适用人群

希望使用全套latex,同时希望使用vscode作为编辑工具,但是本机空间不足的人。

教程

0.前置条件

- 1. vscode+远程连接插件+LaTeX Workshop
- 2. GitHub Pro账户(学生认证即可获得)参照这里
- 3. 手

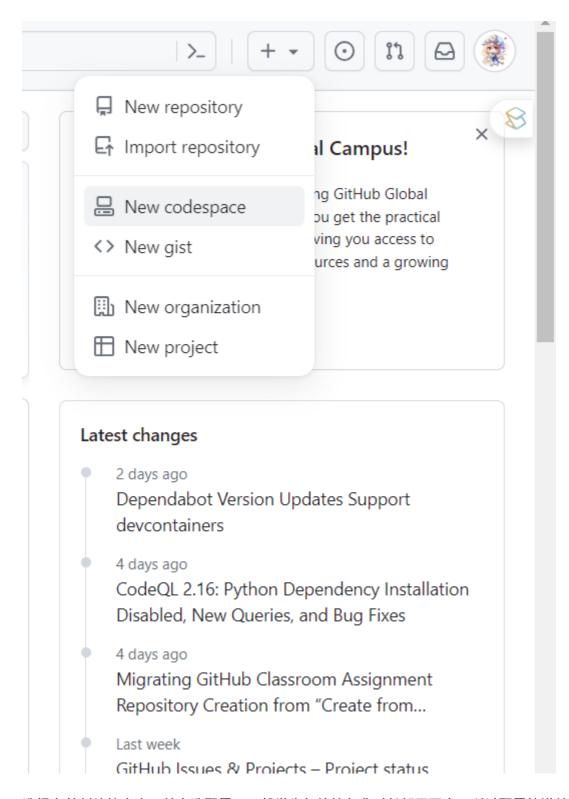
1. 创建一个仓库

用于存储你的latex文档,同时作为codespace运行的位置



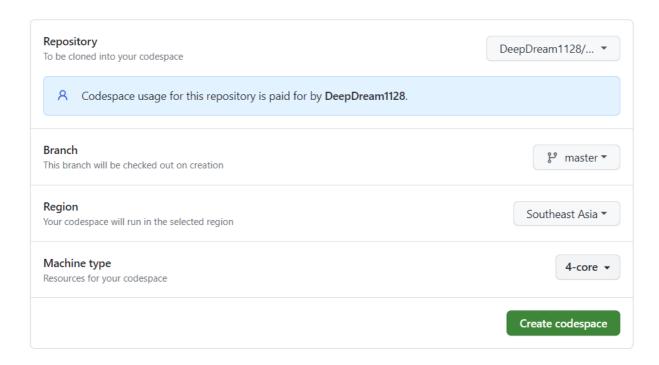
2. 创建Codespace

头像旁的加号下,点击New Codespace



选择之前创建的仓库,并自选配置,一般学生包给的免费时长都用不完,所以配置拉满就行,地区选择离自己的梯子近一点的。

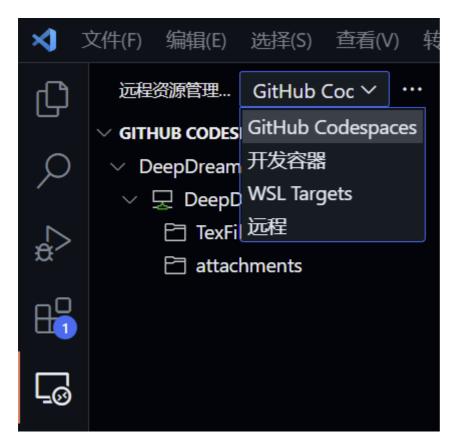
Create a new codespace



3. Vscode 配置

3.1 连接Codespace

打开vscode的远程资源管理器,在下拉选项中选择GitHub Codespace,就可以看到刚刚的创建的Codespace容器,双击连接即可。



3.2 必要插件安装

如果有云同步应该会将你的vscode的插件同步过来,如果没有的话,在插件市场搜索LaTeX Workshop即可

3.3 指令行安装texlive

内存是足够的,直接装完整版即可。由于是GitHub的服务器,不需要换源.

sudo apt-get install texlive-full

安装完后重启vscode,就可以使用vscode撰写latex了

LaTeX工具链教程可见此处(看后半段就行)