

Table of Contents

前言	1.1
GitBook	1.2

前言

这是一本关于GitBook入门使用的书籍。

GitBook教程

安装

GitBook是基于Node.js，所以需要安装Node.js，具体安装看[Node.js安装](#)

安装Node.js成功后就需要安装gitbook了，执行如下命令安装GitBook：

```
npm install -g gitbook-cli
```

```
G:\l...>
mybook>npm install -g gitbook-cli
[.....] / rollbackFailedOptional: verb npm-session 046e8e66c0752f1
C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\npm\gitbook -> C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\npm\node_modules\gitbook-cli\bin\gitbook.js
+ gitbook-cli@2.3.2
added 578 packages from 672 contributors in 65.743s
```

在本地磁盘创建一个MyBook文件夹，通过cd命令跳转到该文件夹下，然后输入如下命令：

```
gitbook init
```

```
F:\MyBook>gitbook init
Installing GitBook 3.2.3
gitbook@3.2.3 C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\tmp-45960KUpVrnxzJnwp\node_modules\gitbook
├── escape-html@1.0.3
├── escape-string-regexp@1.0.5
├── destroy@1.0.4
├── ignore@3.1.2
├── bash-color@0.0.4
├── gitbook-plugin-livereload@0.0.1
├── cp@0.2.0
├── nunjucks-do@1.0.0
├── github-slugid@1.0.1
├── graceful-fs@4.1.4
├── spawn-cmd@0.0.2
├── gitbook-plugin-fontsettings@2.0.0
├── q@1.4.1
├── open@0.0.5
├── is@3.3.0
├── direction@0.1.5
├── object-path@0.9.2
├── extend@3.0.2
├── json-schema-defaults@0.1.1
├── gitbook-plugin-search@2.2.1
├── jsonschema@1.1.0
├── crc@3.4.0
├── urijs@1.18.0
```

<https://blog.csdn.net/cnds123321>

```
npm@3.9.2
warn: no summary file in this book
info: create README.md
info: create SUMMARY.md
info: initialization is finished
```

可以利用如下命令检查是否安装成功

```
gitbook -V
```

```
F:\MyBook>gitbook -V
CLI version: 2.3.2
GitBook version: 3.2.3
F:\MyBook>
```

接着就可以在该文件夹下看到两个文件：README.md和SUMMARY.md。可以使用相关markdown软件打开，这里用的是Typora。

README.md	2020/10/9 14:01	Markdown File	1 KB
SUMMARY.md	2020/10/9 14:01	Markdown File	1 KB

其中，至少需要一个 README 和 SUMMARY 文件来构建一本书。

- README.md: 写书籍的介绍
- SUMMARY.md: 书籍的目录结构

章节和子章节

GitBook使用文件 SUMMARY.md 来定义书本的章节和子章节的结构。文件 SUMMARY.md 被用来生成书本内容的预览表。

SUMMARY.md 的格式是一个简单的链接列表，链接的名字是章节的名字，链接的指向是章节文件的路径。

子章节被简单的定义为一个内嵌于父章节的列表。

简单markdown语法规则如下：

- 简单章节

```
# 概要

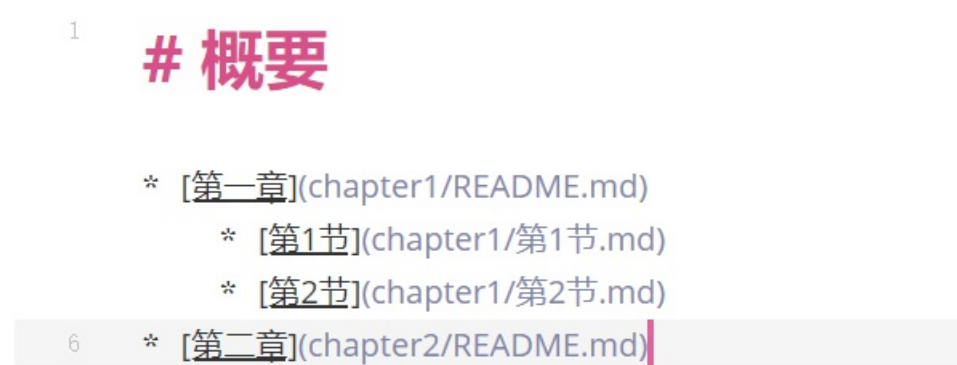
* [章节 1](chapter1.md)
* [章节 2](chapter2.md)
* [章节 3](chapter3.md)
```

- 包含子章节

```
# 概要

* [第一章](chapter1/README.md)
  * [第1节](chapter1/第1节.md)
  * [第2节](chapter1/第2节.md)
* [第二章](chapter2/README.md)
```

