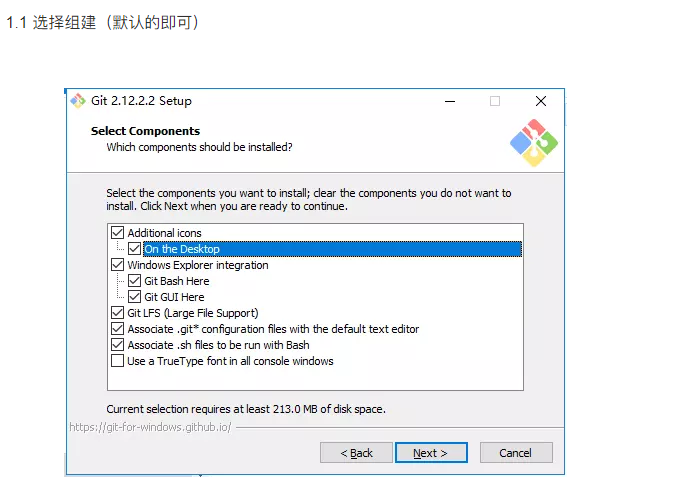
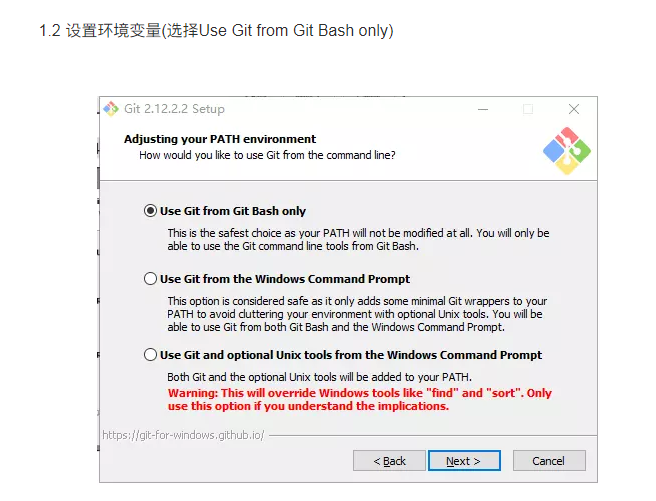
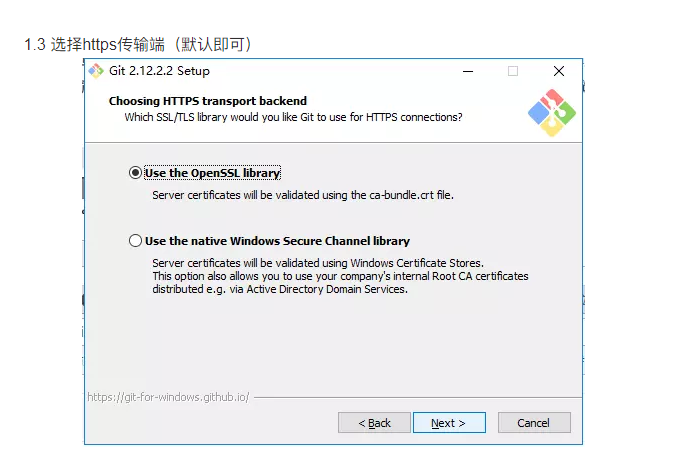
GitHub菜鸟使用教程

在工作中接触非公开代码的职业程序员们，更应该接触世界上的不同文化，扩展见闻。如果只在公司这一封闭的小世界中敲代码，往往在不知不觉间，手中的技术就变的陈腐不堪了。  
所以学会用GitHub能让你的视野不至于仅限于此。

