

Git & GitBook

Zhang Hang

GitCafé
Share a Cup of Open Source



GitCafé



写作 + 协同 + 版本控制

- 如何使用 Markdown 写
- 团队网站

- 如何使用 Markdown 写
- 团队网站
- 一些 Git 的必要概念
- 如何提交自己的贡献以及演示
- GitGame

- GitGame



撰写



```
#GitBook
## 1. GitBook 介绍
GitBook 是一款可以配合 Git 进行版本控制，使用轻标记语言制作数字出版物的服务。借助 GitBook 您可以方便的使用 GitBook 客户端制作书籍，结合 Git 进行版本控制，最终使用 GitBook 的云服务发布售卖您的数字出版物。
+ GitBook 数字出版平台: gitbook.io
+ GitBook 客户端: gitbook.io/editor/download
!(gitbook){.../assets/digitized_tools/gitbook/gitbook.png -600x}

## 2. 出版流程
### 写作
```

GitBook

1. GitBook 介绍

GitBook 是一款可以配合 Git 进行版本控制，使用轻标记语言制作数字出版物的服务。借助 GitBook 您可以方便的使用 GitBook 客户端制作书籍，结合 Git 进行版本控制，最终使用 GitBook 的云服务发布售卖您的数字出版物。

- GitBook 数字出版平台: gitbook.io
- GitBook 客户端: gitbook.io/editor/download

使用 Git 及 GitBook 制作数字出版物

#GitBook

1. GitBook 介绍

GitBook 是一款可以配合 Git 进行版本控制，使用轻标记语言制作数字出版物的服务。借助 GitBook 您可以方便的使用 GitBook 客户端制作书籍，结合 Git 进行版本控制，最终使用 GitBook 的云服务发布售卖您的数字出版物。

- GitBook 数字出版平台: gitbook.io
- GitBook 客户端: gitbook.io/editor/download

!(gitbook)(.../assets/digitized_tools/gitbook/gitbook.png =600x)

2. 出版流程

写作

您将需要使用 Markdown 来撰写书籍，Markdown 是一种“易读易写”的轻标记语言，它具有如下特点：

- 非常好的可读性
- 可以轻松的转换为多种格式 (PDF、HTML、EPUB、MOBI)
- 纯文本，兼容性强，便于 Git 版本管理以及多人协作
- 专注于内容而不是排版

下面介绍一些常用的 Markdown 语法。

标题

在 Markdown 中，您只需要在字前加入 “#” 即可将其变为标题。

输入：

```
...
# 一级标题
## 二级标题
### 三级标题
#### 四级标题
...

```

输出：

```
...
# 一级标题
## 二级标题
### 三级标题
#### 四级标题
...

```

GitBook

1. GitBook 介绍

GitBook 是一款可以配合 Git 进行版本控制，使用轻标记语言制作数字出版物的服务。借助 GitBook 您可以方便的使用 GitBook 客户端制作书籍，结合 Git 进行版本控制，最终使用 GitBook 的云服务发布售卖您的数字出版物。

- GitBook 数字出版平台: gitbook.io
- GitBook 客户端: gitbook.io/editor/download



2. 出版流程

写作

您将需要使用 Markdown 来撰写书籍，Markdown 是一种“易读易写”的轻标记语言。它具有如下特点：

- 非常好的可读性

#GitBook

1. GitBook 介绍

GitBook 是一款可以配合 Git 进行版本控制，使用轻标记语言制作数字出版物的服务。借助 GitBook 您可以方便的使用 GitBook 客户端制作书籍，结合 Git 进行版本控制，最终使用 GitBook 的云服务发布售卖您的数字出版物。

- GitBook 数字出版平台: gitbook.io
- GitBook 客户端: gitbook.io/editor/download

!(gitbook)(.../assets/digitized_tools/gitbook/gitbook.png =600x)

2. 出版流程

写作

GitBook

1. GitBook 介绍

GitBook 是一款可以配合 Git 进行版本控制，使用轻标记语言制作数字出版物的服务。借助 GitBook 您可以方便的使用 GitBook 客户端制作书籍，结合 Git 进行版本控制，最终使用 GitBook 的云服务发布售卖您的数字出版物。

