

# 在 Github 上团队协作

V1.0

@LonelyBag

*Edite by  $\LaTeX$*

2019 年 4 月 23 日

真正的勇气不在于取人性命，而在于恕人罪恶

## 联系方式

E-mail: [dongweihao\\_dreamer@163.com](mailto:dongweihao_dreamer@163.com)

[LonelyBag 的知乎](#)

[LonelyBag 的 Github](#)

# 目录

<b>第一章 用 Github 提交 Issues</b>	<b>1</b>
1.1 什么是 Issues?	1
1.2 如何提交 issue	4
<b>第二章 如何进行团队协作</b>	<b>10</b>
2.1 什么是 Git	10
2.2 为什么 Git	10
2.3 小明的一天	10

# 第一章 用 Github 提交 Issues

## 1.1 什么是 Issues?

举个例子，这是 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 中文论坛在 Github 上维护的一个项目，它的 Issues 是这样的

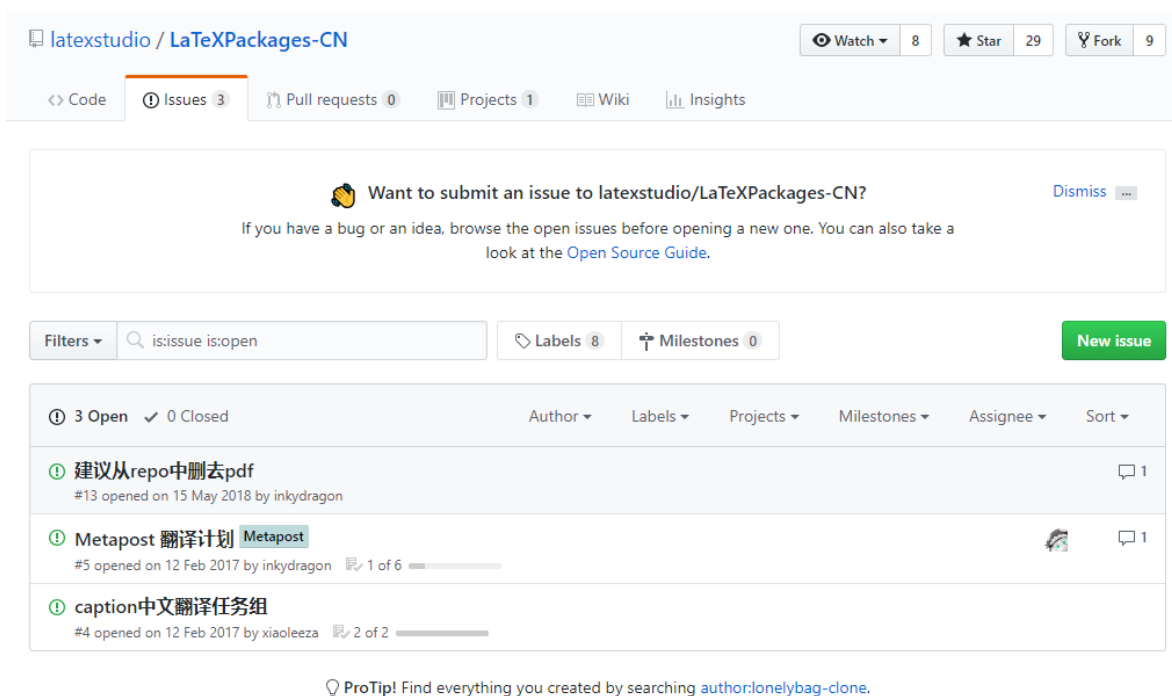


图 1.1: 一个例子

我们点开第一个看一下

latexstudio / LaTeXPackages-CN

Watch 8 Star 29 Fork 9

Code Issues 3 Pull requests 0 Projects 1 Wiki Insights

## 建议从repo中删去pdf #13

**Open** inkydragon opened this issue on 15 May 2018 · 1 comment

**inkydragon** commented on 15 May 2018

Collaborator

如题，由于有TeX源文件，pdf等二进制文件放在repo里就显得多余，如果需要发布二进制文件可以放在release里。另外由于每次编译出的pdf的hash均不相同，git就需要单独储存这些pdf，这样会导致repo越来越大，不便于clone。