#### [GitHub官网下载](https://link.jianshu.com/?t=https://git-for-windows.github.io/)：<https://git-scm.com/>





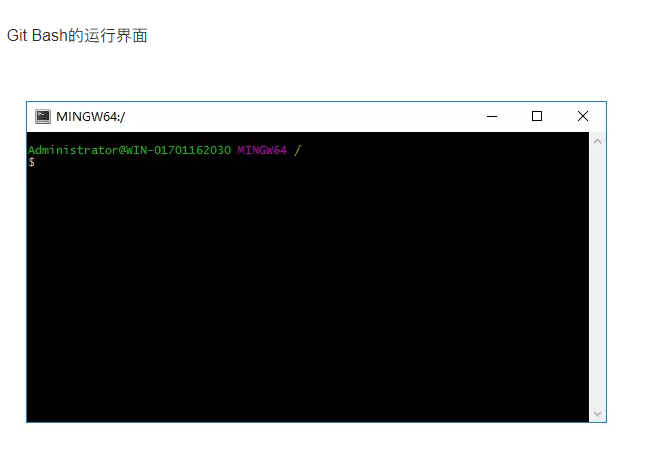


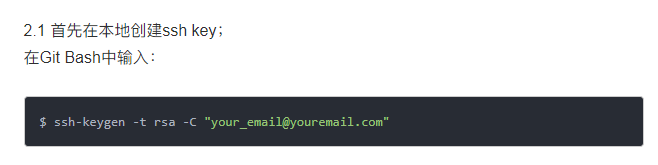


往后一直回车键即可。

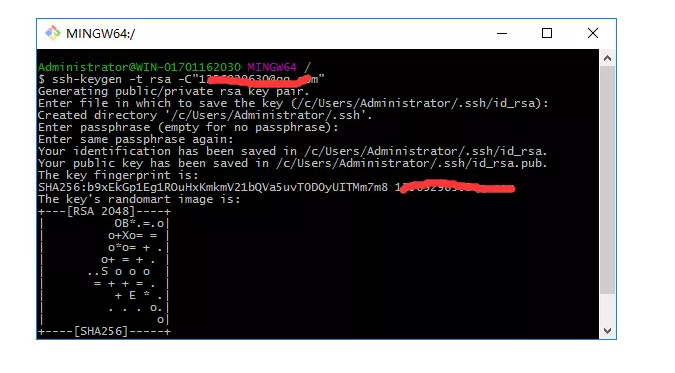
顺利安装完成之后，Git Bash会作为一个应用程序添加进系统，接下来请启动它。双击之后会弹出一个名为Git Bash的命令提示符,它属于msysgit 。

#### 配置Git

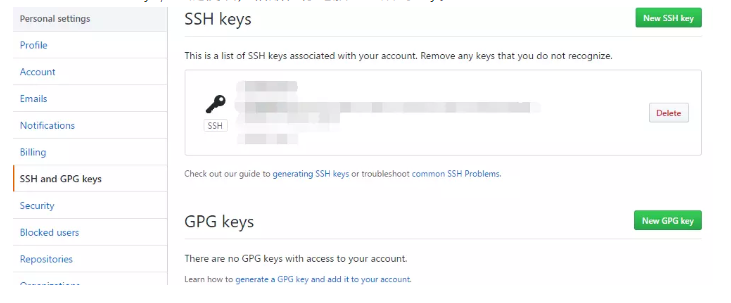




后面的[your\_email@youremail.com](https://link.jianshu.com?t=mailto:your_email@youremail.com)改为你在github上注册的邮箱，之后会要求确认路径和输入密码，我们这使用默认的一路回车就行。成功的话会在~(C:\Users\Administrator)下生成.ssh文件夹，进去，打开id\_[rsa.pub](https://link.jianshu.com?t=http:/rsa.pub)文件，复制里面的key(所有的)内容。



