

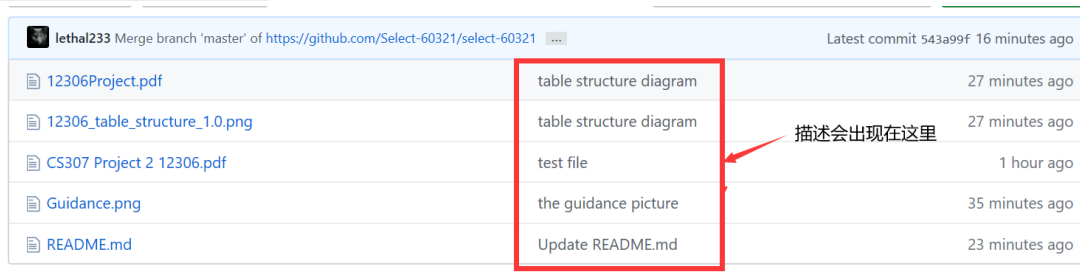
Git 命令使用

1. 上传文件到新建的repository

1. `git add <文件名或目录>`

如果想上传所有的可以使用 `git add .` 命令

2. `git commit -m "描述"`



lethal233 Merge branch 'master' of https://github.com/Select-60321/select-60321 ...		Latest commit 543a99f 16 minutes ago
12306Project.pdf	table structure diagram	27 minutes ago
12306_table_structure_1.0.png	table structure diagram	27 minutes ago
CS307 Project 2 12306.pdf	test file	1 hour ago
Guidance.png	the guidance picture	35 minutes ago
README.md	Update README.md	23 minutes ago

3. `git remote add origin git@github.com:Select-60321/select-60321`

origin: 创建的指向远程代码库的标签，相当于存储后面跟着的网址

4. `git push -u origin master`

master 就是要push到的分支

此步很可能会出错，产生错误的原因很可能是：远程仓库的该分支有修改，但你并没有pull到本地，并且你也在本地有修改，这样就会出现系统不知道该以远程仓库为主还是本地仓库为主，所以冲突产生了。最直接的方法就是放弃本地修改，强制下拉：`git pull origin master --allow-unrelated-histories`

2. 更新本地代码到github

方法一

```
$ git fetch origin master
```

从远程的origin仓库的master分支下载代码到本地的origin master

```
$ git log -p master.. origin/master
```

比较本地的仓库和远程参考的区别

```
$ git merge origin/master
```

把远程下载下来的代码合并到本地仓库，远程的和本地的合并

方法二

```
$ git fetch origin master:temp
```

从远程的origin仓库的master分支下载到本地并新建一个分支temp

```
$ git diff temp
```

比较master分支和temp分支的不同

```
$ git merge temp
```

合并temp分支到master分支

```
$ git branch -d temp
```

删除temp

3. 常用代码

```
git remote
```

 查看有哪些标签

```
git remote -v
```

 查看标签指向的远程代码库