

PKU Course Community

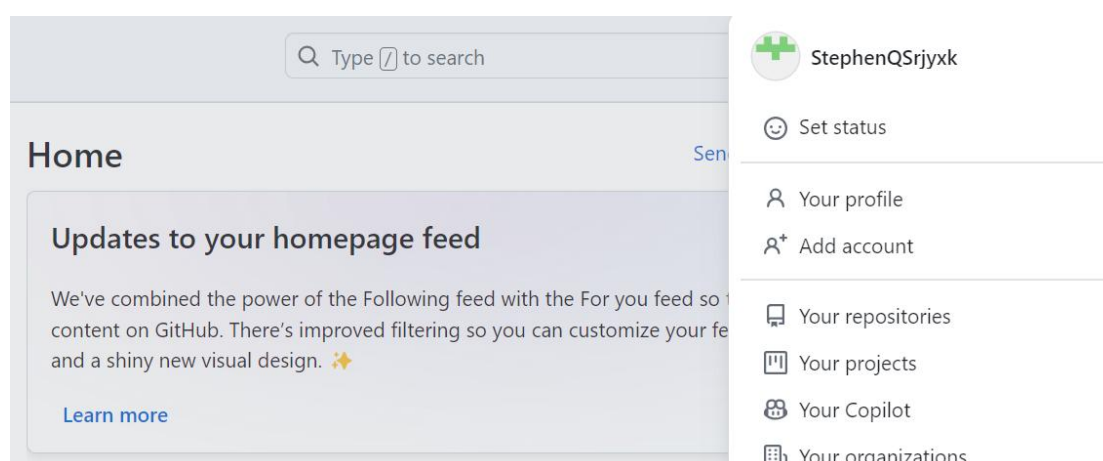
GitHub management docs

Edited by StephenQS

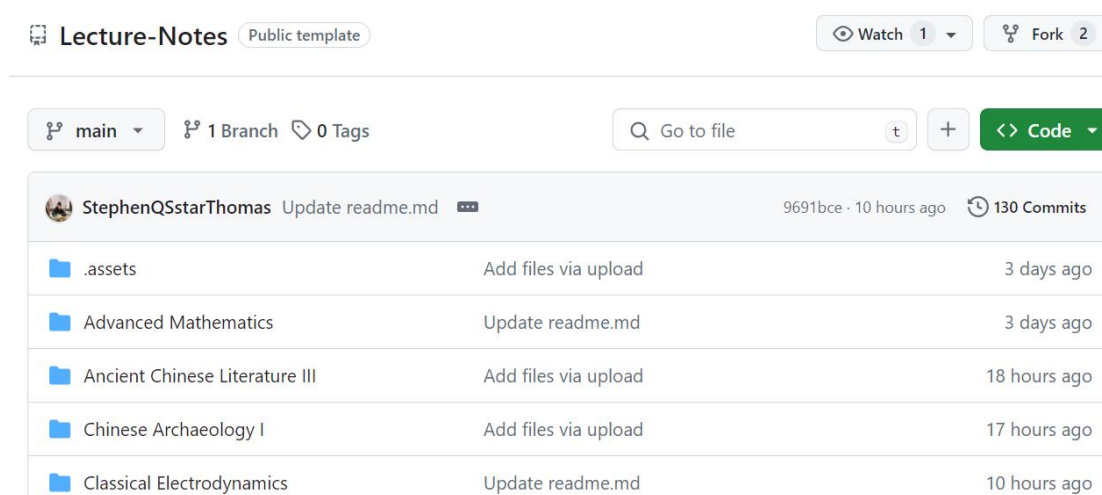
欢迎大家一起运营笔记分享平台 Course Community，为方便熟练上手掌握 GitHub 项目运营技巧，我将各阶段的示例逐一放在技术文档中，也欢迎伙伴们及时更新问题及方法！

一、GitHub 项目贡献

首先，登录你的 GitHub 账号，如图所示：



在“搜索”中键入“repo:StephenQSstarThomas/Lecture-Notes”，即可找到本文件夹。为方便使用，可以点 star 之后直接方便查看。





点击“Fork”项，创建自己的副本。由于项目初始化的时候没有直接转化为团队项目，所以目前仅支持他人协作的 request—merge 模式。

Create a new fork

A fork is a copy of a repository. Forking a repository allows you to freely experiment with changes without affecting the original project. [View existing forks.](#)

Required fields are marked with an asterisk (*).

