

Table of Contents

| | |
|-------------|-------|
| 前言 | 1.1 |
| 第一章 基础操作 | 1.2 |
| 1.1 安装 | 1.2.1 |
| 1.2 常用操作 | 1.2.2 |
| 1.3 电子书导出 | 1.2.3 |
| 第二章 内容编辑 | 1.3 |
| 2.1 目录结构 | 1.3.1 |
| 2.2 目录页和普通页 | 1.3.2 |

GitBook快速教程

介绍如何基于模版(见 \boilerplate\ 目录), 快速地上手gitbook, 让大家编写出系列化的文档。

同时本教程也是采用gitbook编写, 可做参考。

教程最新版本请访问 [twowinter@github](https://github.com/twowinter)

更多细节可以参考[官方教程](#)。

第一章

第一章先了解gitbook的安装以及常用操作。

第1.1节 安装

1 必要安装

NodeJS (v4.0.0 and above is recommended)

2 使用 **NPM** 安装 **gitbook**

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

有时有安装错误

```
npm ERR! code ENOENT npm ERR! errno -4058 npm ERR! syscall rename
```

可以使用如下命令清除缓存:

```
npm cache clean
```

第1.2节 常用操作

这节就两个操作，创建和预览，这是我们最常用的操作。

1 书本创建

1.1 gitbook官方模版

```
$ gitbook init
```

通过这个命令就会在当前目录下创建gitbook的模版，目录如下：

```
├─ README.md
└─ SUMMARY.md
```

README.md 是介绍页。

SUMMARY.md 是目录页。

1.2 我的模版

增加了章节目录结构以及图片目录，方便大家快速上手，同时也对目录结构做了个规范。

```
| README.md
| SUMMARY.md
|
├─chapter
|   1.md
|   1_1.md
|   1_1_1.md
|   1_2.md
|   2.md
|   2_1.md
|   2_2.md
|   markdown.md
└─img
    monkey.bmp
```

2 书本预览

在已有内容的目录下，使用如下命令可以得到一个页面，浏览器访问 <http://localhost:4000> 即可看到。

```
$ gitbook serve
```

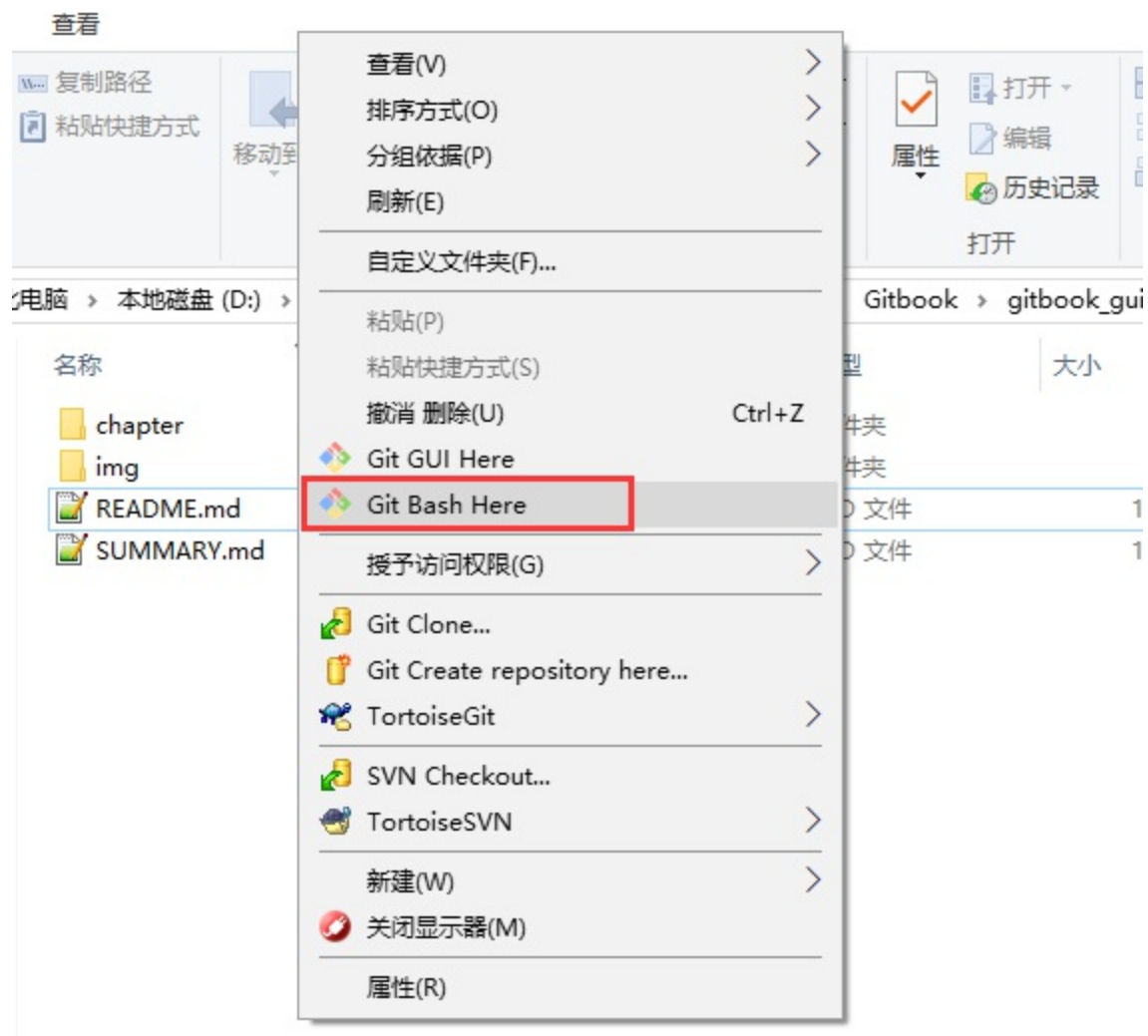
在已有内容的目录下，使用如下命令可以得到一个本地静态页面，它位于新生成的目录 `_book\` 下。

```
$ gitbook build
```