直接复制代码到SUMMARY.md文档中



<https://blog.csdn.net/cnds123321>

也可以直接用markdown工具写，只要遵循markdown语法即可。

概要

- [第一章](#)
 - [第1节](#)
 - [第2节](#)
- [第二章](#)

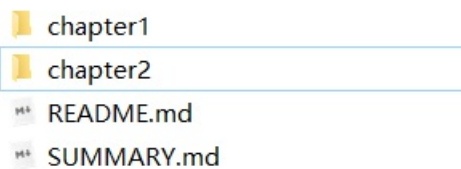
<https://blog.csdn.net/cnds123321>

然后再次运行下面的命令，进行初始化

```
gitbook init
```

```
F:\MyBook>gitbook init
info: create chapter1/README.md
info: create chapter1/第1节.md
info: create chapter1/第2节.md
info: create chapter2/README.md
info: create SUMMARY.md
info: initialization is finished
```

打开MyBook文件夹可以看到建立的目录及文件




chapter1

chapter2

README.md

SUMMARY.md



README.md

第1节.md

第2节.md

Typora软件显示的文件目录如下：



markdown

这里就不说明markdown语法了，推荐使用markdown，不用记忆markdown语法也能写。

预览书籍

继续在DOS窗口输入如下命令：

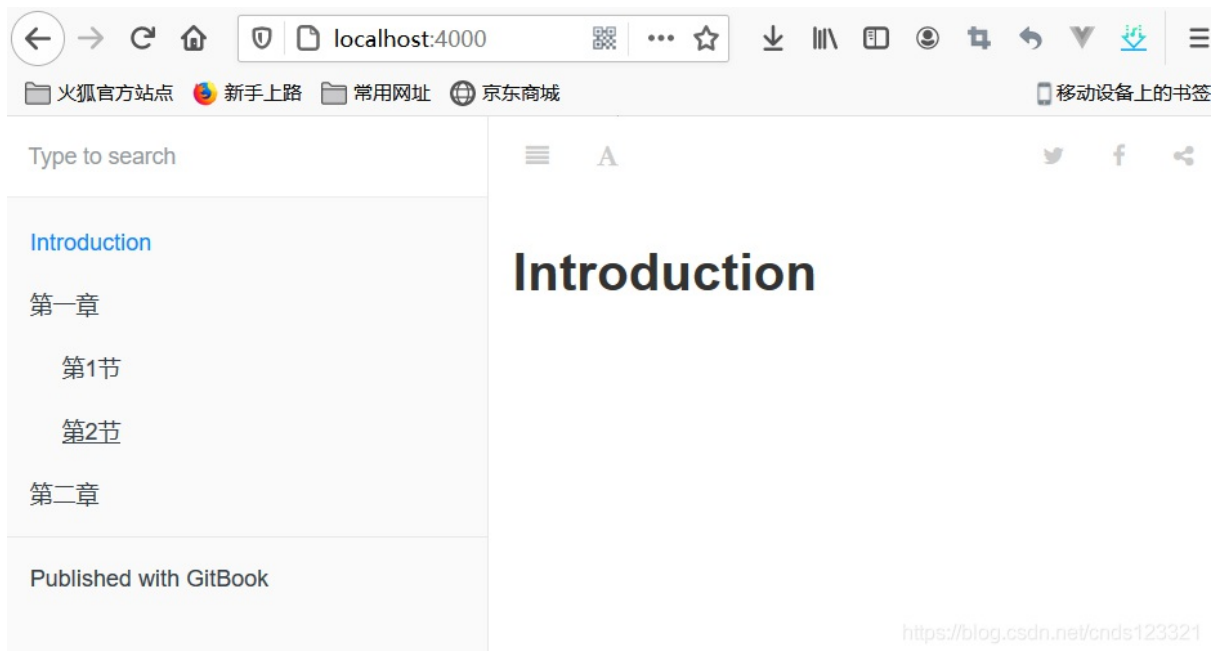
```
gitbook serve

F:\MyBook>gitbook serve
Live reload server started on port: 35729
Press CTRL+C to quit ...

info: 7 plugins are installed
info: loading plugin "livereload"... OK
info: loading plugin "highlight"... OK
info: loading plugin "search"... OK
info: loading plugin "lunr"... OK
info: loading plugin "sharing"... OK
info: loading plugin "fontsettings"... OK
info: loading plugin "theme-default"... OK
info: found 5 pages
info: found 4 asset files
info: >> generation finished with success in 0.9s !

Starting server ...
Serving book on http://localhost:4000
https://blog.csdn.net/cnds123321
```

