

如何同步实验的更新?

理想情况下，实验一旦被布置就不需要更新了；但情况总是不太理想。

当助教告诉同学们要更新实验时，请您遵循本文档的操作。

目录

- [如何同步实验的更新?](#)
 - [目录](#)
 - [步骤一：创建合并请求 \(Pull Request, 简称 PR\)](#)
 - [步骤二：同步更新](#)
 - [步骤三：确认更新成功](#)
 - [附录 A：如果您希望挑战自己用命令行完成上述操作](#)

步骤一：创建合并请求 (Pull Request, 简称 PR)

您在此前肯定通过助教提供的 GitHub Classroom 链接接受了作业，接受作业后您得到了一个**个人仓库**。

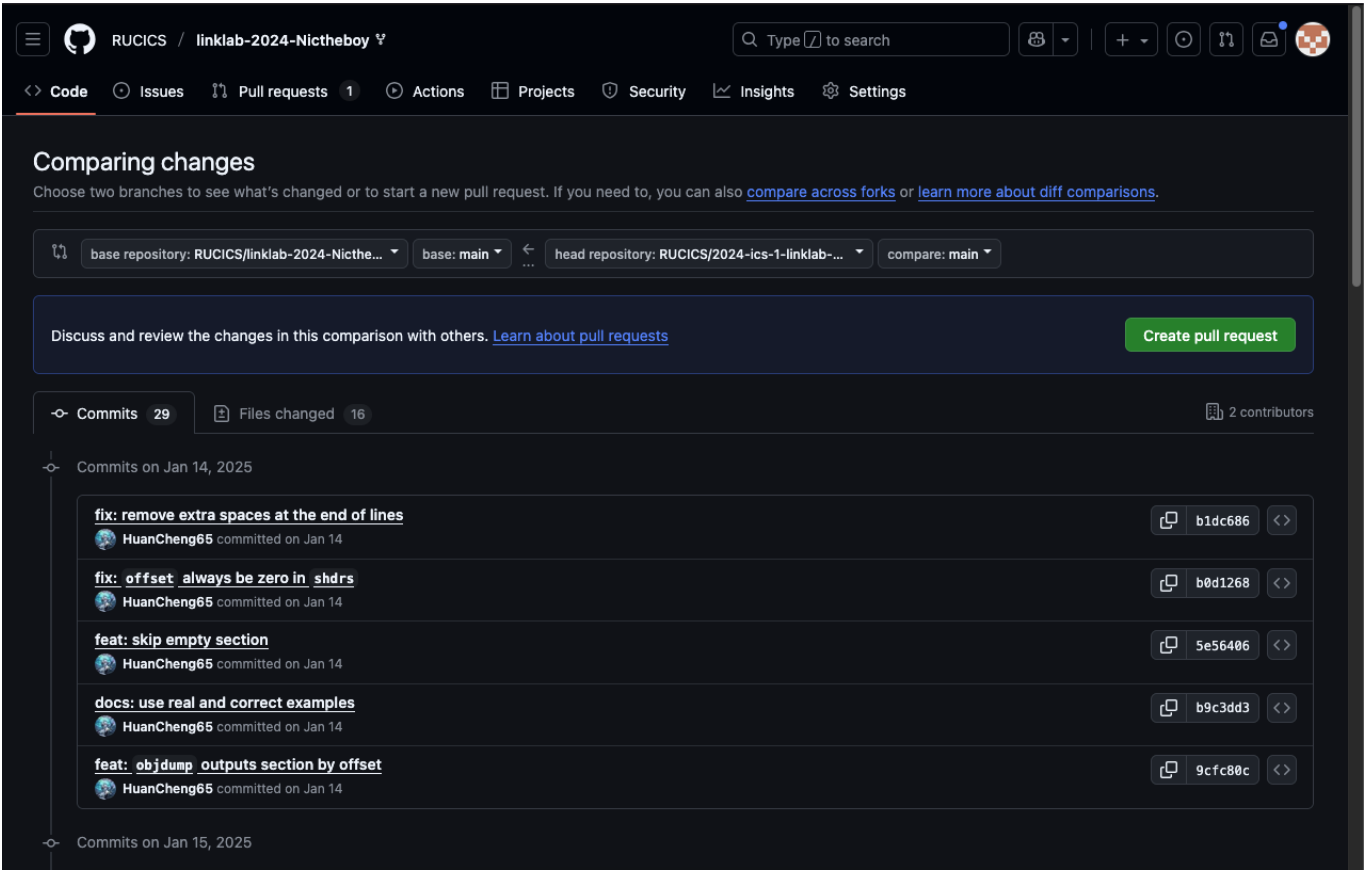
我们假设您的**个人仓库**的地址是 <https://github.com/RUCICS/linklab-2024-Nictheboy>，您的仓库名则为 [linklab-2024-Nictheboy](#)。