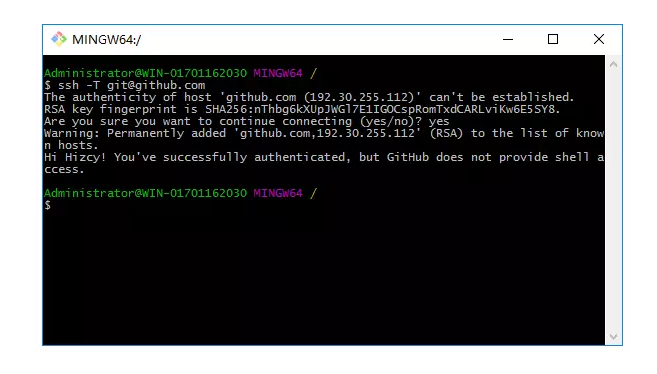
2.2 回到github上，进入 账户配置（ [https://github.com/settings/keys](https://link.jianshu.com/?t=https://github.com/settings/keys) ）， 左边选择SSH and GPG Keys,title随便填，粘贴在你电脑上生成的key。



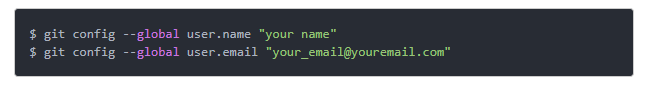
2.3 为了验证是否成功，在git bash下输入：

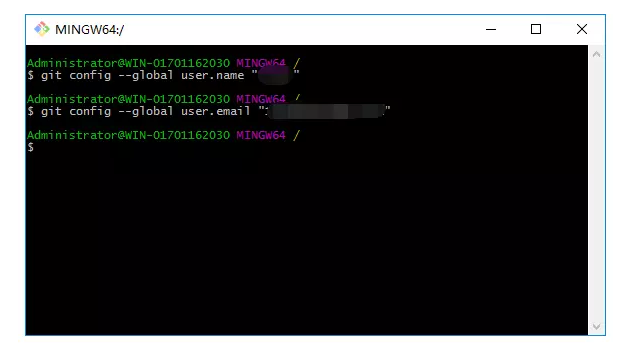


如果是第一次的会提示是否continue，输入yes就会看到：You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access 。这就表示已成功连上github。



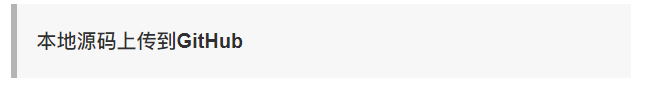
2.4 接下来我们要做的就是把本地仓库传到github上去，在此之前还需要设置username和email，因为github每次commit都会记录他们。



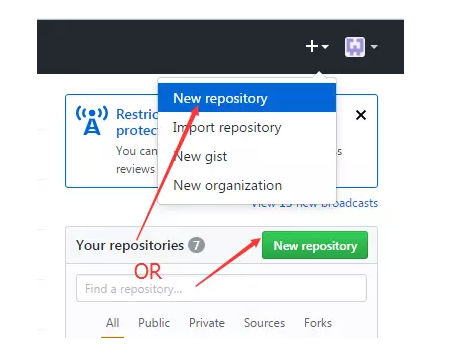
以上两个命令执行完毕后会在此(C:\Users\Administrator)文件夹下生产后缀为.gitconfig的文件。