- GitBook 数字出版平台: gitbook.io
- GitBook 客户端: gitbook.io/editor/download



输入:

```
...
# 一级标题
## 二级标题
### 三级标题
#### 四级标题
...
```

输出:

```
...  
# 一级标题  
## 二级标题  
### 三级标题  
#### 四级标题
```

2. 出版流程

写作

您将需要使用 Markdown 来撰写书籍。Markdown 是一种“易读易写”的轻标记语言。它具有如下特点

- 非常好的可读性



gitbook.md — Edited 819 Words

#GitBook

1. GitBook 介绍

GitBook 是一款可以配合 Git 进行版本控制，使用轻标记语言制作数字出版物的服务。借助 GitBook 您可以方便的使用 GitBook 客户端制作书籍，结合 Git 进行版本控制，最终使用 GitBook 的云服务发布售卖您的数字出版物。

- GitBook 数字出版平台: gitbook.io(gitbook.io)
- GitBook 客户端: gitbook.io/editor/download

```
!gitbook !.../assets/digitalized_tools/gitbook/gitbook.png -600p
```

2. 出版流程

写作

您将需要使用 Markdown 来撰写书籍。Markdown 是一种“易读易写”的轻标记语言。它具有如下特点

- 非常好的可读性
- 可以轻松的转换为多种格式 (PDF、HTML、EPUB、MOBI)
- 纯文本，兼容性强，便于 Git 版本管理以及多人协作
- 专注于内容而不是排版

下面介绍一些常用的 Markdown 语法

标题

在 Markdown 中，您只需要向句子前加入 “#” 即可将其变为标题

输入:

```
...
# 一级标题
## 二级标题
### 三级标题
#### 四级标题
...
```

输出:

```
...  
# 一级标题  
## 二级标题  
### 三级标题  
#### 四级标题
```

GitBook

1. GitBook 介绍

GitBook 是一款可以配合 Git 进行版本控制，使用轻标记语言制作数字出版物的服务。借助 GitBook 您可以很方便的使用 GitBook 客户端制作书籍，结合 Git 进行版本控制，最终使用 GitBook 的云服务发布售卖您的数字出版物。

- GitBook 数字出版平台: gitbook.io
- GitBook 客户端: gitbook.io/editor/download



2. 出版流程

写作

您将需要使用 Markdown 来撰写书籍。Markdown 是一种“易读易写”的轻标记语言。它具有如下特点

- 非常好的可读性



标题

Untitled — Edited 10 Words

一级标题

二级标题

三级标题

四级标题

一级标题

二级标题

输入:

```
## 一级标题  
## 二级标题  
### 三级标题  
#### 四级标题
```

输出:

```
## 一级标题  
## 二级标题  
### 三级标题  
#### 四级标题
```

2. 出版流程

写作

您将需要使用 Markdown 来撰写书籍。Markdown 是一种“易读易写”的标记语言。它具有如下特点

- 非常好的可读性

GitCafé
Share a Cup of Open Source

标题

Untitled — Edited 10 Words

```
# 一级标题  
## 二级标题  
### 三级标题  
#### 四级标题
```

一级标题

二级标题

三级标题

四级标题

GitCafé
Share a Cup of Open Source

列表

Untitled — Edited 39 Words

```
#### 有序列表  
- 无序项目  
- 无序项目  
    - 二级无序项目  
    - 二级无序项目  
- 无序项目
```

有序列表

- 无序项目
- 无序项目
 - 二级无序项目

列表

The screenshot shows a Mac-style window titled "Untitled — Edited". The top status bar indicates "39 Words". The left column contains the following Markdown code:

```
###有序列表
- 无序项目
- 无序项目
  - 二级无序项目
  - 二级无序项目
- 无序项目

###无序列表
1. 有序项目
1. 有序项目
  1. 二级有序项目
  1. 二级有序项目
1. 有序项目
```

The right column displays the resulting list structures:

有序列表

- 无序项目
- 无序项目
 - 二级无序项目
 - 二级无序项目
- 无序项目

无序列表

1. 有序项目
2. 有序项目
 1. 二级有序项目
 2. 二级有序项目
3. 有序项目

链接与图片

The screenshot shows a Mac-style window titled "Untitled — Edited". The top status bar indicates "43 Words". The left column contains the following Markdown code:

```
在 Markdown 中您只需要遵循 “[链接名称](链接)” 的格式即可生成可点击链接
[GitCafe](http://gitcafe.com)
```

