## linux命令行将已有项目提交到github

　　用git是在windows下用git的图形化界面进行操作的，这次有一个写了几天的小项目想提交到git上，linux命令行下面没有图形化的界面，所以全部需要git命令来操作。

　　实践之后，主要是下面几个步骤：

　　（1） 登陆github，创建一个repo项目

　　（2） 在自己项目工程目录下面运行git init

　 （3） 然后将工程下面的所有需要的代码和配置添加到git，命令：git add CMakeLists.txt（根据自己的需要添加）

（4） 然后运行git commit -m "log message（自己的提交日志）"，注意这里一定要加-m，加上提交日志，否则其实提交是不成功的，在后面的push操作中会提示错误：“error: src refspec master does not match any.”，主要就是在这一步浪费了比较多的时间。

（5）然后在运行命令：

git remote add origin https://github.com/lovemychobits/minihttpd.git，

在github上面添加origin

　　（6） 最后提交我们指定的代码，命令：git push -u origin master，然后git会提示你输入你github上面的用户名和密码，然后会进入一个文件上传的界面，上传完成结束。

　　经过上面几个比较简单的步骤，就可以将自己已有的工程提交到github上面了。其实在github上创建了一个空项目的时候，github的网页上对这些步骤本身就是有一个比较详细的提示了，只是我一开始没太注意浪费了一点时间，另外主要还是在commit的时候，没有-m附加信息。

　　在git push之前，如果想知道本次提交或者修改了哪些东西，可以用git status来查看一下。另外如果add的时候，添加了一些自己不想要的文件夹，或者文件，可以分别用git rm -rf 文件夹，和git rm 文件，来进行删除，区别就是删除文件夹需要加-rf。这里的删除文件夹是指删除提交到git上的，不是指删除本地的哦。

　　git命令行的简单使用就是这样了。