在更新实验的通知中，助教会给出一个创建用于合并**助教的修改**到您的**个人仓库**的**链接模版**，例如：

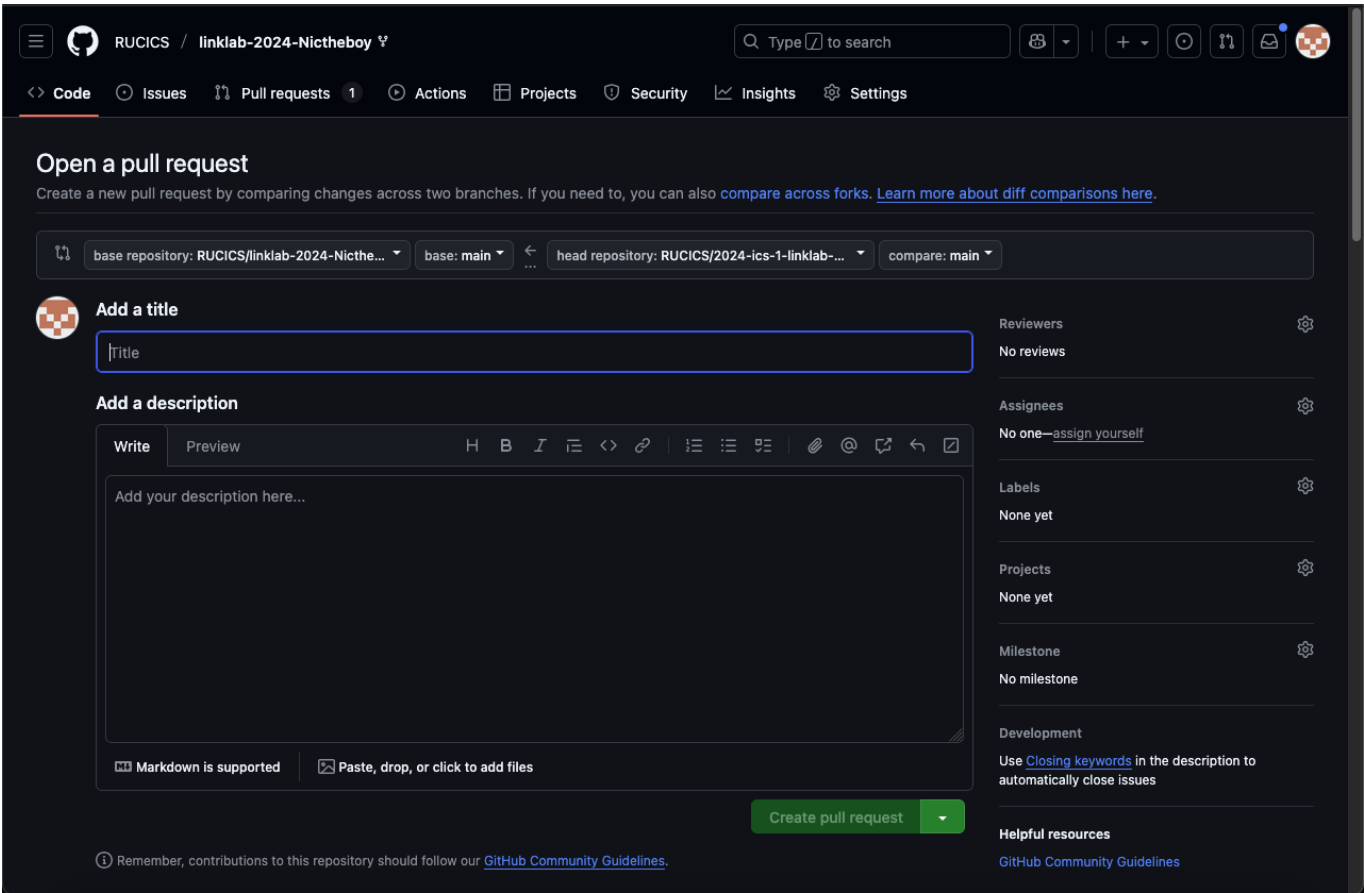
<https://github.com/RUCICS/2024-ics-1-linklab-2024-LinkLab-2024-Assignment/compare/RUCICS:仓库名:main...RUCICS:2024-ics-1-linklab-2024-LinkLab-2024-Assignment:main>