Owner *	Repository name *
 StephenQSrjyxk	/ Lecture-Notes
 Lecture-Notes is available.	

By default, forks are named the same as their upstream repository. You can customize the name to distinguish it further.

Description (optional)

My lecture notes in Peking University during undergraduate campus life.

☒ Copy the `main` branch only

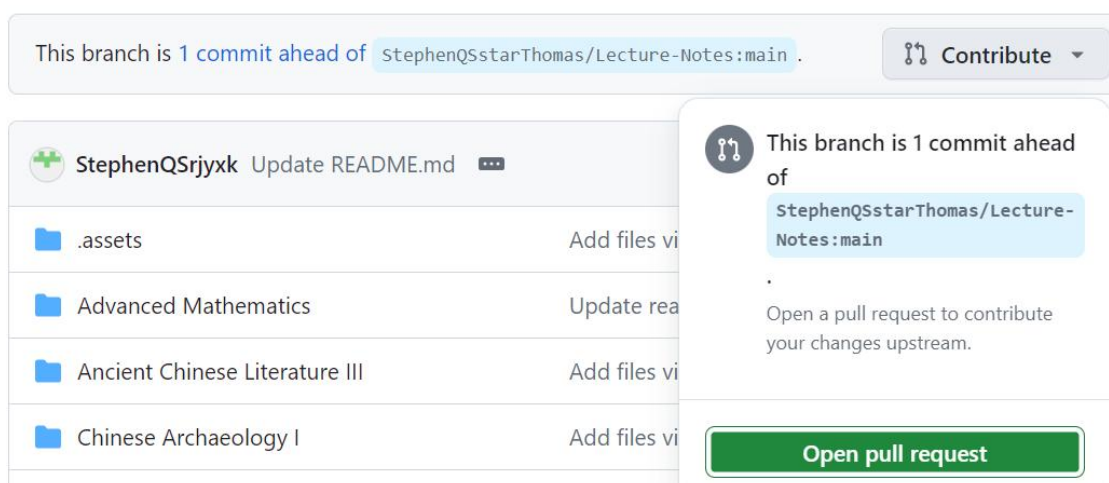
Contribute back to StephenQStarThomas/Lecture-Notes by adding your own branch. [Learn more.](#)

 You are creating a fork in your personal account.

Create fork

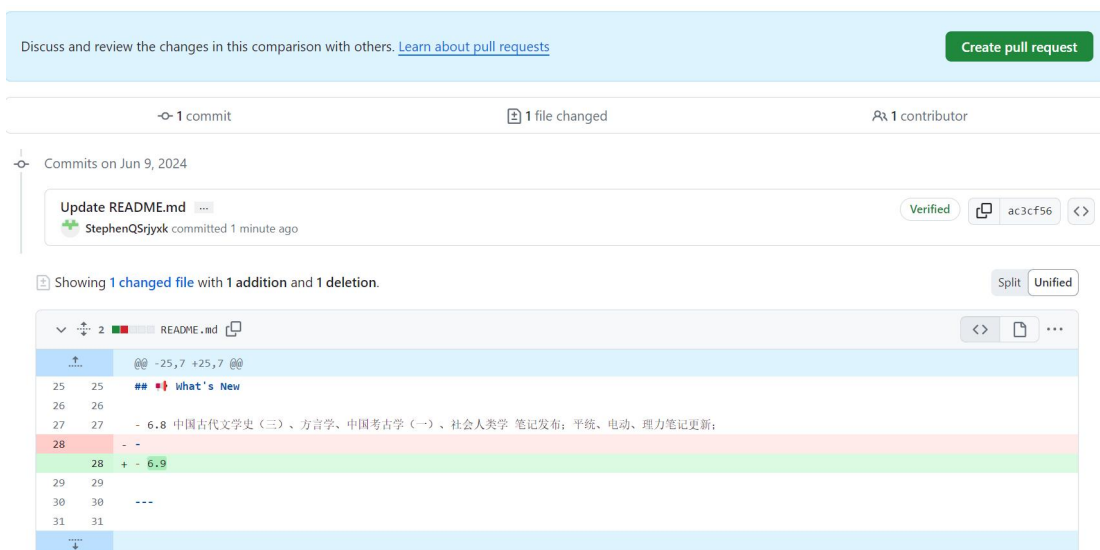
这样我们就创建了个人账户本地环境中的同名项目。

下面，假设已经对项目进行的修改，例如在 `readme` 中更新今日 news:



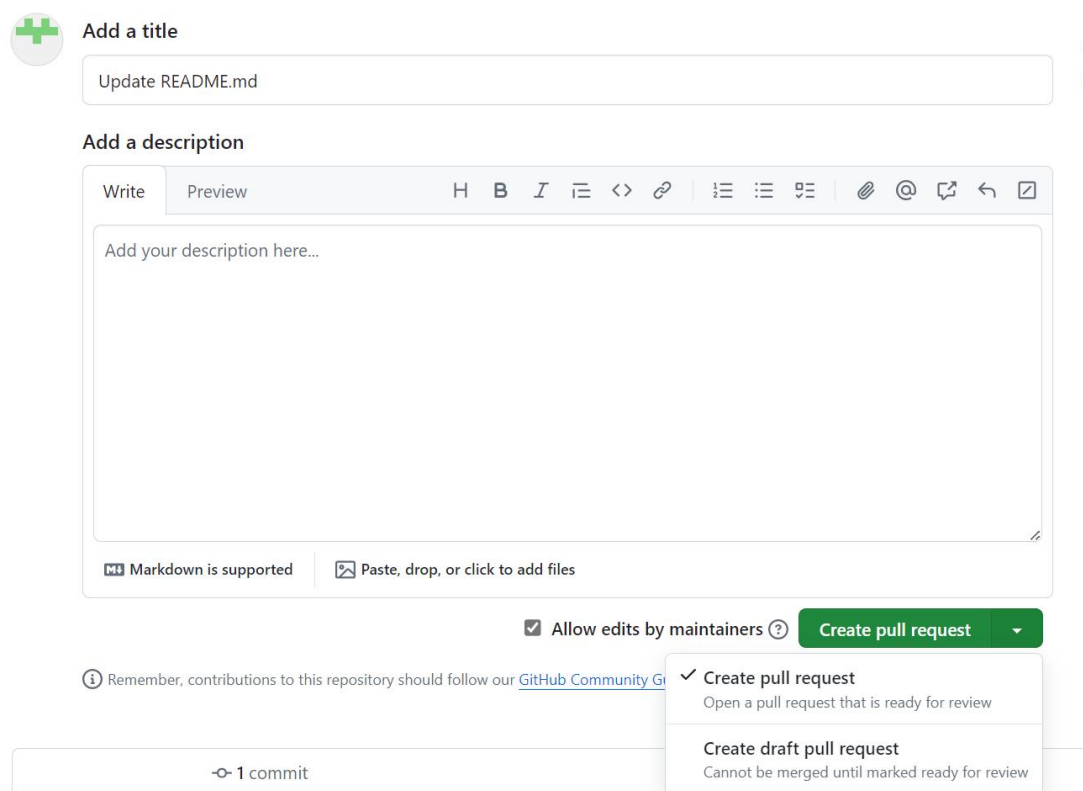
项目方会显示 `contribute` 这一选项，点击 `open pull request`。

打开界面，如图所示，会有你的贡献更新处：





如果显示的是空白，可以先点击“new pull request”查看，或者就是你的 commit 无效了（这个会在之后提及）。

如图所示，点击 create pull request，直接选择 pull request，不用 draft（会麻烦）。




界面会显示如下所示的贡献次序：


Update README.md #4



 Open StephenQSrjyxk wants to merge 1 commit into [StephenQStarThomas:main](#) from [StephenQSrjyxk:main](#) 

Conversation 0 Commits 1 Checks 0 Files changed 1



 StephenQSrjyxk commented now

No description provided.



  Update README.md ... Verified ac3cf56

Add more commits by pushing to the [main](#) branch on [StephenQSrjyxk/Lecture-Notes](#).

  This branch has no conflicts with the base branch
Only those with [write access](#) to this repository can merge pull requests.