复制其中的<http://localhost:4000>然后在浏览器打开就可以预览你的书籍了。



会在目录下生成一个_book文件夹。

也可以使用如下命令指定端口：

```
gitbook serve --port 1234
```

构建书籍

使用如下命令构建书籍，默认生成静态网页到_book目录下。

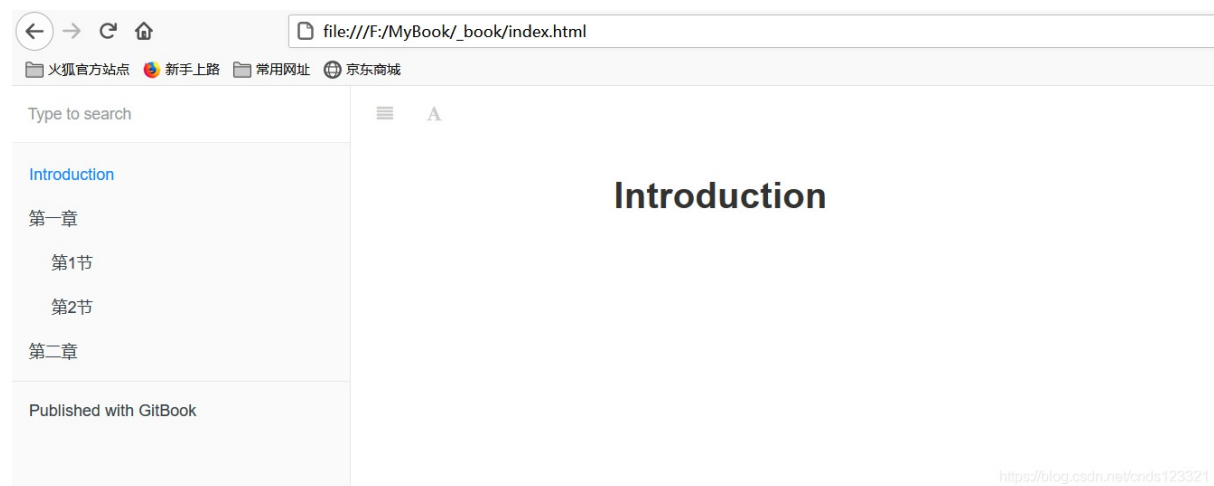
```
gitbook build
```

```
F:\MyBook>gitbook build
info: 7 plugins are installed
info: 6 explicitly listed
info: loading plugin "highlight"... OK
info: loading plugin "search"... OK
info: loading plugin "lunr"... OK
info: loading plugin "sharing"... OK
info: loading plugin "fontsettings"... OK
info: loading plugin "theme-default"... OK
info: found 5 pages
info: found 4 asset files
info: >> generation finished with success in 0.8s !
F:\MyBook>_
```

在文件夹下可以看到

资源 (F:) > MyBook > _book				搜索 "_bo...
名称	修改日期	类型	大小	
chapter1	2020/10/9 14:27	文件夹		
chapter2	2020/10/9 14:27	文件夹		
gitbook	2020/10/9 14:27	文件夹		
index.html	2020/10/9 14:27	HTML 文档	8 KB	
search_index.json	2020/10/9 14:27	JSON File	2 KB	

用浏览器打开index.html如下

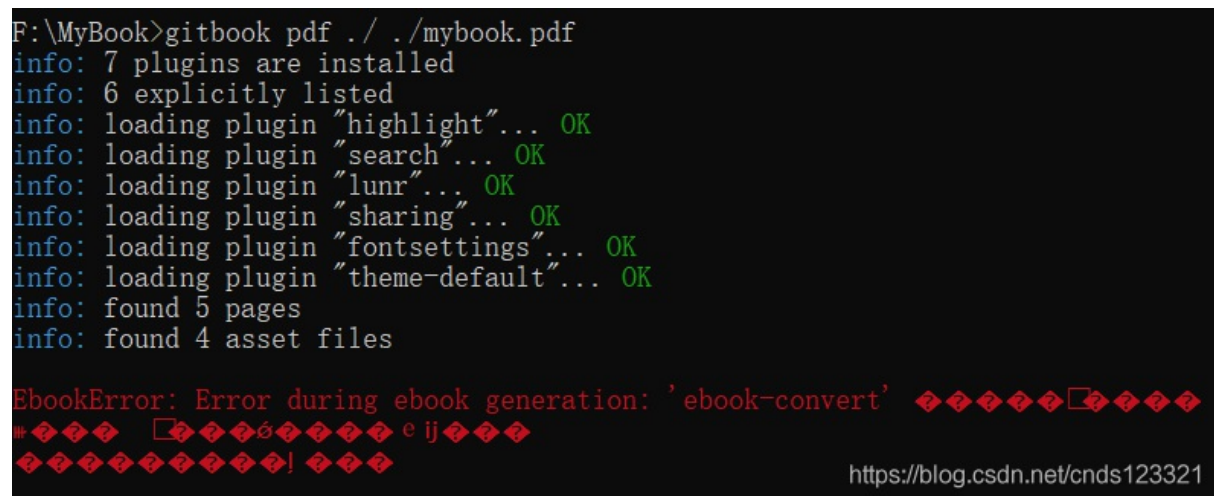


生成电子书


想要把它生成PDF格式的电子书

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

执行命令报错



需要下载ebook-convert工具, https://calibre-ebook.com/download_windows




[ABOUT CALIBRE](#)
[DEMO](#)
[DOWNLOAD](#)
[HELP](#)
[WHAT'S NEW](#)

[GET INVOLVED](#)
[BUGS](#)
[LANGUAGE](#)

Download for Windows

calibre works on Windows 8 and 10.