**latexstudio** commented on 17 May 2018

Owner

现在 24M 左右，后面变大了，会慢慢调整。感谢反馈！

Write Preview

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Comment

Assignees

No one assigned

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Notifications

Subscribe

You're not receiving notifications from this thread.

2 participants

图 1.2: 第一个 issue

可以看出这个 issue 是为了改进项目而提出的，我们再打开第二个 issue

## Metapost 翻译计划 #5

 Open inkydragon opened this issue on 12 Feb 2017 · 1 comment



inkydragon commented on 12 Feb 2017 • edited

Collaborator + @ ...

详细介绍见[Metapost-readme](#)

这里用作TODO-list以及任务认领

### TODO-list

- ☒ 上传原始文件
- ☐ 添加中文支持
- ☐ mplibapi 格式转换 (conTeXt -> LaTeX)
- ☐ 字体&格式规范
- ☐ Work-list
- ☐ check-list

---

### 需要翻译的内容

tutorial:

- mpintro.pdf - 13页  
[A Beginner's Guide to METAPOST for Creating High-Quality Graphics manual](#)
- mpman.pdf - 113页  
[METAPOST a user's manual](#)
- mpgraph.pdf - 17页  
[Drawing Graphs with MetaPost](#)
- mpboxes.pdf - 9页  
[Drawing Boxes with MetaPost](#)
- mplibapi.pdf - 30页  
[MPLib API documentation](#)

### 翻译认领方法:

- 本issue下面回复 认领章节  
(建议带上预计完成的时间, 这样即使鸽了, 其他人也不用纠结重复翻译的问题)

### 翻译提交:

- fork项目 翻译完了push

---

### 关于错误提交

- 可以直接更正后push
- 简单的错误可以在本issue先提出然后@0u0  
我会确认后尽快修正
- 关于翻译的格式、排版 or 其他可能有争议的问题, 建议新开一个issue, 方便讨论  
(若要新开issue, 建议标题带上【metapost】)

---

### 任务认领列表

- @0u0 - 暂时负责挖坑 - (2017-02-12~填坑完毕)
- Waiting for you



inkydragon added the **Metapost** label on 12 Feb 2017



inkydragon commented on 15 Feb 2017

Author Collaborator + @ ...

发现mplibapi.tex 是 conTeXt 格式的, 比较古老了, 应该更新一下。

把源文件按类型分目录的尝试。由于mpost的bug? 【主要】, 以及Makefile 难写的问题, 暂时放弃



inkydragon self-assigned this on 15 May 2018

图 1.3: 第二个 issue

这个 issue 为项目成员分配了任务并列出了一个任务清单。

此外大家还可以看一下其他项目的 issue, 如: 谷歌 TensorFlow 官方文档中文版以及YOLO

Object Detection, 也有一些有趣的 issue, 比如: 用 issue 写博客, 以及晒猫的? ...

我个人认为 issue 的主要任务是提交 BUG, 这种类似于知乎的“提问 - 回答”的形式为所有用户提供了一个开放平台用于提交项目中的问题, 很方便、透明, 建议读者也使用这种形式进行协作。

