:

```
{
  "plugins": ["toggle-chapters"]
}
```

然后 `cmd` 下执行:

```
gitbook install ./
```

第二节 文内跳转

经过实际测试。文内跳转引用 `gitbook internal links`

对于应用中的路径问题：

如果是引用目录中有空格，则无法正常引用。比如在3.2 编辑GitBook

如果想要引用，就必须将文件名字中的空格去掉。

【关键词】(文内关键词指定的md文件路径) 必须无空格

因此，在目录编辑中，尽量不要用空格命名文件。

空格命名文件不安全。

第三节 文内资源

1、图片资源-imgur

imgur是一个[免费的图片分享网站](#)，创办于2009年，提供了简单直接、带编辑功能的图片在线分享服务，格式持[jpeg](#)、[gif](#)、[png](#)、[bmp](#)等。用户成功上传图片后，可以通过分享代码外链到[博客](#)、论坛或者其他网站。

把图上传后，直接引用外链。

2、思维导图-极速灵感

【[极速灵感](#)】是一个基于互联网的、协作的、高效的、免费的思维导图制作与分享工具。

3、视频资源-哔哩哔哩

外链支持效果很好。

第四节 静态网页不跳转问题

gitbook build 生成的HTML无法跳转问题

由于gitbook版本过高导致生成的html打开后无法跳转章节

gitbook降低版本到 **2.6.7** 就可以了

使用如下命令

```
gitbook build --gitbook=2.6.7
```

如果遇到:

```
Error loading version latest: Error: Cannot find module 'internal/util/types'
```

将node版本降低:

• linux & ubuntu 环境

1. 安装node管理 n

```
■ sudo npm install -g n
```

2. 降低版本, 更新npm

```
■ sudo n 6
```

3. 安装npm

```
■ sudo npm install npm -g
```

• window 环境

o nvm管理node版本

```
■ nvm install 6.16.0
```

```
■ nvm use 6.16.0
```

o 因为切换了新的node环境需要重新安装gitbook-cli

```
■ npm install -g gitbook-cli
```

• 此时运行gitbook2.6.7的命令即可。

```
o gitbook build --gitbook=2.6.7
```

• 待转换完成后, 将npm版本 (例如11.11.1) 切回来即可, 以免影响其他模块

o linux & ubuntu

```
■ sudo n 11.11.1
```

o window

```
■ nvm use 你的最新版
```

虽然可以生成HTML并可以跳转, 但是生成的HTML无法使用search功能, 因为search-pro插件需要gitbook版本大于或等于3.0才能使用

第五章 生成电子书的其他方式

参考文献: [EpubPress: 把打开的多个网页转成一本电子书 - 蚂蚁搬书](#)

一、EpubPress是什么

把网页直接转换成适合Kindle阅读的Mobi格式或者Epub格式电子书。并且可以直接推送到Kindle中。

EpubPress 能够移除网页上的广告等影响阅读的元素，并将网页内容转换成 EPUB 或 MOBI 电子书，即提升了页面内容的可读性，也便于离线阅读或稍后阅读。EPUB 和 MOBI 格式可适配大多数可阅读设备，如 Kindle、Nooks、iPhone、iPad、PC 等。当然最值得一提的一个特性就是，它还能把多个页面集结到一个电子书文件中。对于 Kindle 推送来说，就避免了一张网页一本电子书所造成的零散状况。

二、EpubPress怎么用

[Chrome浏览器EpubPress插件](#)

EpubPress 默认输出 EPUB 格式，所以要把“**Filetype**（输出格式）”改为适用于 Kindle 的 MOBI 格式。

EpubPress 提供了两种获取电子书文件的方式，一种是把文件下载到本地，另一种是直接推送到 Kindle 中。如果你想要直接把 mobi 文件推送到 Kindle 则需要先在“**Delivery Email**（接收邮箱）”中填入你的 Kindle 邮箱地址。如果你想要直接下载到本地，将此项留空即可。最后点击【**Save**】按钮保存设置。

注意，推送到 Kindle 还需要把 EpubPress 的发送邮箱 **noreply@epub.press** 在你的亚马逊账号后台“[管理我的内容和设备](#)”的“设置”页面中添加到已认可邮箱列表中，不知如何设置可参考 [Kindle 推送教程](#)。