[Download calibre](#)
Version: 5.2.0 [What's new](#)

[Alternate download location #1](#)
[Alternate download location #2](#)

While you wait for the download to complete, please consider contributing to support the development of calibre.

[SUPPORT CALIBRE](#)



Previous releases of calibre are available [here](#).

Instant Grammar Checker

Grammarly

Grammarly makes sure everything you type is effective and mistake-free. Try now!

[DOWNLOAD](#)

<https://blog.csdn.net/cnds123321>

安装成功后，复制该路径E:\Calibre\InstallationFiles

E:\Calibre\InstallationFiles

搜索"Inst..."

名称	修改日期	类型	大小
app	2020/10/9 17:24	文件夹	
calibre.exe	2020/10/7 8:55	应用程序	64 KB

系统

系统属性

计算机名 硬件 高级 系统保护 远程

控制面板主页

设备管理器

远程设置

系统保护

高级系统设置

要进行大多数更改，你必须作为管理员登录。

性能

视觉效果，处理器计划，内存使用，以及虚拟内存

设置(S)...

用户配置文件

与登录帐户相关的桌面设置

设置(E)...

启动和故障恢复

系统启动、系统故障和调试信息

设置(T)...

环境变量(N)...

确定

取消

应用(A)

Administrator 的用户变量(U)

变量	值
IntelliJ IDEA	E:\IDEA\InstallationFiles\IntelliJ IDEA 2018.3.5\bin;
Path	E:\Python\InstallationFiles\Scripts\E\Python\InstallationFiles\C...
PTSHOME	E:\新建文件夹\InstallationFiles\Cisco Packet Tracer 6.0
PT6HOME	E:\新建文件夹\InstallationFiles\Cisco Packet Tracer 6.0
PyCharm	E:\Pycharm\InstallationFiles\PyCharm 2019.3.3\bin;
TEMP	C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp
TMP	C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp

新建(N)...

编辑(E)...

删除(D)

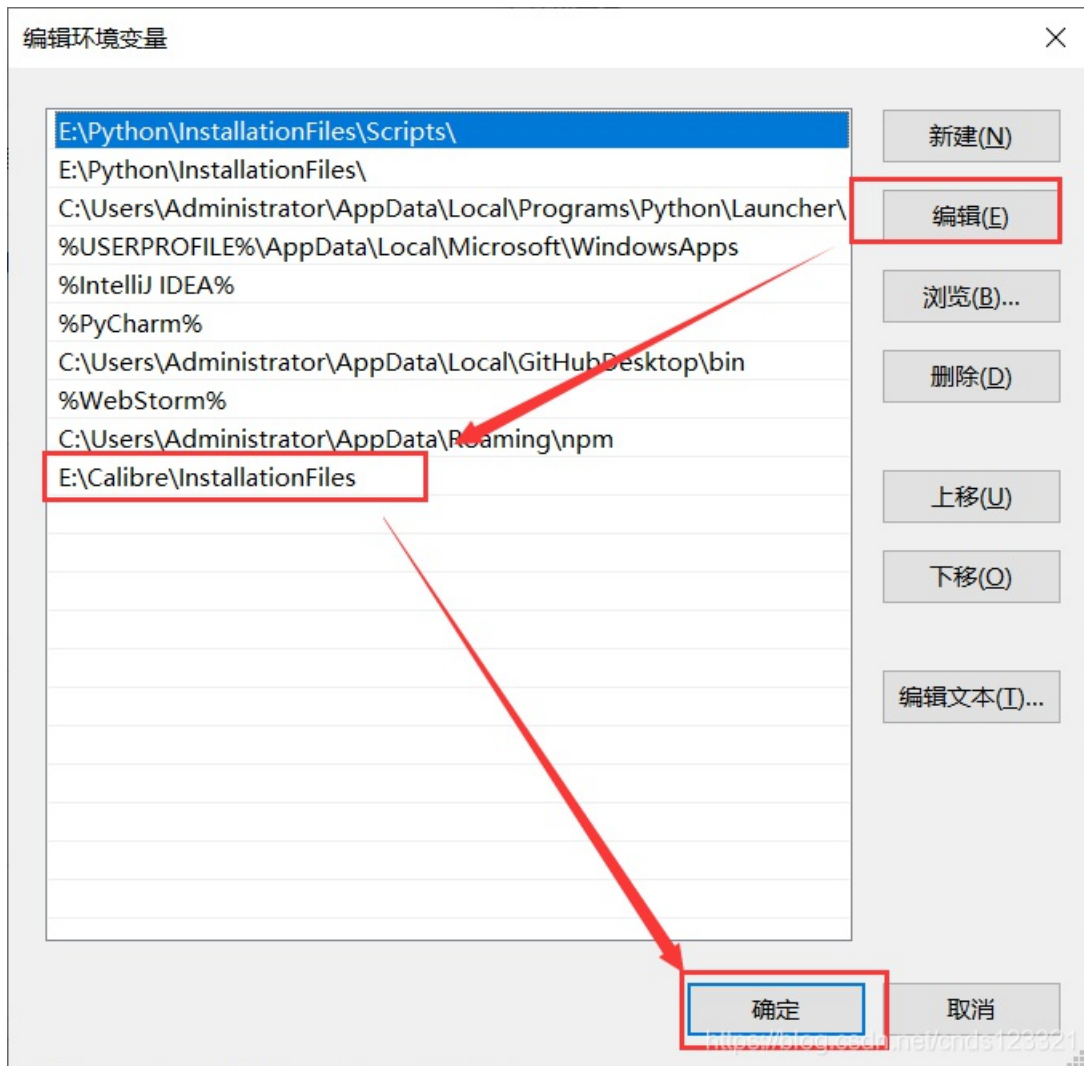
系统变量(S)

