**GIT相关操作指南**

1、git add -A

将当前目录下所有修改放入暂存区

2、git commit –m “XXXX”

将暂存区的内容放入存储库，并标记“XXXX”

3、git push –u origin master

将master分支下内容上传至github

Git remote add origin [git@github.com:slwangbb/learngit.git](mailto:git@github.com:slwangbb/learngit.git)

将github上库与当前库链接，并标记为origin

Git remote rm origin

将标记为origin的远程库删除

4、git log 路径/文件名 或 路径

获得某个文件或目录的变更历史

Git reset XXXX路径/文件名 或 路径

将某个文件和文件夹下的内容恢复到版本号XXXX状态

Git checkout 路径/文件名 或 路径

将恢复的内容更新到工作区

git commit –m “XXXX”

将恢复的内容更新到本机存储库

**Python相关使用指南**

1、如何给Python安装第三方库，在cmd窗口中运行pip install XXXX（第三方库名），这样在Python中就可以import了

在cmd窗口中运行pip uninstall XXXX（第三方库名），可以卸载安装好的第三方库

2、在Python3.0以上版本，应pip install python-docx，在出现中import docx就没有问题，如果pip install docx，运行import docx会报错，因为3.0以上版本将exceptions库内置了，所以docx在import exceptions会出错

3、在Python IDE环境中单步调试，在编辑窗口设置断点，在shell窗口打开Debug菜单下Debugger，然后运行程序进行调试