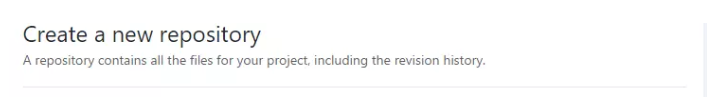
#### 使用GitHub

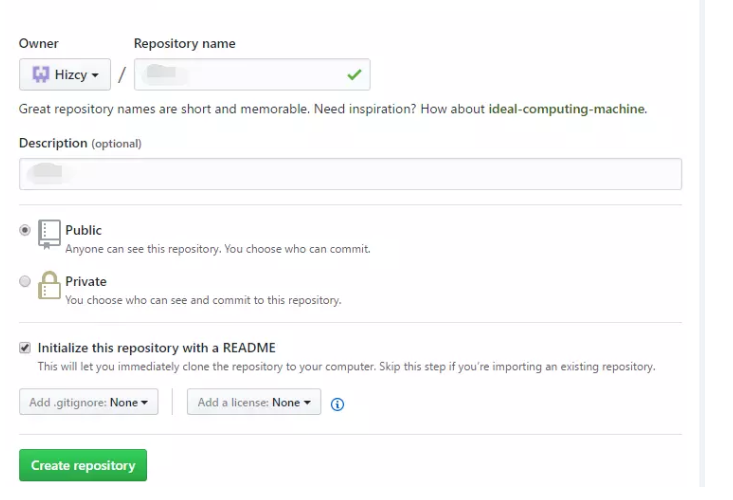


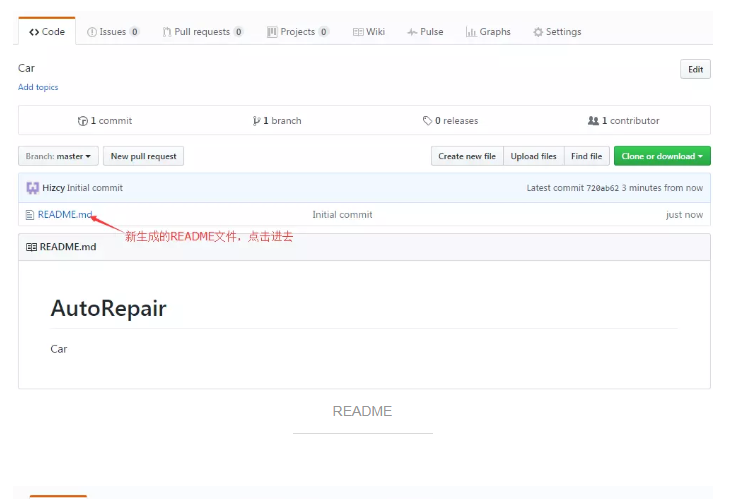
3.1 创建仓库



-----Repository name (栏中设置仓库名称)  
-----Description（栏中可以设置仓库说明）  
-----Public、Private(这一栏可以选择Public还是Public，创建公开的仓库，仓库内所有的内容都会被公开。选择Private可以创建非公开仓库，用户可以设置访问权限，但是这项是收费的。)  
-----Initialize this repository with a README（在Initialize this repository with a README选项上打钩，随后GitHub会自动初始化仓库设置README文件,生成的README文件用来描述项目的，支持Markdown格式）  
----GitHub Flavored Markdown  
在GitHub上进行交流时用到的Issue、评论、Wiki,都可以用Markdown语法表述，从而进行标记。准确的说应该是GitHub Flavored Markdown(GFM)语法。



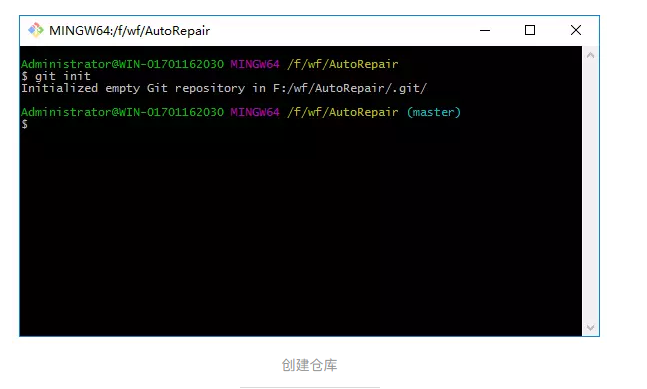




3.1.1找到想要上传的源码文件夹，右击选择Git Bash Here点击出现Git Bash界面：（创建仓库）输入

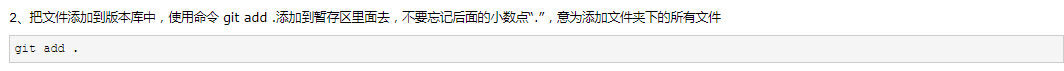
1.0 git init

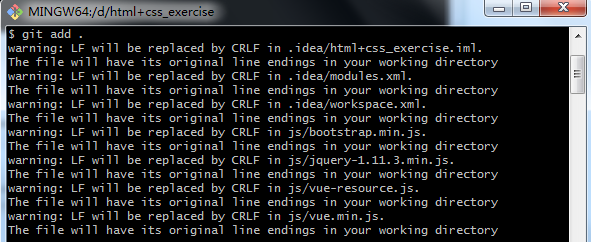




2.0 git add . (. ----表示上传所有的文件)