变量	值
Path	C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath;C:\Windows\system32;C:\...
PATHEXT	.COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC
PROCESSOR_ARCHITECTURE	AMD64
PROCESSOR_IDENTIFIER	Intel64 Family 6 Model 158 Stepping 9, GenuineIntel
PROCESSOR_LEVEL	6
PROCESSOR_REVISION	9e09
PSModulePath	%ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\Windows\sy...

新建(N)...

编辑(E)...

删除(L)



然后运行报错

```
Error: ENOENT: no such file or directory, stat 'C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\tmp-65172PbOnoGYFCi2g\gitbook\gitbook-plugin-highlight\ebook.css'
```

并且添加图片后再生成书籍还会产生其他错（未能解决）

```
F:\MyBook\GitBook>gitbook pdf
info: 8 plugins are installed
info: 7 explicitly listed
info: loading plugin "page-treeview"... OK
info: loading plugin "highlight"... OK
info: loading plugin "search"... OK
info: loading plugin "lunr"... OK
info: loading plugin "sharing"... OK
info: loading plugin "fontsettings"... OK
info: loading plugin "theme-default"... OK
info: found 2 pages
info: found 1 asset files
error: error while generating page "GitBook.md":
Error: Source is not a PNG data-uri
https://blog.csdn.net/cnds123321
```

最后重新下载了3.48的版本，（不能解决问题，但多试几次又可以）关闭原来的DDOS窗口，重新打开再运行命令，终于成功生成PDF电子书

```
F:\MyBook>gitbook pdf ./ ./mybook.pdf
info: 7 plugins are installed
info: 6 explicitly listed
info: loading plugin "highlight"... OK
info: loading plugin "search"... OK
info: loading plugin "lunr"... OK
info: loading plugin "sharing"... OK
info: loading plugin "fontsettings"... OK
info: loading plugin "theme-default"... OK
info: found 5 pages
info: found 4 asset files
info: >> generation finished with success in 3.7s !
info: >> 1 file(s) generated

F:\MyBook>
```

<https://blog.csdn.net/cnds123321>

脑 > 资源 (F:) > MyBook >

名称	修改日期	类型
_book	2020/10/9 19:26	文件夹
chapter1	2020/10/9 14:26	文件夹
chapter2	2020/10/9 14:17	文件夹
mybook.pdf	2020/10/9 19:30	PDF 文件
README.md	2020/10/9 14:01	Markdown File
SUMMARY.md	2020/10/9 19:26	Markdown File

<https://blog.csdn.net/cnds123321>

除此之外，还可以生成qpub、mobi格式的电子书

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

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

```
F:\MyBook>gitbook mobi ./ ./mybook.mobi
info: 7 plugins are installed
info: 6 explicitly listed
info: loading plugin "highlight"... OK
info: loading plugin "search"... OK
info: loading plugin "lunr"... OK
info: loading plugin "sharing"... OK
info: loading plugin "fontsettings"... OK
info: loading plugin "theme-default"... OK
info: found 5 pages
info: found 5 asset files
info: >> generation finished with success in 2.4s !
info: >> 1 file(s) generated

F:\MyBook>
```