The right column displays the resulting links:

在 Markdown 中您只需要遵循 [\[链接名称\]\(链接\)](#) 的格式即可生成可点击链接

[GitCafe](#)

您只需要遵循 “[图片名](链接)” 的格式即可引用图片

链接与图片

Untitled — Edited 43 Words

在 Markdown 中您只需要遵循 “[链接名称](链接)” 的格式即可生成可点击链接
[GitCafe](http://gitcafe.com)

您只需要遵循 “![图片名](链接)” 的格式即可引用图片
![GitCafe Logo](https://gitcafe.com/.../assets/logo-8938424ab9a1a7eeef2414fc49256be3.png)



引用

Untitled — Edited 6 Words

> Share a cup of open source

Share a cup of open source

引用



粗体和斜体



粗体和斜体

A screenshot of a text editor window titled "Untitled — Edited". The status bar indicates "3 Words". The left pane contains the text: "***粗体***" and "****粗体****". The right pane contains the text: "**粗体**" and "*斜体*".

表格

A screenshot of a text editor window titled "Untitled — Edited". The status bar indicates "19 Words". The left pane contains the text:

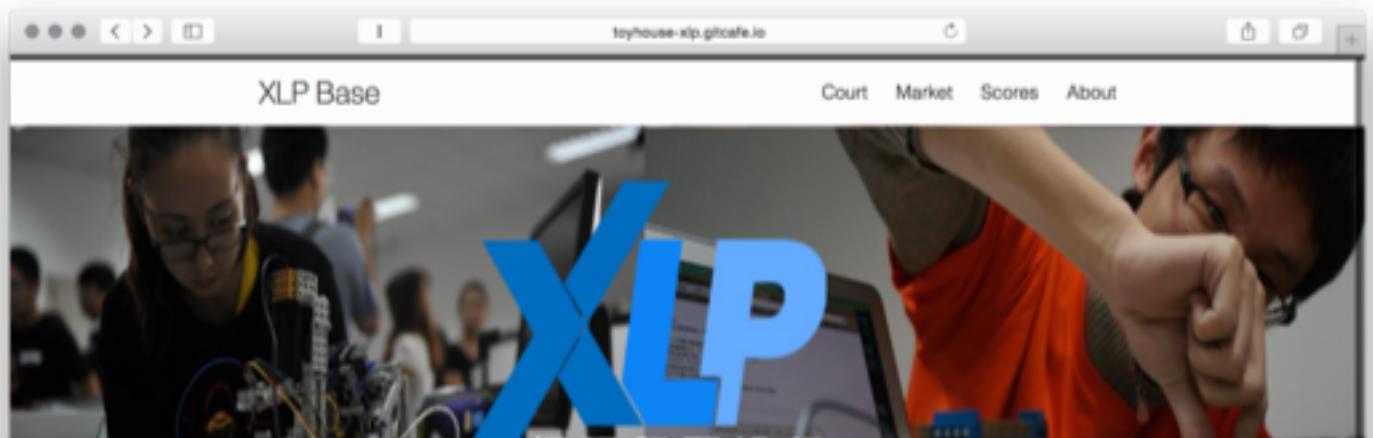
项目	描述	备注
左对齐项目	描述	右对齐备注
项目	居中描述	备注
项目	描述	备注

The right pane contains a table with the same data, showing different alignment and border styles.

表格

Untitled — Edited 19 Words

项目	描述	备注
左对齐项目	描述	右对齐备注
项目	居中描述	备注
项目	描述	备注



toyhouse-xlp.gitcafe.io

XLP Base

Court Market Scores About



The website features a large blue 'XLP' logo with the Chinese characters '极限學習過程' underneath it. Below the logo is a photograph of two students, one in a black shirt and one in an orange shirt, working on electronic projects.