## 1.2 如何提交 issue

以LonelyBag建立的项目为例, 解释普通用户如何提交 issue。

首先, 打开这个repo<sup>1</sup>。

然后点击 issue 按钮, 如图1.4所示。

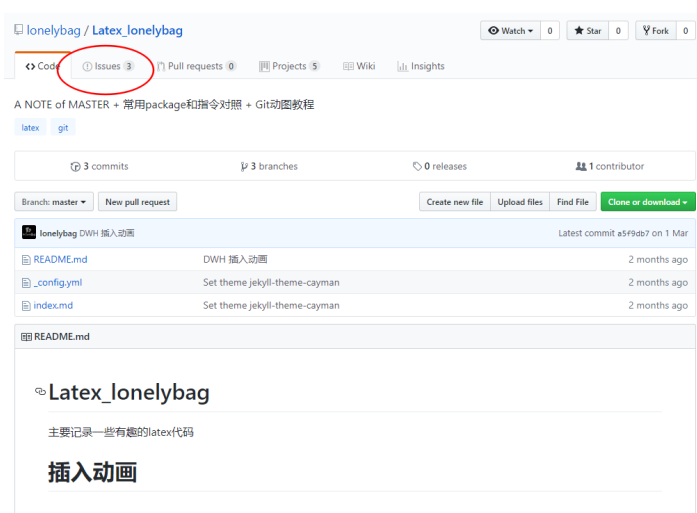


图 1.4: issue 按钮

可以看见共有三个 issue, 让我们点击 New issue 按钮。

<sup>1</sup>全称 repository, 在 github 中表示一个项目, 如: Git 教程。



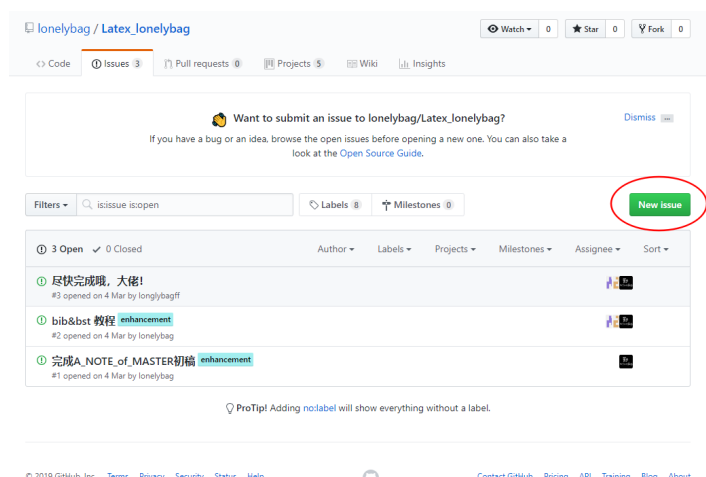


图 1.5: New issue 按钮

可以看到在这里需要填写标题和内容, 编辑框中支持 Markdown 语言(一种用来编辑弱格式、强框架文档的语言), 红框中是一个官方文档。

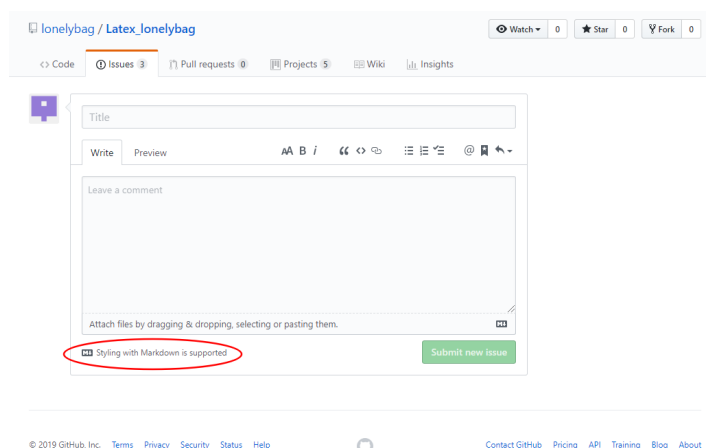


图 1.6: 编辑 issue

试着输入一些内容(箭头指的位置表示我们可以将图片直接拖拽到这里并上传)