（实际操作时，这个链接应该来自**助教的通知**，而不是这个文档中用作例子的链接）

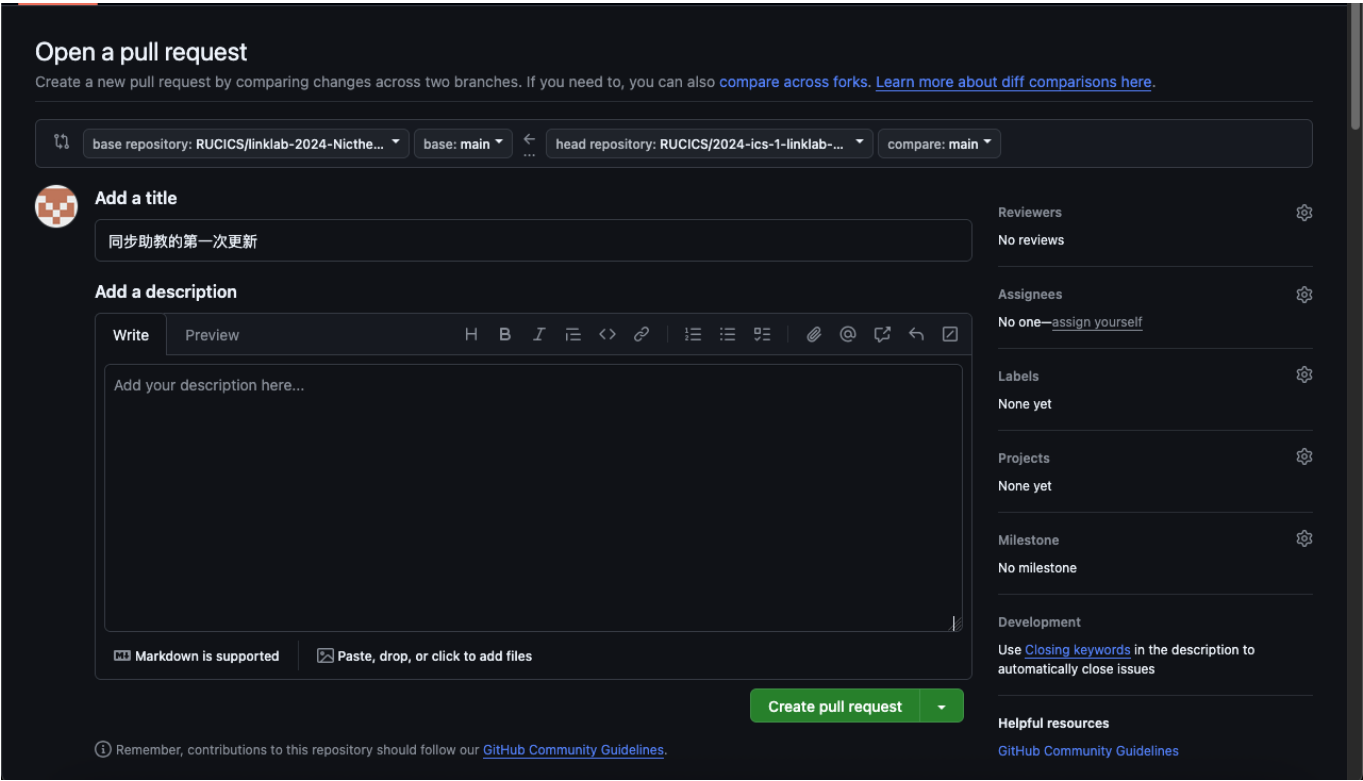
请您此链接中的“仓库名”替换为您的**个人仓库**的名称，然后访问这个链接：