Feed

Jan 26, 2015 Example of your team's website (Buy templates from Tech Support)

Jan 26, 2015 How to publish your team's website

[View more posts](#)

toyhouse-xlp.gitcafe.io

Name	团队组建 (2)	任务发布 (2)	开场 (4)	Logo (3/2)	讨论 (5/3)	备注评论
周亦庄	0	0	4	2	4/2	严格遵守罗伯特会议规则，同学活跃度较高 较投入
周大树	0	0	4	2	4/2	
王蕊妍	0	0	4	2	4/2	
陈逸鹏	0	0	4	2	4/2	
薛育昆	0	0	4	2	4/2	
陈焜	2	2	4	2	2/2	工具运用较差，讨论比较活跃
李惠宇	2	2	2	2	2/2	
孙敬源	2	2	4	2	2/2	

Example of your team's website (Buy templates from Tech Support)

Jan 26, 2015

How to publish your team's website

Download via PDF



toyhouse-xip.gitcafe.io

Name	团队组建 (2)	任务发布 (2)	开场 (4)	Logo (3/2)	讨论 (5/3)	备注评论
周亦庄	0	0	4	2	4/2	严格遵守罗伯特会议规则，同学活跃度较高 较投入
周大树	0	0	4	2	4/2	
王荔妍	0	0	4	2	4/2	
陈逸鹏	0	0	4	2	4/2	
薛育昆	0	0	4	2	4/2	
陈焜	2	2	4	2	2/2	工具运用较差，讨论比较活跃
李惠宇	2	2	2	2	2/2	
孙敬源	2	2	4	2	2/2	
刘思琪	2	2	4	2	2/2	
顾相弘	0	0	2	1	4/3	罗伯特讨论较好
门天立	0	0	4	1	4/3	
李凯文	0	0	4	1	4/3	
冉飞宇	0	0	4	1	4/3	
倪锐晨	0	0	4	1	4/3	
卢展昊	2	2	4	3	4/2	使用罗伯特和头脑风暴一部分按照罗伯特， 简单实用，头脑风暴。同学活跃度较高
王塞	2	2	4	3	4/2	
杨昊光	2	2	4	3	4/2	
李强	2	2	4	3	4/2	



但凡历史到 Git 仓库

卢晨昊	2	2	4	3	4/2	使用罗伯特和头脑风暴一部分按照罗伯特，简单实用。头脑风暴，同学活跃度较高
王寨	2	2	4	3	4/2	
杨昊光	2	2	4	3	4/2	
李强	2	2	4	3	4/2	

保存历史到 Git 仓库





The screenshot shows a web browser window for the GitCafé website (gitcafe.com). The main header is green with the GitCafé logo. Below it, the repository details are shown:

- benkoo / XLP_Ops_Manual (极限学习...)**
- 极限学习过程的操作手册
- 10 → 130
- 请求合并 通过 0 4
- HTTPS · SSH · Git {只读} <https://gitcafe.com/benkoo/>

The navigation bar below the repository details includes links for 代码 (Code), 工单 (Issues), Wiki, and 合并请求 (Pull Requests). A message from Liu Zheng is displayed: "add new folder as indesign book path". The commit hash 6df0374b is shown with a timestamp of 5月之前 (5 months ago).

The bottom of the screenshot shows the repository structure and file history. The repository name is XLP_Ops_Manual, and the current branch is master.

gitcafe.com

GitCafé

benkoo / XLP_Ops_Manual (极限学习...
极限学习过程的操作手册
① 10 → 130)

搜索 博客 企业版 帮助 关于 🔍 3 zh

代码 - 工单 (0) - Wiki - 合并请求 (0)

Liu Zheng: add new folder as indesign book path 6df0374b 5月之前

文件 提交历史 分支: master

XLP_Ops_Manual / +

activity_result README.md (13 Bytes, 1 行)
appendix
assets
case
challenger_preparation
chapter_edit_revise
contrib
digitized_tools
execution
indesign book
introduction
method

Liu Zheng: fixed book title column fc418160 5月之前

极限学习过程操作手册

gitcafe.com

GitCafé

ZH / XLP_Ops_Manual (极限学习过程...
极限学习过程的操作手册
① 1 → 130)

搜索 博客 企业版 帮助 关于 🔍 3 zh

代码 - 工单 (0) - Wiki - 合并请求 (0)

ZH: Merge pull request #2 from 'Dicloud-master' b0dd8008 5月之前

文件 提交历史 分支: master

XLP_Ops_Manual / +

activity_result README.md (1 Byte, 1 行)

- execution
- indesign book
- introduction
- method

GitCafé
Share a Cup of Open Source

GitCafé

ZH / XLP_Ops_Manual (极限学习过程...)