<https://blog.csdn.net/cnds123321>

mybook.mobi	2020/10/9 19:35	MOBI文档
-------------	-----------------	--------

其他**GitBook**命令

帮助命令

```
gitbook --help
```

```
F:\MyBook>gitbook --help
```

```
Usage: gitbook [options] [command]
```

Options:

```
-v, --gitbook [version]  specify GitBook version to use
-d, --debug              enable verbose error
-V, --version            Display running versions of gitbook and gitbook-cli
-h, --help               output usage information
```

Commands:

```
ls                      List versions installed locally
current                 Display currently activated version
ls-remote               List remote versions available for install
fetch [version]         Download and install a <version>
alias [folder] [version] Set an alias named <version> pointing to <folder>
uninstall [version]     Uninstall a version
update [tag]            Update to the latest version of GitBook
help                   List commands for GitBook
*                      run a command with a specific gitbook version
```

```
F:\MyBook>_
```

<https://blog.csdn.net/cnds123321>

GitBook插件

插件安装

在根目录下创建一个book.json文件

 _book	2020/10/9 19:51	文件夹
 book.json	2020/10/9 19:55	JSON

然后在文件内容输入你要下的插件



然后执行如下命令安装插件

```
gitbook install
```



```

F:\MyBook\GitBook教程>gitbook install
info: installing 1 plugins using npm@3.9.2
info:
info: installing plugin "page-treeview"
info: install plugin "page-treeview" (*) from NPM with version 3.0.2
F:\MyBook\GitBook教程
-- gitbook-plugin-page-treeview@3.0.2
  +-- node-html-parser@1.3.1
  |   -- he@1.2.0
  +-- remarkable@1.7.4
    +-- argparse@1.0.10
    |   -- sprintf-js@1.0.3
    -- autolinker@0.28.1
      -- gulp-header@1.8.12
        +-- concat-with-sourcemaps@1.1.0
        |   -- source-map@0.6.1
        +-- lodash.template@4.5.0
        |   +-- lodash._reinterpolate@3.0.0
        |   -- lodash.templatesettings@4.2.0
        -- through2@2.0.5
          +-- readable-stream@2.3.7
          |   +-- core-util-is@1.0.2
          |   +-- inherits@2.0.4
          |   +-- isarray@1.0.0
          |   +-- process-nextick-args@2.0.1
          |   +-- safe-buffer@5.1.2
          |   +-- string_decoder@1.1.1
          |   -- util-deprecate@1.0.2
          -- xtend@4.0.2
        -- remove-markdown@0.1.0

info: >> plugin "page-treeview" installed with https://blog.csdn.net/cnds123321

```

确实增加一个目录，不过有关于版权的文字

- [GitBook教程](#) ▲
 - [目录](#)
 - [安装](#)
 - [章节和子章节](#)
 - [markdown](#)
 - [预览书籍](#)
 - [构建书籍](#)
 - [生成电子书](#)
 - [其他GitBook命令](#) ▲
 - [帮助命令](#)
 - [GitBook插件](#) ▲
 - [相关链接](#)

Treeview Copyright © aleen42 all right reserved, powered by [aleen42](#)

<https://blog.csdn.net/cnds123321>

解决方法是，打开 `***node_modules/gitbook-plugin-page-treeview/lib/index.js`，找到如下位置的代码，然后将其注释或者删除，改为

```
const copyRight=""
```


相关链接

[GitBook插件整理 - book.json配置](#)

错误（坑）

错误1（未解决）

```
F:\MyBook\GitBook>gitbook pdf
info: 8 plugins are installed
info: 7 explicitly listed
info: loading plugin "page-treeview"... OK
info: loading plugin "highlight"... OK
info: loading plugin "search"... OK
info: loading plugin "lunr"... OK
info: loading plugin "sharing"... OK
info: loading plugin "fontsettings"... OK
info: loading plugin "theme-default"... OK
info: found 2 pages
info: found 34 asset files

Error: ENOENT: no such file or directory, stat 'C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\tmp-73008sUserJWyeQX\gitbook\gitbook-plugin-highlight\ebook.css'
https://blog.csdn.net/cnds123321
```

错误2（已解决）

```
F:\MyBook\GitBook>gitbook pdf
info: 8 plugins are installed
info: 7 explicitly listed
info: loading plugin "page-treeview"... OK
info: loading plugin "highlight"... OK
info: loading plugin "search"... OK
info: loading plugin "lunr"... OK
info: loading plugin "sharing"... OK
info: loading plugin "fontsettings"... OK
info: loading plugin "theme-default"... OK
info: found 2 pages
info: found 34 asset files
error: error while generating page "GitBook.md":
Error: Source is not a PNG data
https://blog.csdn.net/cnds123321
```