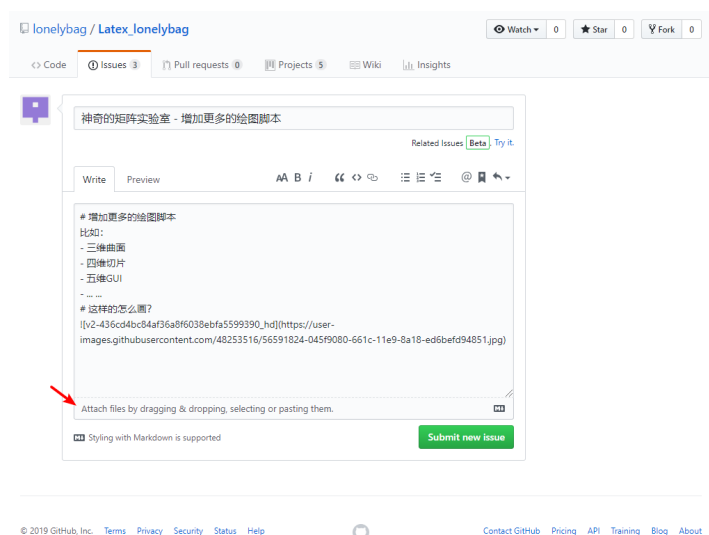


图 1.7: 输入一些内容

还可以预览一下效果

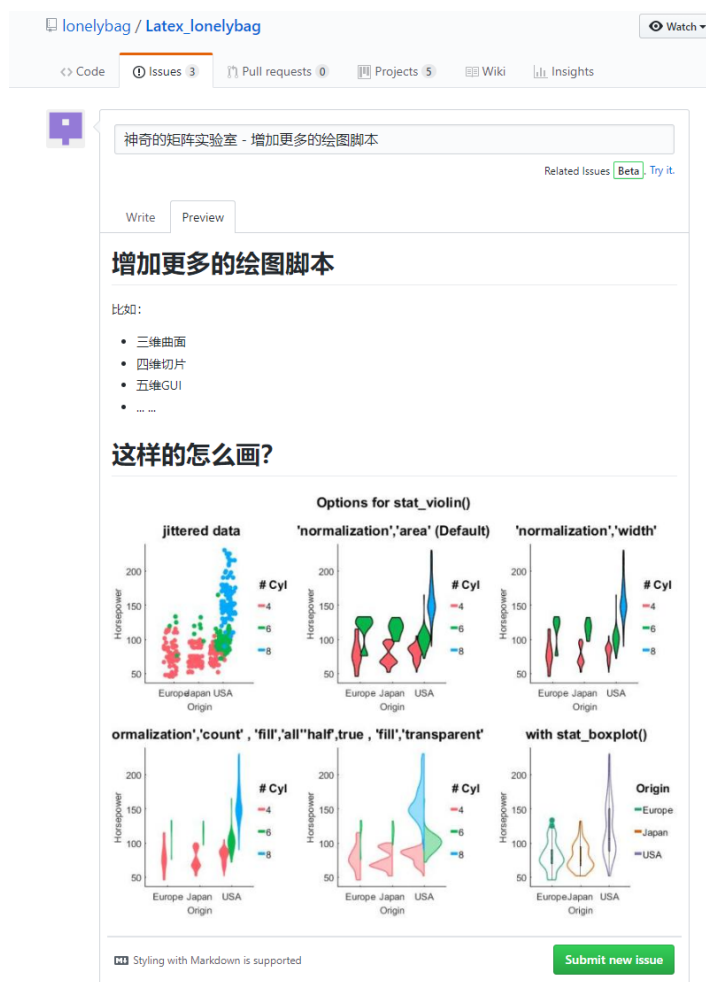


图 1.8: 预览内容

满意后就可以提交了，注意到提交后依然可以继续添加评论。

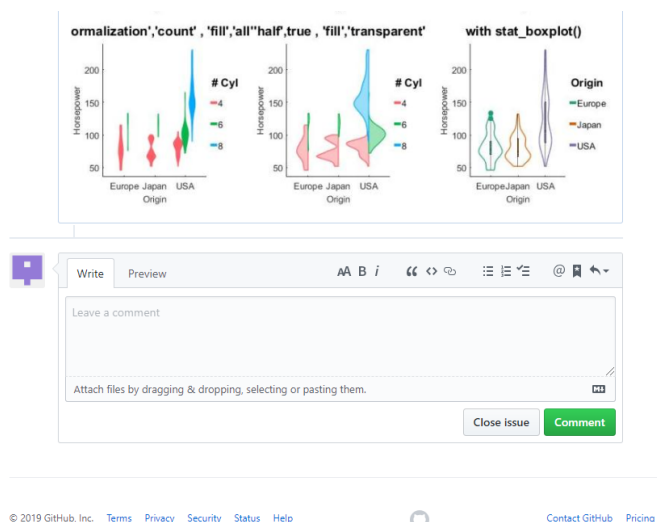


图 1.9: 预览内容

需要注意的是，项目作者以及 issue 作者均可以关闭或重新打开这个 issue，但是其他人只能添加和删除 comment，如图所示。

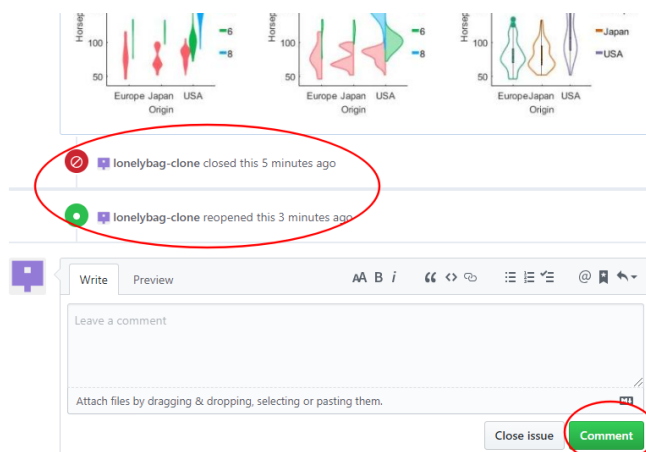


