

Table of Contents

Introduction	1.1
基本安装	1.2
Node.js安装	1.2.1
Gitbook安装	1.2.2
Gitbook命令行速览	1.2.3
图书项目结构	1.3
README.md 与 SUMMARY编写	1.3.1
目录初始化	1.3.2
图书输出	1.4
输出为静态网站	1.4.1
输出PDF	1.4.2
发布	1.5
发布到Github Pages	1.5.1
结束	1.6

Gitbook 使用入门

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。

本书将简单介绍如何安装、编写、生成、发布一本在线图书。

支持格式

GitBook支持输出多种文档格式，如：

- 静态站点：GitBook默认输出该种格式，生成的静态站点可直接托管搭载 Github Pages服务上；
- PDF：需要安装gitbook-pdf依赖；
- eBook：需要安装ebook-convert；
- 单HTML网页：支持将内容输出为单页的HTML，不过一般用在将电子书格式转换为PDF或eBook的中间过程；
- JSON：一般用于电子书的调试或元数据提取。

Gitbook项目地址

- GitBook项目官网：<http://www.gitbook.io>
- GitBook Github地址：<https://github.com/GitbookIO/gitbook>

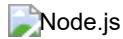
本项目地址

- 仓库：<https://github.com/tonydeng/gitbook-zh/tree/master/gitbook-howtouse>
- 在线阅读：<http://tonydeng.github.io/gitbook-zh/gitbook-howtouse>

基本安装

Gitbook的安装及命令行的快速功能预览说明。

Node.js安装



Node.js是一个基于Chrome Javascript运行时建立的一个平台，用来方便的搭建快速的，易于扩展的网络应用。

Node.js借助事件驱动，非阻塞I/O模型变得轻量 and 高效，非常适合run across distributed devices的data-intensivede 的实时应用。

Node.js的安装，请参考：

[在 Windows、Mac OS X 與 Linux 中安裝 Node.js 網頁應用程式開發環境](#)

安装完成之后，可以通过下面的命令来验证一下Node.js是否安装成功。

```
$ node -v  
v0.10.33
```

Gitbook安装

Gitbook是使用NPM来进行安装的，可以在命令行中输入下面的命令进行安装：

```
$ npm install gitbook -g
```

安装完成之后，你可以使用下面的命令来检验是否安装成功

```
$ gitbook -V  
1.5.0
```

如果你看到了上面类似的版本信息，则表示你已经安装成功了。

Gitbook命令行速览

Gitbook是一个命令行工具，使用方法：

本地预览

```
$ gitbook serve ./{book_name}
```

输出一个静态网站

```
$ gitbook build ./{book_name} --output=.{outputFolde}
```

查看帮助

```
$ gitbook -h

Usage: gitbook [options] [command]

Commands:

  build [options] [source_dir] Build a gitbook from a directory
  serve [options] [source_dir] Build then serve a gitbook from a directory
  install [options] [source_dir] Install plugins for a book
  pdf [options] [source_dir] Build a gitbook as a PDF
  epub [options] [source_dir] Build a gitbook as a ePub book
  mobi [options] [source_dir] Build a gitbook as a Mobi book
  init [source_dir]      Create files and folders based on contents of SUMMARY.md
  publish [source_dir]   Publish content to the associated gitbook.io book
  git:remote [source_dir] [book_id] Adds a git remote to a book repository

Options:

  -h, --help      output usage information
  -V, --version   output the version number
```

图书项目结构

README.md 与 SUMMARY编写

目录初始化

图书输出

输出为静态网站

输出PDF

发布

发布到Github Pages

结束