检查 **conflicts** 是否存在，如果为绿色则一切正常。（一半不会出错的）。

这样就完成了一次项目更新，而我需要的是 **merge request**，即批准。



Filters Labels 9 Milestones 0 New pull request


☐ 1 Open ☒ 2 Closed


Author Label Projects Milestones Reviews Assignee Sort

☒  Update README.md
#4 opened 4 minutes ago by StephenQSrjyxk

Add more commits by pushing to the [main](#) branch on [StephenQSrjyxk/Lecture-Notes](#).

  **Require approval from specific reviewers before merging**
[Rulesets](#) ensure specific people approve pull requests before they're merged. Add rule ×

 **Continuous integration has not been set up**
[GitHub Actions](#) and [several other apps](#) can be used to automatically catch bugs and enforce style.

 **This branch has no conflicts with the base branch**
Merging can be performed automatically.

Merge pull request ▼ You can also [open this in GitHub Desktop](#) or view [command line instructions](#).

以上便是我的项目管理账号显示的界面。我会 **merge request**，然后就完成了一次项目的更新。

Contributors 3



StephenQSstarThomas Shi Qiu



StephenQS0x98EC21



StephenQsrjyxk

在 contributors 和项目 news 中也会显现你的贡献，代表项目运营更新成功。

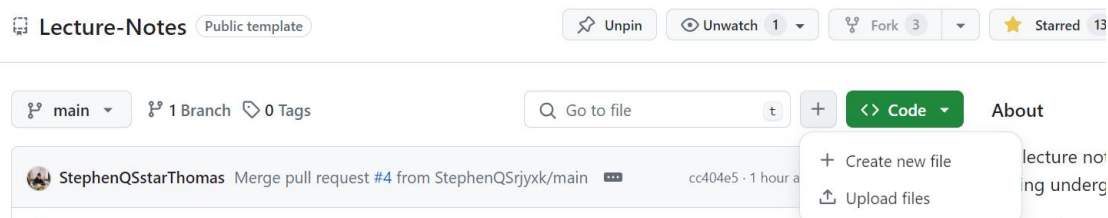
为不混淆合并不同的版本，请各位成员依次在 repo 中更新，否则容易产生后续内容与前置更改内容互相重叠迭代的问题。

每次申领任务时，在运营群中进行说明，防止 merge 版本重叠。

二、项目日常运营内容一览

流程大纲：创建文件夹→上传贡献者的笔记→更新项目


readme，更新 news 和贡献者名单。



首先点击项目的“+”，选择 create new file，进入。





键入 `subject/readme.md`，其中“/”代表创建文件夹，每个学科下需要有 `readme.md`，里面有一系列需要更新的信息：

 StephenQStarThomas Add files via upload e6cf4b2 · 12 hours ago [History](#)

Name	Last commit message	Last commit date
..		
23 Fall lc	Add files via upload	12 hours ago
readme.md	Update readme.md	12 hours ago
理力 课堂笔记 cx.pdf	Add files via upload	4 days ago
理论力学_fx(by_yy).pdf	Add files via upload	4 days ago

readme.md

2023 Fall, taught by Prof.Xian Chen, notes uploaded by StephenQS

2022 Fall, taught by Prof.Xu Feng, notes uploaded by ThomasYang

2023 Fall, taught by Prof. Chuan Liu, notes uploaded by St.psalm

B站录制视频合集推荐：<https://space.bilibili.com/1036852626/channel/collectiondetail?sid=2017309> (by 牟玉书)

每一份笔记需要单独并入文件夹，如果是一系列笔记合集，需要打包成文件夹（上图 23 秋刘川老师的理力笔记是以章节为单位整理的，便打包在文件夹内）；不同的老师目前不需要分文件夹，根据文件名直接放置便可。

每上传一份笔记，便在 `readme.md` 中更新教师信息、授课年份、上传者姓名。如果是答疑帖子或答疑视频，直接引用贴在 `readme` 中。

完成上述步骤后，在项目的 `readme` 文档中，点击右上角修改符号（下图红圈中），更新 Acknowledgements 和 What's New，格式同文档本身，如下图所示：