打开此页面后，请您点击右侧的绿色的 **Create Pull Request** 按钮，然后跳转到下一个页面：

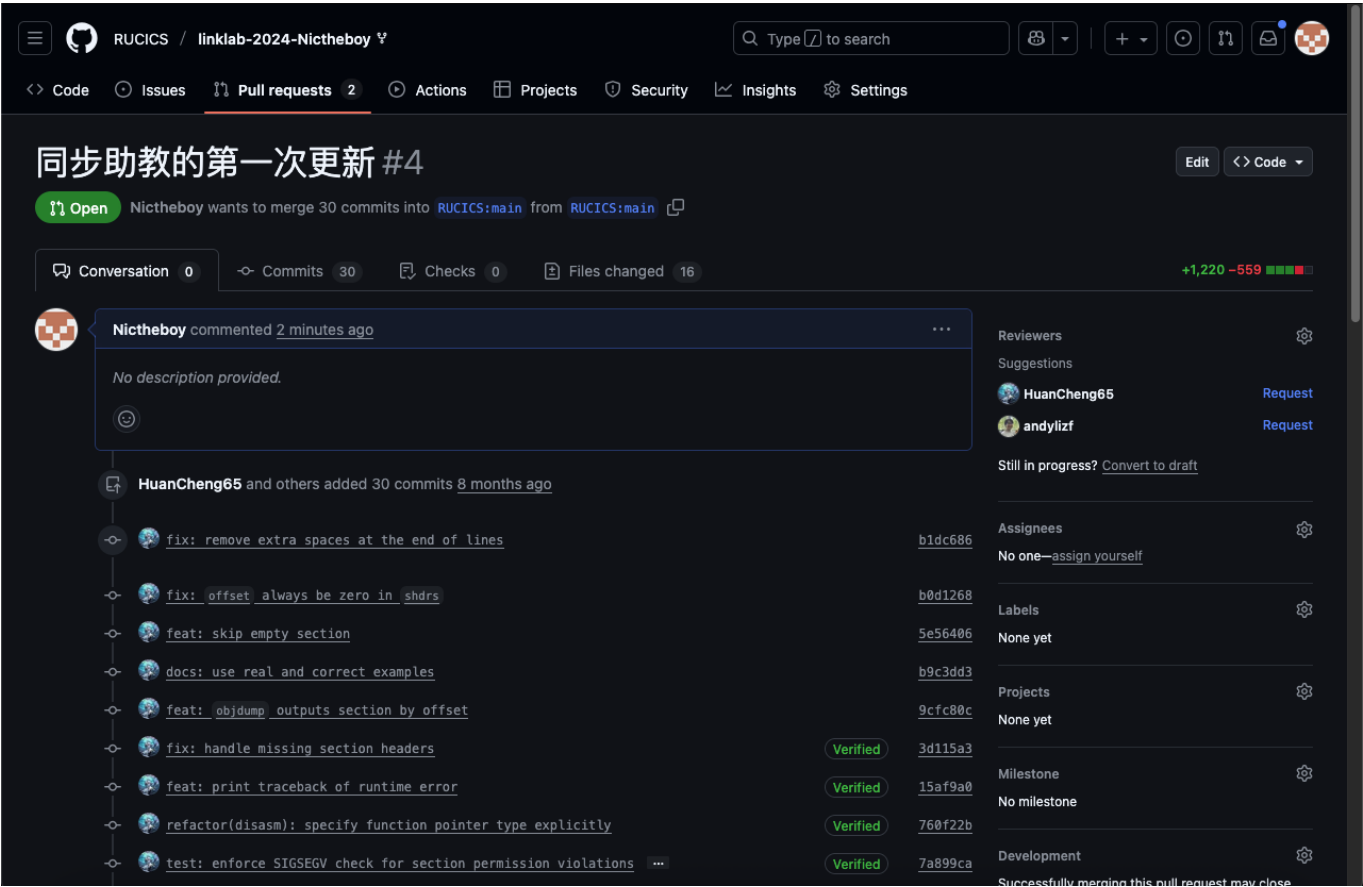


在下一个页面中，请任意您填写**标题**和**描述**（可选），然后点击绿色的 **Create