3 windows下的操作技巧

windows下大家不是要调用命令在进到书本目录下吗?比较繁琐点。

快速的操作是直接在目录下右键，选择 git bash here，没有安装 git 的赶紧装起来。



在 gitbash 中即可操作 gitbook 命令。

_book
chapter
img
README.md
SUMMARY.md

```
MINGW64:/d/MySVN/YunSvnDB/Note/46 tools/Gitbook/gitbook_gui...
xmff@DESKTOP-3GNJ3AQ MINGW64 /d/MySVN/YunSvnDB/Note/46 tools/Gitbook/gitbook_gui...
$ 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 8 pages
info: found 9 asset files
info: >> generation finished with success in 1.2s !

Starting server ...
Serving book on http://localhost:4000
```

第1.3节 电子书导出

GitBook 除了可以生成网页，也能输出电子书(ePub, Mobi, PDF)。

1 必要软件安装

需要到[calibre官网](#)，根据系统版本下载安装相应版本即可。

2 导出操作

Generate a PDF file

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

Generate an ePub file

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

Generate a Mobi file

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


第二章

第一章介绍完工具的基础操作，第二章介绍内容上的编辑操作。

第2.1节 目录结构

如果已经采用[1.2 常用操作](#)提到的目录模版，那么这一节可能就用不到了。

不过也可以做个了解。

1 目录结构介绍

通常，我们看到的gitbook项目都是这样的：

```
.
├─ book.json
├─ README.md
├─ SUMMARY.md
├─ chapter-1/
│   └─ README.md
│       └─ something.md
└─ chapter-2/
    └─ README.md
        └─ something.md
```

- **book.json**
用于存储项目的一些配置。(可选的)
- **README.md**
封面页 / 介绍页。(必须的)
- **SUMMARY.md** 内容目录。(可选的)
- **GLOSSARY.md** 术语。(可选的)

第2.2节 目录页和普通页

1 目录页

SUMMARY.md 就是各个页面的链接总和。

1.1 简单示例

```
# Summary

* [Part I](part1/README.md)
  * [Writing is nice](part1/writing.md)
  * [GitBook is nice](part1/gitbook.md)
* [Part II](part2/README.md)
  * [We love feedback](part2/feedback_please.md)
  * [Better tools for authors](part2/better_tools.md)
```

1.2 内容锚点

不仅仅可以展示不同的子章节，还能在目录中链接到章节内的锚点。

```
# Summary

### Part I

* [Part I](part1/README.md)
  * [Writing is nice](part1/README.md#writing)
  * [GitBook is nice](part1/README.md#gitbook)
* [Part II](part2/README.md)
  * [We love feedback](part2/README.md#feedback)
  * [Better tools for authors](part2/README.md#tools)
```

1.3 内容 Parts

目录可以分出几个大的部分，由标题或水平线分隔：

```
# Summary

### Part I

* [Writing is nice](part1/writing.md)
* [GitBook is nice](part1/gitbook.md)

### Part II

* [We love feedback](part2/feedback_please.md)
* [Better tools for authors](part2/better_tools.md)

----

* [Last part without title](part3/title.md)
```

2 普通页

gitbook 默认是采用了 Markdown 的语法。

这是章节示例，在模版中('/chapter/markdown.md')也有一个全面的 markdown 语法展示文件。

```
# Title of the chapter

This is a great introduction.

## Section 1

Markdown will dictates _most_ of your book's structure

## Section 2

...
```