# gitbash的基本操作方法

git为本地代码版本管理工具，可以从GitHub上的仓库下载代码到本地仓库，也可以把本地仓库代码上传到GitHub上的远程仓库。

使用方法如下：

1. 在GitHub上创建远程仓库，例如仓库名为python\_test
2. 在本地创建本地仓库（即在想要的路径新建一个文件夹）
3. 在本地仓库下单击右键，选择git bash
4. 在弹出的命令窗输入：git init（会新建一个隐藏的.git文件夹，包含初始化Git仓库所需要的所有必须文件）
5. 输入：git config --global user.name “zuiipp” （其中zuiipp为自己github账户名）
6. 输入：git config --global user.name [xiaoliljj@163.com](mailto:xiaoliljj@163.com) （其中邮箱为注册GitHub账户时绑定的邮箱）
7. 输入：git remote add origin <https://github.com/zuiipp/python_test.git>（该语句作用是将本地仓库与远程仓库绑定，其中zuiipp为github用户名，python\_test.git为远程仓库名称）
8. 输入：git pull origin master（将远程仓库中的文件同步到本地仓库）
9. 输入：git add 文件名 （添加需要增加的文件到缓存区，后面可接参数，常用的有-A：添加所有文件，-u：只添加修改和删除的文件）
10. 输入：git commit -m “修改说明” （上传缓存区文件到本地仓库）
11. 输入：git push origin master （将本地仓库的更新上传到远程仓库）