打开源码一看，由于之前图片使用的网络上的图片，又可以显示，但是不能打包成PDF书籍，所以使用Typora的保存到本地



没想到还是不能打包成功，报这个错，但是我单独拿图片打包PDF书籍又可以成功，所以最后打开源码一看，发现了这个：

```
![img]
(data:image/gif;base64,R0lGODlhAQABAPABAP///wAAACH5BAEKAAAALAAAAABAAEAAAICRAE
AOw==)
```

这是正常的

```
![img](img\20201009135857753.png)![点击并拖拽以移动]
(data:image/gif;base64,R0lGODlhAQABAPABAP///wAAACH5BAEKAAAALAAAAABAAEAAAICRAE
AOw==)
```

<https://blog.csdn.net/cnds123321>

而红色框内的图片就是网络链接留下的，有些坑啊。

解决完这个后，图片又可以打包到PDF书籍中了。

错误3（已解决）

```
F:\MyBook\GitBook>gitbook pdf
info: 8 plugins are installed
info: 7 explicitly listed
info: loading plugin "page-treeview"... OK
info: loading plugin "highlight"... OK
info: loading plugin "search"... OK
info: loading plugin "lunr"... OK
info: loading plugin "sharing"... OK
info: loading plugin "fontsettings"... OK
info: loading plugin "theme-default"... OK
info: found 2 pages
info: found 34 asset files
error: error while generating page "GitBook.md":
Error: Invalid URI "f:/MyBook/GitBook/img/20201009135857753.png"
https://blog.csdn.net/cnds123321
```

本地图片使用的绝对路径，报错。

解决就是使用相对路径。

! [img] (img\20201009135857753.png)