pull request** 按钮：



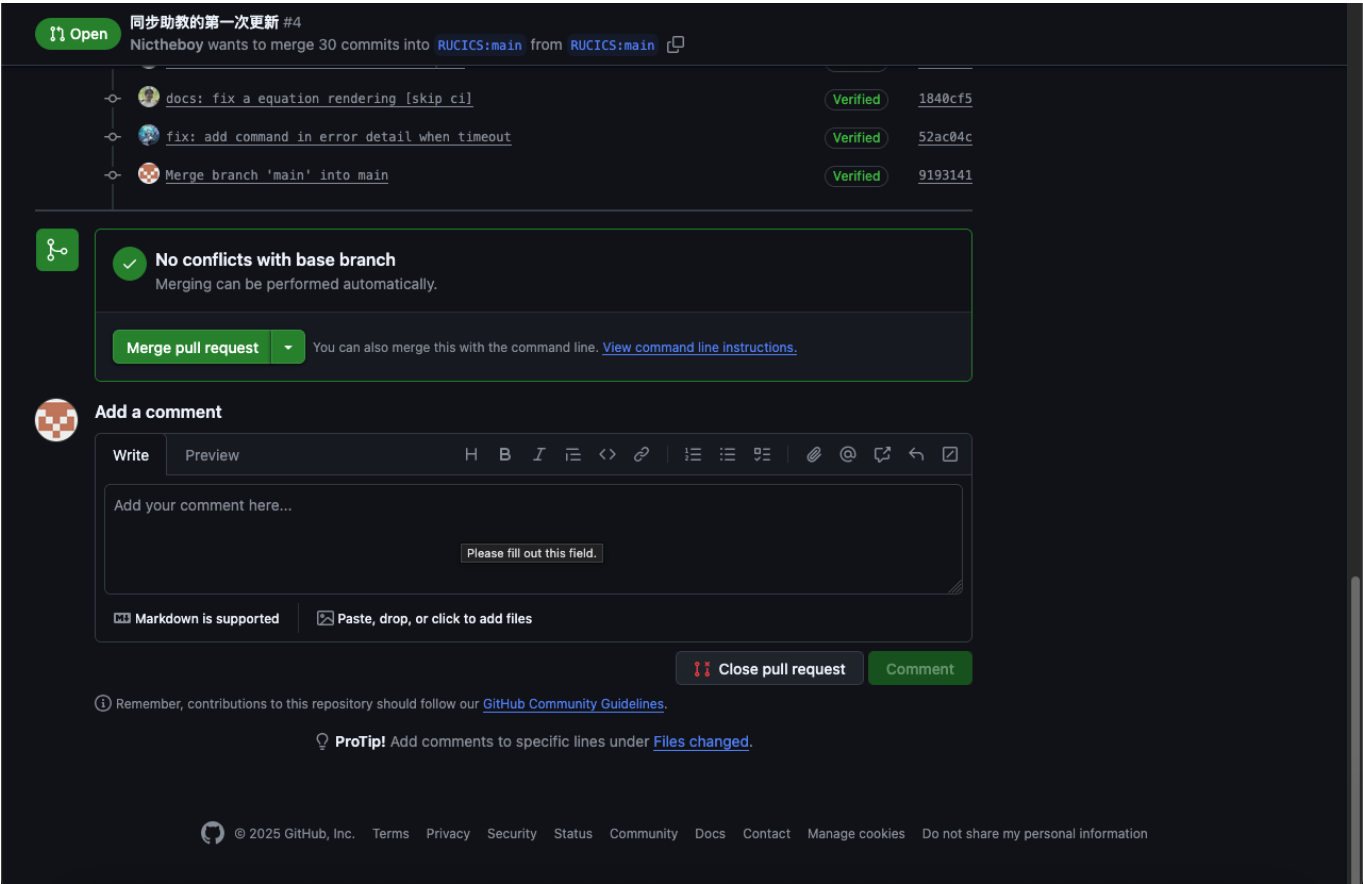
步骤二：同步更新

在完成上述操作后，您就成功创建了一个合并请求 (Pull Request，简称 PR)：