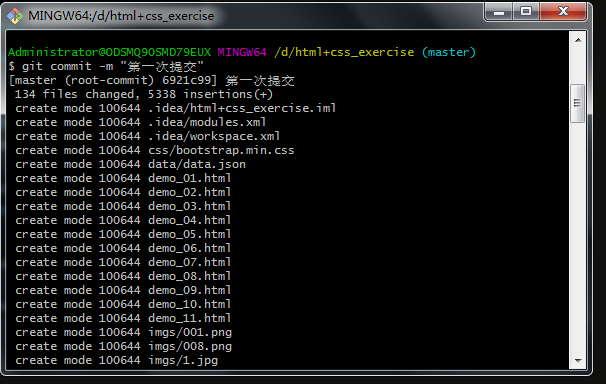
git add index.html (. ----表示上传index.html文件)

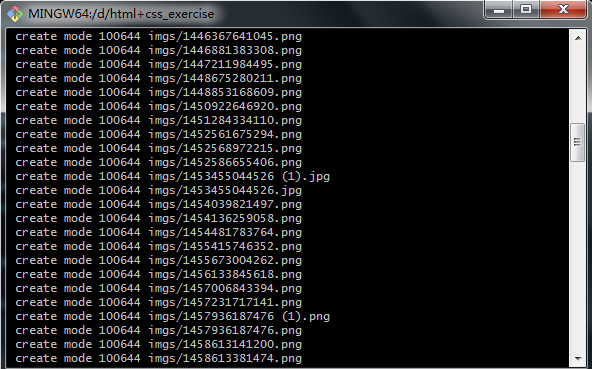


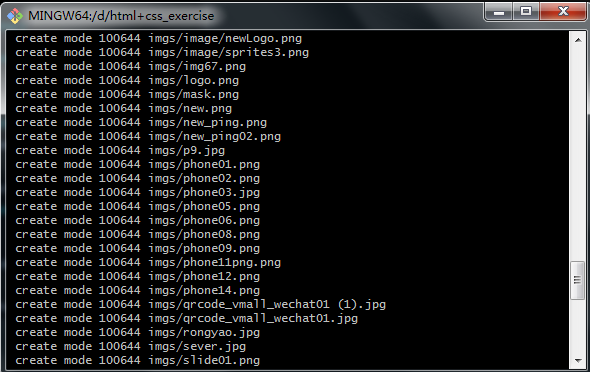


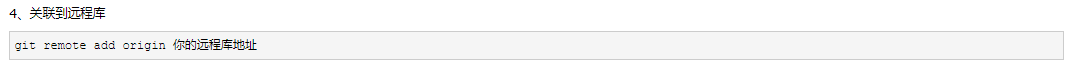


3.0 git commit –m “内容”（引号内容可以不用写，但一般都要写上注释。方便查看修改的内容）



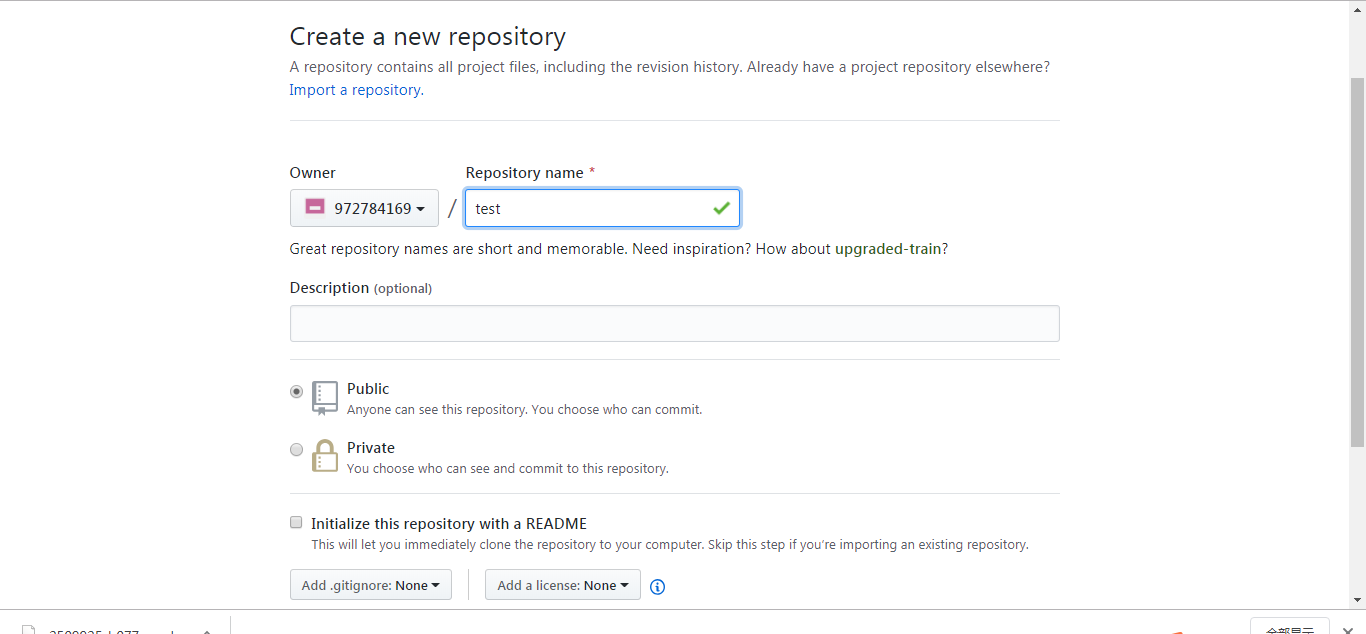
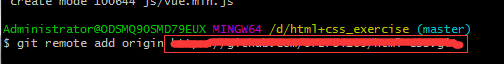


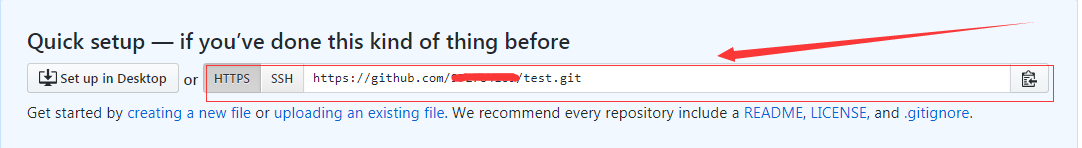




4.0关联到远程库

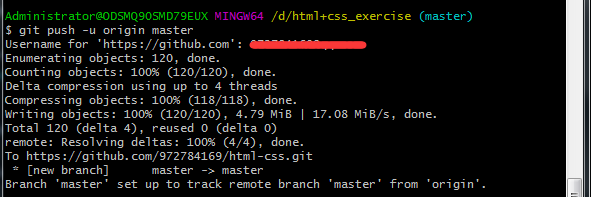
Git remote add origin master …(…表示后面上传到github的仓库地址)





6.0把本地仓库的内容推送到远程，使用git push命令，实际上是把当前分支master推送到远程。执行完命令后要求输入用户名、密码，验证通过后立即开始上传。





最后刷新Git网页，自己本地的项目就推送到github上了。

Git常用命令总结：

1. git clone 克隆远程仓库
2. git init 初始化一个仓库
3. git add 将文件修改添加到缓冲区
4. git mv 移动或重命名一个文件、文件夹或快捷方式
5. git reset 回退项目版本
6. git rm 将文件修改操作从缓存区移除
7. git status 显示项目当前状态
8. git log 显示项目日志
9. git branch 显示项目分支
10. git commit 提交项目到本地仓库
11. git diff 对比版本之间、版本和当前工作状态之间的差异
12. git merge 合并文件
13. git pull 拉取最新版本
14. git push 推送到远程仓库