极限学习过程的操作手册

1 → 130

项目管理 | 请求合并 | ↴

代码 - 工单 {0} - Wiki - 合并请求 {0}

ZH: Merge pull request #2 from 'Dicloud-master'

b0dd8008 5月之前

文件 提交历史 分支: master

XLP_Ops_Manual / +

activity_result README.md(1 Byte, 1行) 编辑 原始文档 删除 全屏查看

appendix charles: remove line 51e97d9f 5月之前

assets

case

challenger_preparation

digitized_tools

execution

introduction

role_definition

.gitignore

README.md

SUMMARY.md

GitCafé
Share a Cup of Open Source

远程仓库

git clone 仓库地址

■ role_definition
■ .gitignore
■ README.md
■ SUMMARY.md

GitCafé
Share a Cup of Open Source

远程仓库



git clone 仓库地址

本地仓库



GitCafé
Share a Cup of Open Source

git init

git clone 远程地址

=

git add origin 远程地址



git init

git clone 远程地址 = git add origin 远程地址
git pull origin master



远程仓库



本地仓库



未跟踪

变更

暂存区

历史区

新建的文件

改变的文件

准备保存的文件

历史版本

未跟踪 变更 暂存区 历史区

新建的文件 改变的文件 准备保存的文件 历史版本

git add 文件名 git commit

远程仓库

git push origin master

git add 文件名

git commit

GitCafé
Share a Cup of Open Source

远程仓库



git push origin master

本地仓库

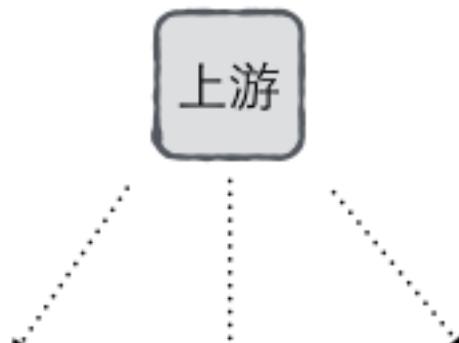


GitCafé
Share a Cup of Open Source

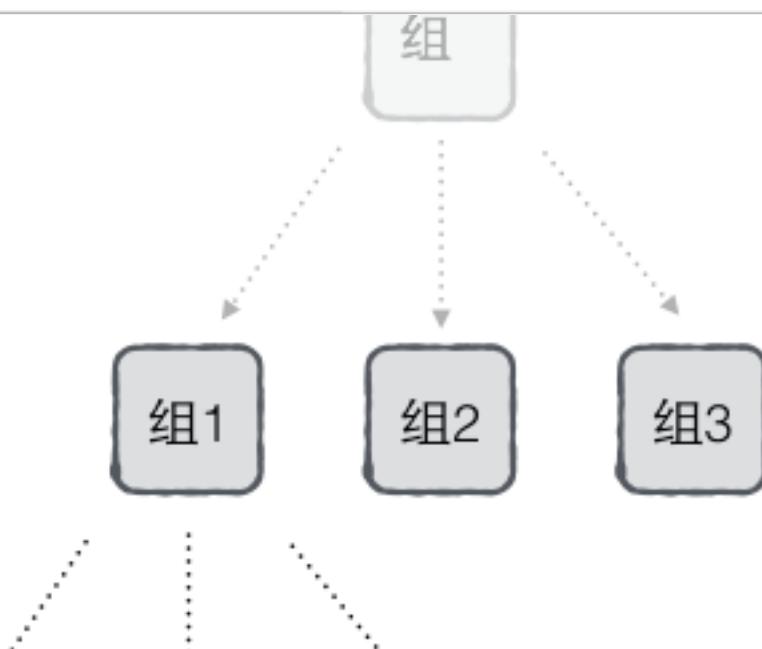
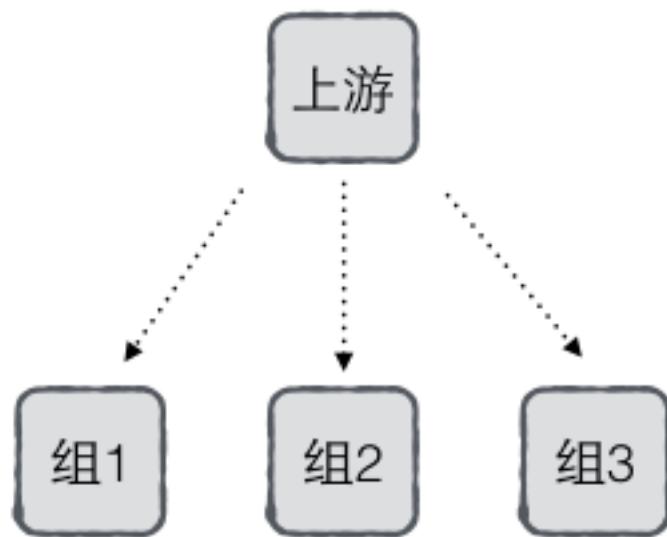
提交更新到上游