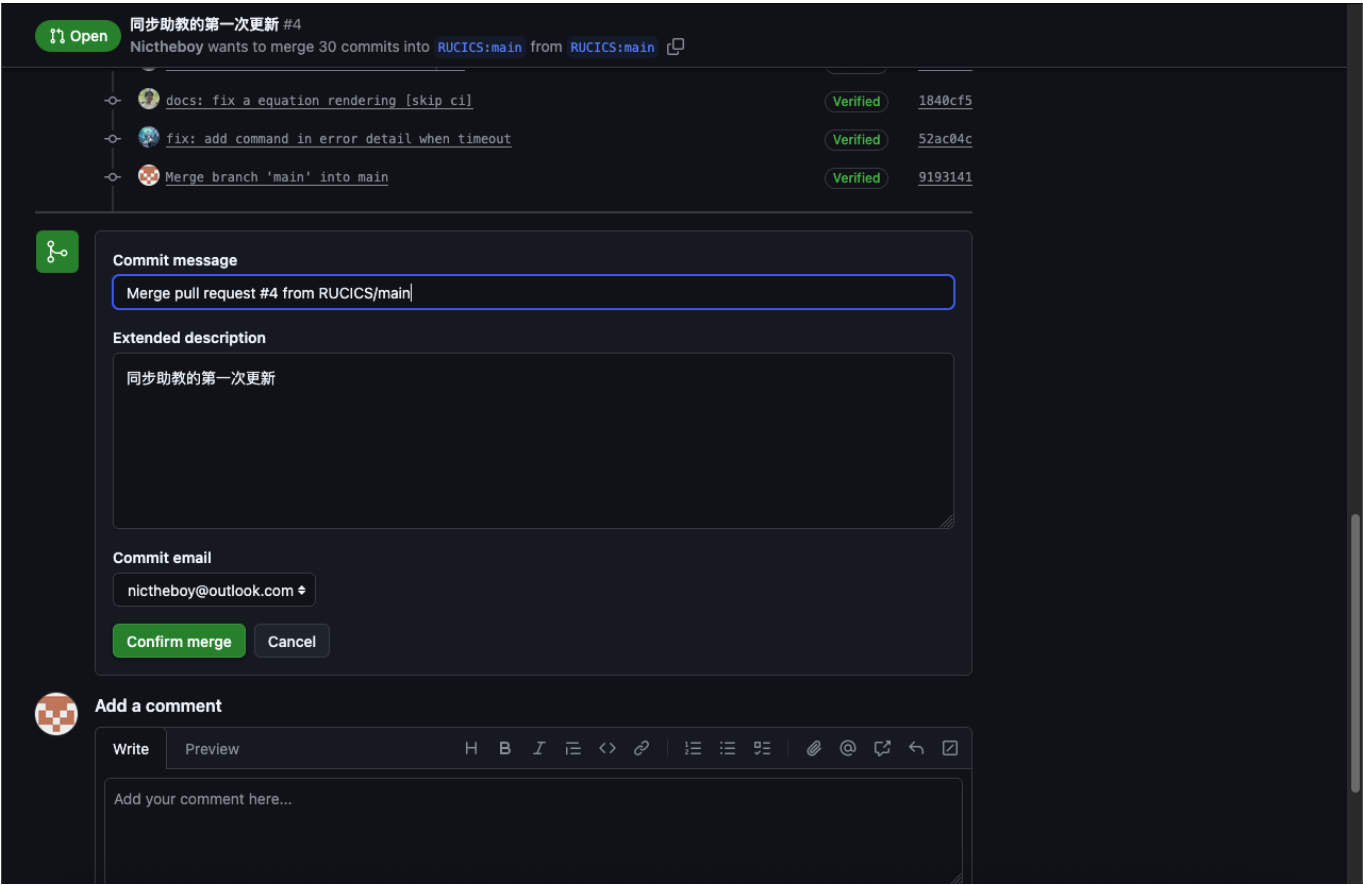


在这个 PR 的页面上，请您划动到最底下，理想情况下，您会看到一个绿色的 **Merge pull request** 按钮：

(如果您看不到这个按钮，说明可能发生了冲突，请您复制当前页面的链接 (URL)，然后联系助教。)