🌟 Acknowledgements

感谢每一位贡献者的辛勤付出！所有的贡献者都会在首页被特别提及和感谢。

- 谢佳芯 contributed to 地概整合版笔记
- 牟玉书 contributed to 理力录制课程（B站合集）个人留言：欢迎关注关注尾箕制氪匠（B站），后续会发布更多精彩内容~
- ThomasYang contributed to 量子力学、量子力学专题、群论II、数理方法、电动力学、理论力学
- Perry contributed to 非线性物理专题
- 曾偲 contributed to 高等数学（A）
- StephenQS contributed to 理论力学、普物实验、高等数学（A）、数理方法、地震概论、《庄子》精读、四书精读、光学
- qFF's() contributed to 医学史、马克思主义原理（医学部）
- FurinaWai77 contributed to 可视化点群，个人主页 <https://github.com/FurinaWai77> 欢迎大家关注~
- Anonymous User_01 contributed to 中国古代文学史（三）、方言学、中国考古学（一）、社会人类学
- St. Psalm contributed to 平衡态统计物理、理论力学、电动力学

🔴 What's New

- 6.8 中国古代文学史（三）、方言学、中国考古学（一）、社会人类学 笔记发布；平统、电动、理力笔记更新；
- 6.9

完成以上所有步骤后，创建 pull request，具体技术要求见第一部分。

三、Markdown 语法教程

本部分将介绍 Markdown 基本语法，包含了本项目运营需要的几种基本格式语法。

Markdown 基本语法

1. **标题**：使用 `#` 符号表示标题，符号个数表示标题的级别。

markdown

复制代码

```
# 一级标题
## 二级标题
### 三级标题
```

2. **段落**：直接书写即可，段落之间空一行。

markdown

复制代码

```
这是一个段落。

这是另一个段落。
```

3. 列表：

- **无序列表：**使用 ``-`` 或 ``*`` 或 ``+``。

```
markdown                                复制代码

- 项目一
- 项目二
- 项目三
```

- **有序列表：**使用数字加 ``:``。

```
markdown                                复制代码

1. 第一项
2. 第二项
3. 第三项
```

4. 强调：

- **斜体：**使用 ``*`` 或 ``_``。

```
markdown                                复制代码

*斜体*
_斜体_
```

- **粗体：**使用 ``**`` 或 ``__``。

```
markdown                                复制代码

**粗体**
__粗体__
```

- **粗斜体：**使用 ``***`` 或 ``___``。

```
markdown                                复制代码

***粗斜体***
___粗斜体___
```

5. 引用：使用 ``>``。

```
markdown                                复制代码

> 这是一个引用。
```


6. 代码：

- **行内代码**：使用 `` 包裹代码。

```
markdown 复制代码  
  
`代码`
```

- **代码块**：使用三个反引号 ``` 包裹代码块，可以指定语言。

```
markdown 复制代码  
  
```python  
print("Hello, World!")
```

## 7. 链接：使用 `[链接文本](链接地址)`。

```
markdown 复制代码

[Google](https://www.google.com)
```

## 8. 图片：使用 `![图片描述](图片地址)`。

```
markdown 复制代码

![alt text](image.jpg)
```

## 9. 表格：使用 `|` 分隔单元格，并使用 `~` 创建表头分隔线。

```
markdown 复制代码

| 表头1 | 表头2 |
| ----- | ----- |
| 单元格1 | 单元格2 |
| 单元格3 | 单元格4 |
```

以上便是基本的 Markdown 语法，在 readme 文档中可以得到一些参考，标准格式陈列如下：

单科课程 readme 文档中，字体使用三级标题；总文档 readme 中分级设立；Acknowledgements 和 News 中俊使用无序列表。

运营文档代码如下：

## 总项目 readme 代码

```
📄 What's New

- 6.8 中国古代文学史（三）、方言学、中国考古学（一）、社会人类学 笔记发布；平统、电动、理力笔记更新；
- 6.9

📚 Courses and Notes

📖 Mathematics

- **Advanced Mathematics**
 - 电子版课程笔记 ✓
 - 答疑视频
 - 帖子链接
```

## 单科课程 readme 代码



## 四、附录

Markdown 语法教程仅仅展示了一小部分，若想进一步学习请在 CSDN 博客上搜索；此外，询问 GPT 也是非常不错的选择。

本网站目前接受笔记都是通过微信线上发送，之后预计建立一个专用邮箱接受笔记。届时每处理一份笔记便标记已读。

*技术文档 v1.0, 2024.6.9 发布。*