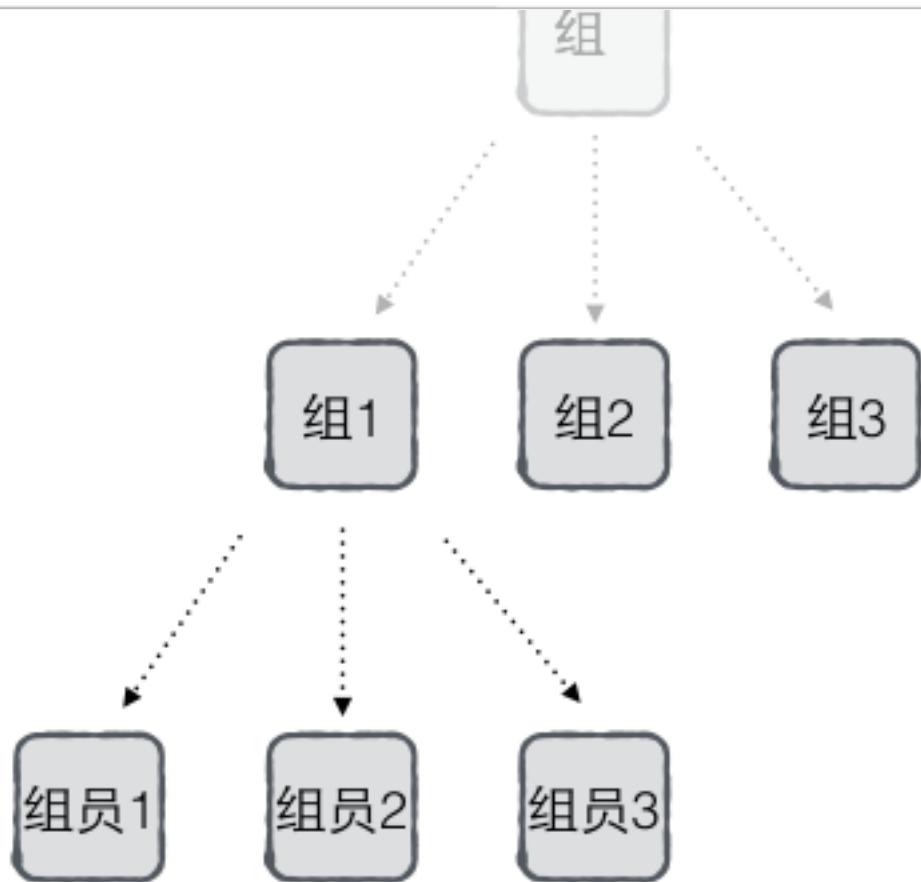
提交更新到上游

toyhouse-xlp/2015-THU-XLP-Constitution



toyhouse-xlp/2015-THU-XLP-Constitution





上游仓库



上游仓库



下游仓库

上游仓库



上游仓库

GitCafé
Share a Cup of Open Source

上游仓库



下游仓库

GitCafé
Share a Cup of Open Source

git remote add upstream 上游地址

git fetch upstream master upstream

git remote add upstream 上游地址

git fetch upstream master:upstream

上游仓库



上游仓库



下游仓库

ait merae upstream



下游仓库

GitCafé
Share a Cup of Open Source

git merge upstream

GitCafé
Share a Cup of Open Source

上游仓库



上游仓库



下游仓库

git push origin master

下游仓库



git push origin master



上游仓库



上游仓库



下游仓库