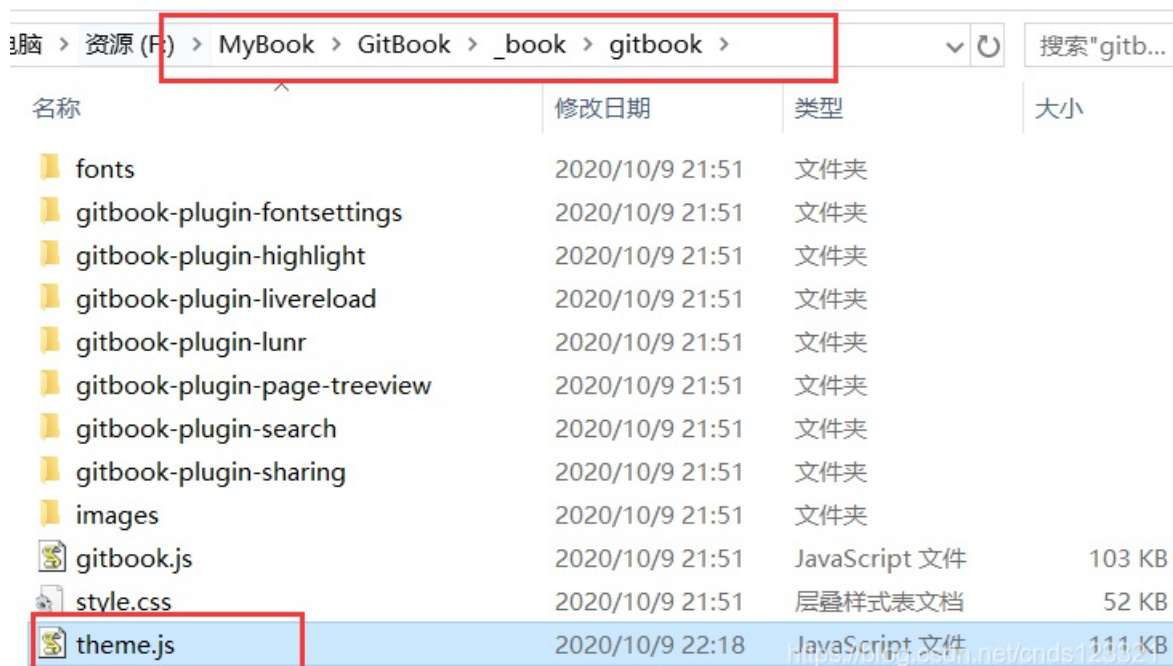
错误4

静态网页点击超链接无法跳转的问题。

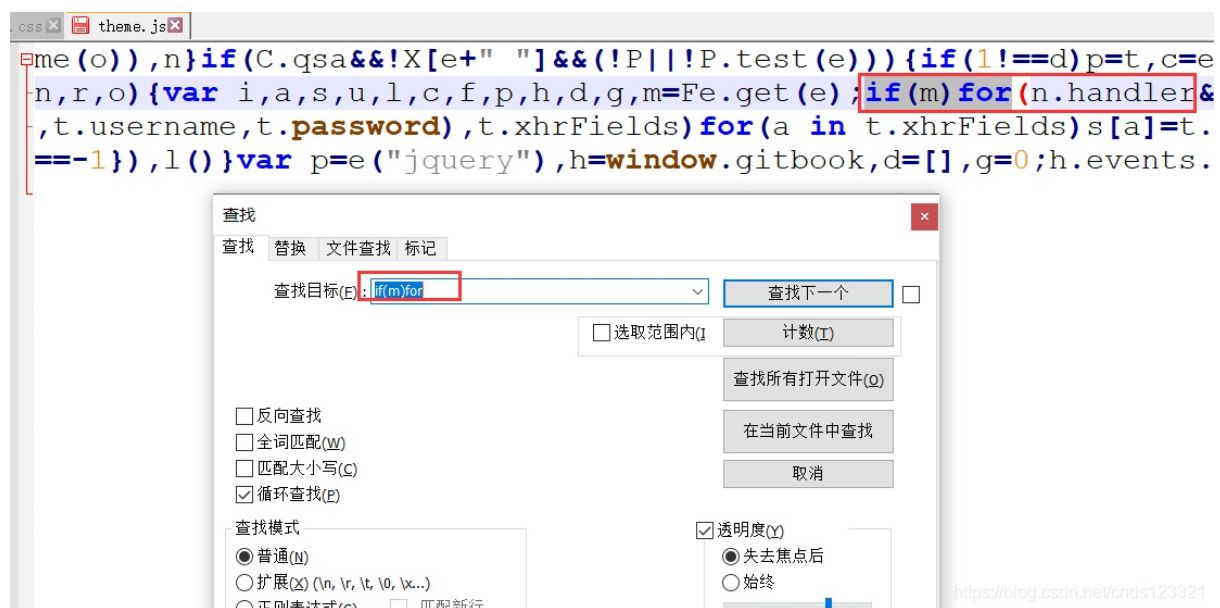
- 解决方法1

参考的是: <https://blog.csdn.net/demon119/article/details/107043333/>

打开theme.js




搜索关键字，找到如图的代码



然后将m改成false，保存，就可以跳转了。

缺点是再次第一页会跳到索引页

file:///F:/MyBook/GitBook/_book/ 的索引






 回到上一层文件夹

名称	大小	修改时间
 GitBook.html	21 KB	2020/10/9 22:26:04
 GitBook22.md	1 KB	2020/10/9 21:51:38
 GitBook33.md	1 KB	2020/10/9 21:51:38
 book.pdf	2193 KB	2020/10/9 21:51:38
 gitbook		2020/10/9 21:51:38
 img		2020/10/9 21:51:38
 index.html	8 KB	2020/10/9 22:25:52
 search_index.json	40 KB	2020/10/9 21:51:38

- 解决方法2

参考链接为: <https://www.cnblogs.com/aaronthon/p/13612189.html>

在每个html文件中添加(他们博客中说是从MD文件中添加,这里我直接是从gitbook build命令执行生成的静态HTML文件中直接添加)

电脑 > 资源(F:) > MyBook > GitBook > _book >				搜索 "_bo..."
名称	修改日期	类型	大小	
 gitbook	2020/10/9 21:51	文件夹		
 img	2020/10/9 21:51	文件夹		
 book.pdf	2020/10/9 21:51	PDF 文件	2,193 KB	
 GitBook.html	2020/10/9 22:26	HTML 文档	21 KB	
 index.html	2020/10/9 22:25	HTML 文档	8 KB	
 search_index.json	2020/10/9 21:51	JSON File	40 KB	

如下代码:

```
<script type="text/javascript">
window.addEventListener("load", function() {
  var click_handle = function() {
    if (this.href.substr(-5) == ".html") {
      location.href = this.href;
    } else {
      location.href = "./index.html";
    }
  };
  var as = document.querySelectorAll(".chapter a, .navigation-prev, .navigation-next");
  for (var i = 0; i < as.length; i++) {
    as[i].addEventListener("click", click_handle, true);
    as[i].title = as[i].innerText;
  }
});
</script>
```

如下图所示



```
<script src="gitbook/gitbook-plugin-fontsettings/fontset
<script type="text/javascript">
window.addEventListener("load", function() {
  var click_handle = function() {
    if (this.href.substr(-5) == ".html") {
      location.href = this.href;
    } else {
      location.href = "./index.html";
    }
  };
  var as = document.querySelectorAll(".chapter a, .navigation-p
  for (var i = 0; i < as.length; i++) {
    as[i].addEventListener("click", click_handle, true);
    as[i].title = as[i].innerText;
  }
});
</script>

</body>
</html>
```

- 解决方法3

参考链接: <https://www.zhihu.com/question/62727687>

主要是版本问题, 所以降低版本就能解决问题。

但这个方法实现比较麻烦, 需要降低版本。没有找到合适Windows10系统降低node版本的方法, 如果是其他电脑系统请自便, 是Windows10可以采用上面两种方法。