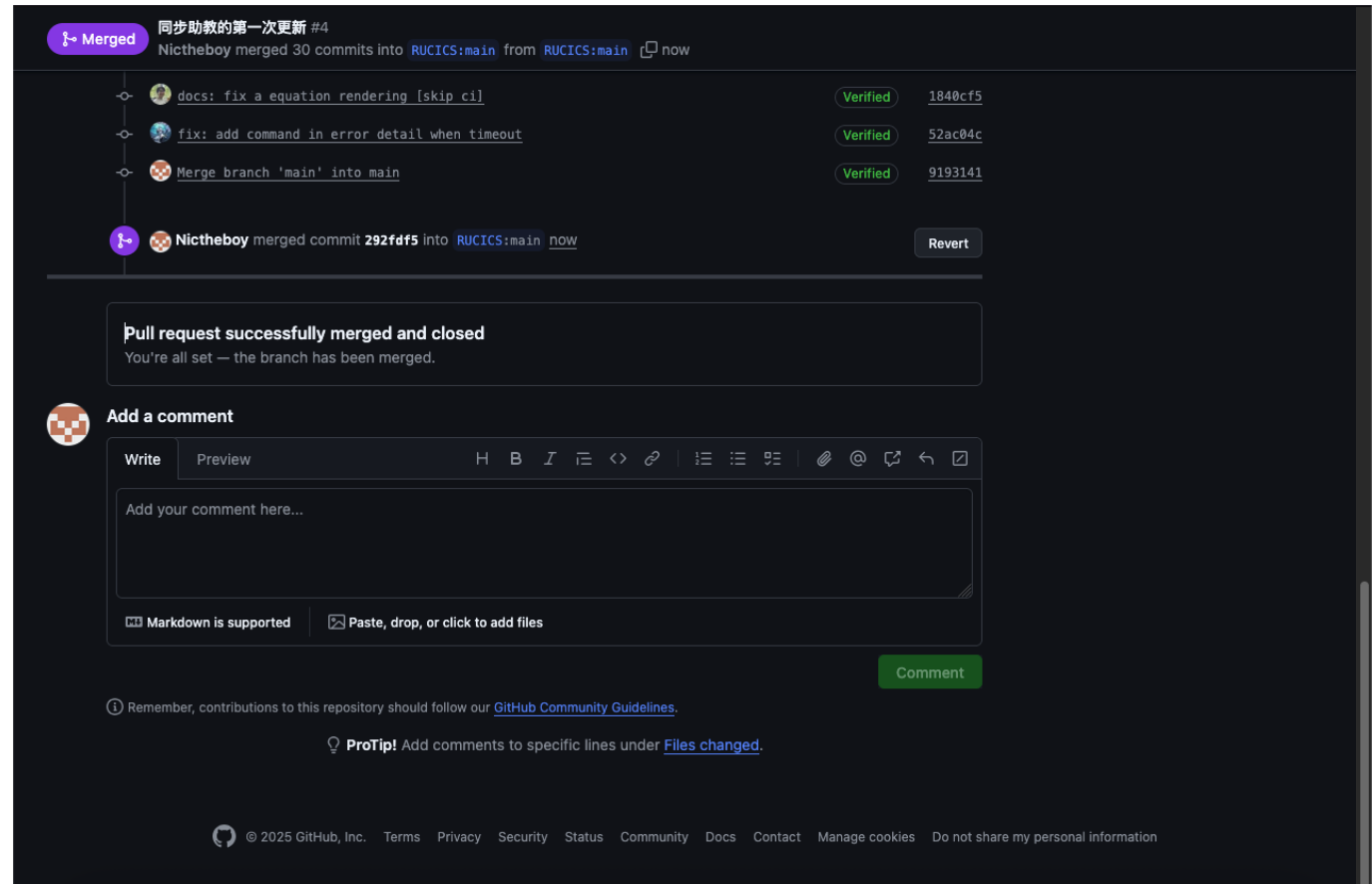


请您点击这个绿色的 Merge pull request 按钮：



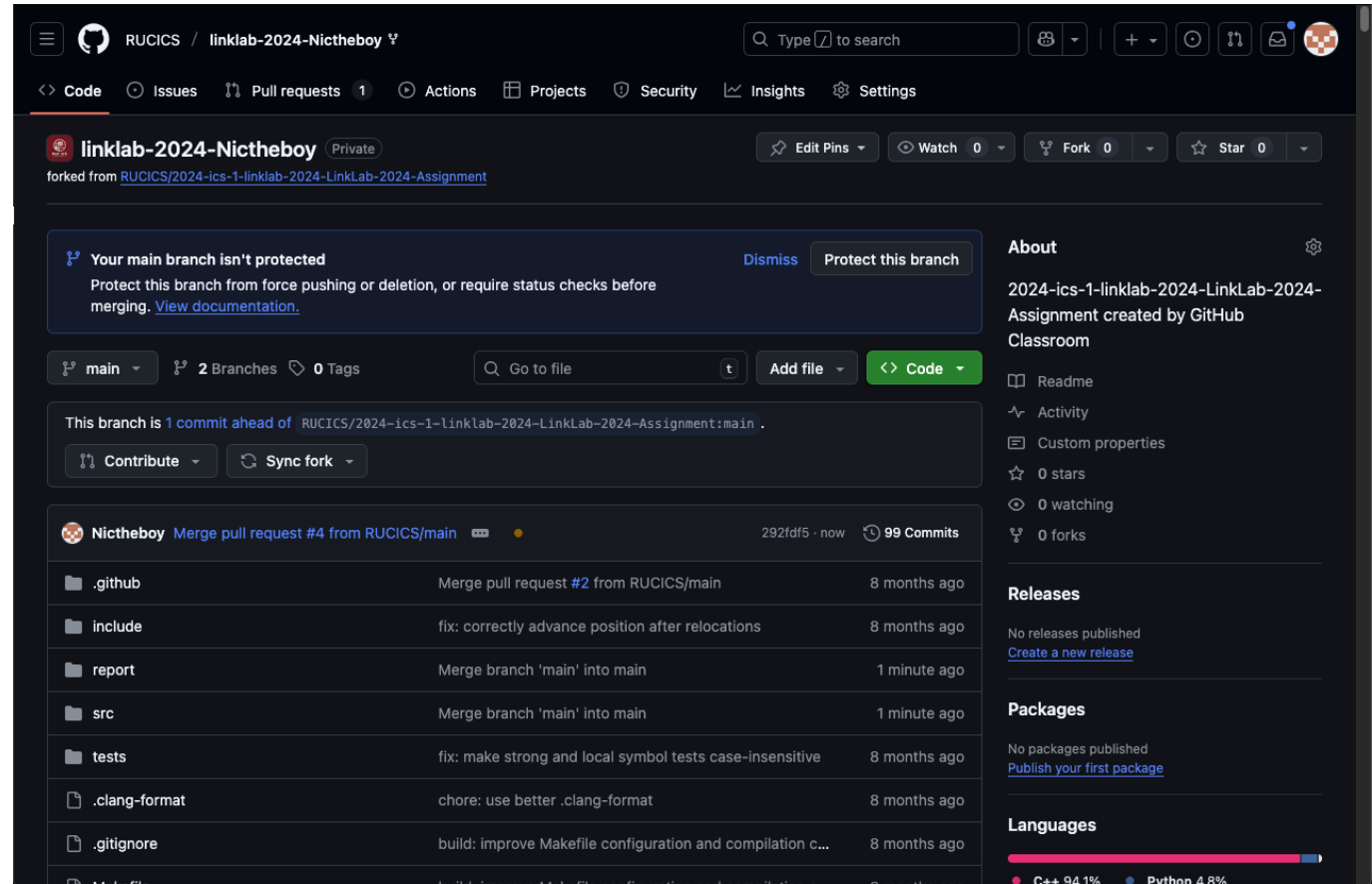
在弹出的框中，您无需做任何修改，直接点击绿色的 Confirm merge 按钮即可。

之后，您会看到刚刚的 PR 页面的左上角已经显示为紫色的 Merged 状态，这说明您更新成功了：



步骤三：确认更新成功

为了进一步确认您已经成功更新，您可以回到您的个人仓库，刷新浏览器，您会看到您的个人仓库已经在非常近的时间内更新了：



附录 A：如果您希望挑战自己用命令行完成上述操作

如果您希望挑战自己用命令行完成上述操作，您可以参考这个文档：

<https://github.com/RUCICS/cachelab2/issues/5>