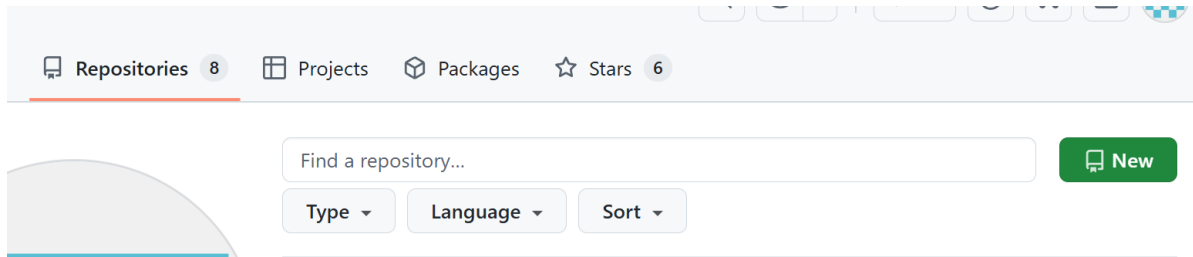


Github上传代码操作

创建仓库

进入github，创建仓库



常用命令

```
git init //把这个目录变成Git可以管理的仓库
git add README.md //文件添加到仓库
git add . //不但可以跟单一文件，还可以跟通配符，更可以跟目录。一个点就把当前目录下所有未追踪的文件全部add了
git commit -m "first commit" //把文件提交到仓库
git remote add origin git@github.com:wangjiax9/practice.git //关联远程仓库
git push -u origin master //把本地库的所有内容推送到远程库上
```

Git绑定Github账户

```
git config --global user.name "github用户名"
git config --global user.email "github绑定的邮箱"
```

绑定ssh

- 首先检查是否已生成密钥 `cd ~/.ssh`，ls如果有2个文件，则密钥已经生成，id_rsa.pub就是公钥
- 也可以打开我的电脑C:\Users\Y\ .ssh 里面找到
- 如果没有生成，那么通过\$ ssh-keygen -t rsa -C "xxxxxx@163.com"来生成。

上传本地项目

1. 进入到要上传的文件夹下，执行git init命令
2. 接着，将所有文件添加到仓库，执行指令：`git add .`
3. 然后，把文件提交到仓库，双引号内是提交注释。执行指令：`git commit -m "提交文件"`
4. 关联github仓库
 - 到github要上传的仓库复制仓库地址
 - 然后执行指令：`git remote add origin git@github.com:TroubleMaker369/Mit6.5840.git`
5. 执行指令：`git push -u origin master`

- 最后一步报错的可以再使用：`$ git push -u origin master -f`
- 还是不行试 `$ git push -u origin main-f`

- 这个是强制推送，可能会导致数据丢失，所以大家应该先拉取远程仓库里面的数据，一般是 readme 这些文件，使用 `git pull origin master --allow-unrelated-histories` 后面的 `--` 表示允许无视历史记录的不同，然后再进行推送就可以了，一般第一次才会出现后续就不需要了

github创建分支

1. 和远程仓库建立关联. `git remote add origin remote_url`
2. `git branch -a`(查看所有分支包括本地分支和远程分支).
`git branch -r`(查看远程分支).
3. 本地创建新的分支 `git checkout -b branchname`(直接新建一个分支然后切换至新创建的分支).
就是创建加切换分支.
4. 将新分支推送至GitHub. 这同样会将已添加的代码推送上去
`git push origin branchname`

删除分支

1. 切换分支: `git branch -d main`
2. `git push origin: branchname`