1. Windows 安装 Git,可以从 Git 的官网直接下载安装程序,网速慢的可以移步国内镜像,安装时选择默认安装即可。安装完成后在开始菜单栏里找到"Git" > "Git Bash",单机如下所示,说明安装成功。



2. 安装完成后,还需要最后一步设置,在命令行输入:

git config -global user.name "yourname"

git config -global user.email "email@example.com"

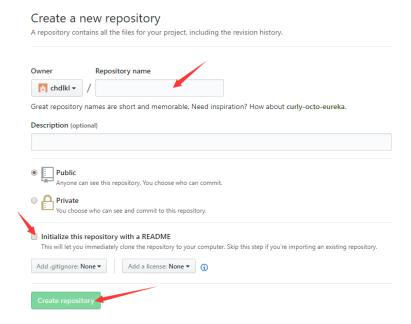
这里的 yourname 是你本人在注册时填写的用户名,email@example.com 是注册时填入的邮箱。例如

git config -global user.name lkl
git config -global user.email 735343320@qq.com

3. 进入 git 登陆页面,新建一个仓库(repository)。单击下图中的"New"。



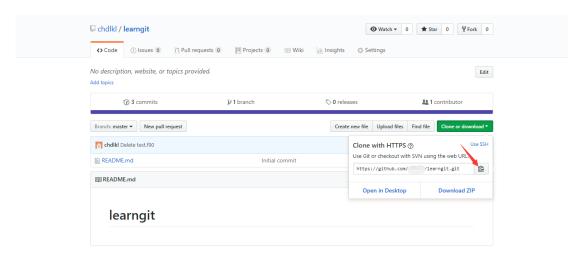
如下填写,比如我仓库起名为 learngit, 完成之后, 就会生成仓库。



<u>learngit</u>

Updated 21 minutes ago

4. 建好仓库后,进入类似于下面的页面,复制仓库 learngit 的地址,如下图 所示,点击图中红色箭头所指地方,点击复制仓库地址。



5. 启动 Git Bash,输入下面命令。

如果读者对命令行比较了解, 可以向笔者一样, 输入上面的命令

git clone https://github.com/username/learngit.git ../../..d 注意空格,此命令即把刚才新建的仓库 learngit 给 clone 到了本地(目的地址中最好不要含有任何中文路径)。

如果读者对命令行不熟悉,先直接在 git bash 中 cd 到一个无中文名称的路径下,直接写如下面命令即可

git clone https://github.com/username/learngit.git 此时,在读者的本地地址下,就会有一个 learngit 的目录。

6. 在 git bash 中,创建一个文件,笔者在此处新建一个 f90 文件。(读者也可以不在 git bash 中创建,习惯用鼠标点击的用鼠标即可)。

touch test.f90
vim test.f90

写入内容, 然后退出。

7. 接下来重要环节到了。在 git bash 中输入命令 git add test.f90,如果读者有很多文件,可以直接 git add -all。如果只想添加一个问价 test.f90,命令如下所示

git add test.f90

8. 然后在命令窗口输入 git commit -m "注释语句",如下图所示:

```
@ThinkpadT460 MINGW64 /d/learngit (master)

$ git commit -m "test.f90 readme.txt has been written!"

[master 60845cc] test.f90 readme.txt has been written!

2 files changed, 5 insertions(+)

create mode 100644 readme.txt

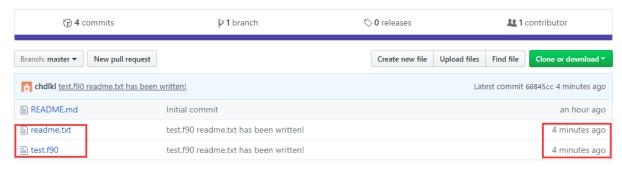
create mode 100644 test.f90
```

9. 此时还没完,还要将 commit 的代码 push 到远程分支,由于我们本地只有 master 分支,所以我们可以直接执行命令 git push,如下图所示:

```
@ThinkpadT460 MINGW64 /d/learngit (master)
$ git push
Counting objects: 4, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (4/4), 404 bytes | 404.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/ /learngit.git
e594a2f..60845cc master -> master
```

第一次输入命令 git push 会跳出登陆窗口,依次填写用户名,密码即可。由于 笔者不是第一次登陆,所以这里不用再次填写。

10. 此时再刷新网页页面,如下图所示:



可以看到有两个文件 readme.txt 和 test.f90 已成功上传。

白南先生祝大家愉快使用 github