图 1.10: 提交 issue 作者的关闭 issue 按钮可见

这样就完成了普通用户的 issue 提交和评论，接下来我切换到项目负责人的账号中看看其中会发生什么。

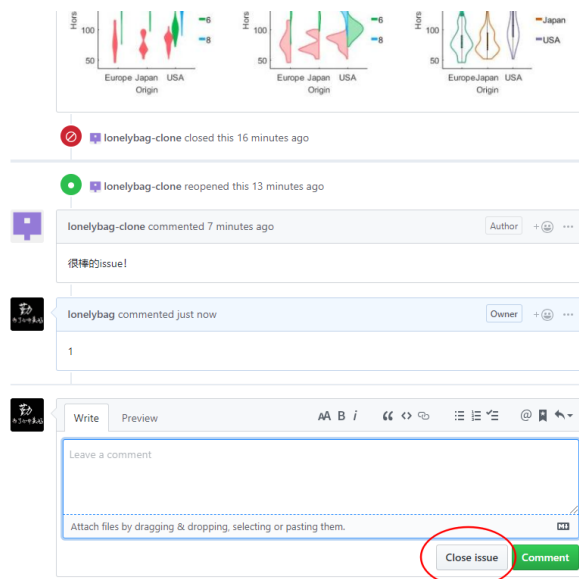


图 1.11: 项目负责人的关闭 issue 按钮可见

可以看出，项目负责人中也可以关闭 issue 甚至评论。

当相应 BUG 被修正或者相关功能被添加后就可以关闭 issue 了，而且一般会打上 Tag，如下图所示。



图 1.12: 根据 issue 撰写的文档

## 第二章 如何进行团队协作

2.1 什么是 Git

2.2 为什么 Git

2.3 小明的一天