sublime:轻量级代码编辑软件

#Git

代码托管工具:将代码从当前电脑传到远程端---> 传输、协作、版本控制

git,svn

传输：

https://git-scm.com/downloads

# 码云、github : 网站，开源平台

# github

# https://github.com/

# 注册邮箱：

sina.com,yahoo.com,163.com,126.com,outlook.com,hotmail.com

邮箱用户名：密码： github用户名，密码：

chrome插件：adblock,google,history

图形验证码：

create account --> 创建账户

1. $0;

2. somewhat experienced 单选

3. 多选：design , development,research,program management

4. professional

5. html,css,js,python,node,angular,react,css3,canvas,echarts,ajax

**电脑需要安装git.exe**

1. 授权本台电脑可以使用github账号,生成密钥

ssh-keygen -t rsa -C "xxx@xxx.com"——你的邮箱

② 敲三次回车

1. 生成一串图形的乱码(c://user/.ssh/rsa文件2个)
2. 将rsa.pub 使用editpuls打开（复制这段乱码）——ctrl + a , ctrl + c
3. 打开github.com (Settings) 找到SSH and GPG keys---> New SSH key（粘贴此段乱码）

ctrl + v

**配置全局用户名和邮箱(git config -l/--list可以查看当前配置的用户)**

①git config --global user.name "xxxx"

②git config --global user.email "xxx@xxx.com"

③ssh -T git@github.com

Yes

---> hi,xxx ,you've authentic successfully...

本地仓库 -- 远程仓库

本地仓库：

创建文件夹 --> 进入文件夹

1. 初始化本地虚拟仓库并提交到远程仓库：(或者在github上面创建一个库，git clone到本地，这个文件会自带.git隐藏文件)

git init # -->生成本地 .git文件夹-->本地仓库

echo "132321">>2.txt # 输出一个文件

git add 2.txt # 添加文件(相当于朋友圈选择照片)

git commit -m "第一次提交" #提交注释及文件到缓存区(相当于朋友圈给照片加注释)

git remote add origin xxx@github.comxxxx #添加远程地址(第一次提交才需要，只要.git文件在不需要写)

git push -u origin master #本地的master分支推送到origin主机(将朋友圈照片上传至网络)

②以后所有的推送执行此3步：

git add 3.txt / git add **.**（这个点的意思是：添加所有）

git commit -m "第二次提交"

git push #默认只推送当前分支，这叫做simple方式

**--从远程地址下载文件**

git clone xxx@github.comxxxx

**删除本地文件后，想从远程仓库中从新Pull最新版文件。**

Git提示：up-to-date，但未得到删除的文件

原因：当前本地库处于另一个分支中，需将本分支发Head重置至master.

git checkout master

git reset --hard

git 强行pull并覆盖本地文件

git fetch --all

git reset --hard origin/master

git pull

**创建分支：**

git status查看当前状态

-查看分支

git branch

-创建分支

git branch 分支名

git checkout 分支名 #选择分支

简写：创建dev分支，同时进入dev分支 git checkout -b dev

-合并分支

git gerge dev(分支名) #将dev分支合并到当前的分支(在那个分支操作dev就合并到哪个分支)

-删除分支

git branch -d <name>

**https 方式每次都要输入密码**

按照如下设置即可输入一次就不用再手输入密码的困扰而且又享受 https 带来的极速，按照以下设置记住密码十五分钟：

git config --global credential.helper cache

如果你想自定义记住的时间，可以这样：

git config credential.helper 'cache --timeout=3600' //这里记住的是一个小时，如需其他时间，请修改3600为你想修改的时间，单位是秒

你也可以设置长期记住密码：

git config --global credential.helper store

或修改仓库的地址带上你的账号密码

http://yourname:password@git.oschina.net/name/project.git //注意，码云平台同时支持个性地址与邮箱，当使用邮箱时，请对@符号使用%40替换

如果你原本使用的 ssh 地址想更换成 http(s) 地址，可以执行以下命令:

//删除原本的ssh仓库地址

git remote rm origin //origin 代表你原本ssh地址的仓库的别名

//新增http地址的仓库

git remote add origin http://git.oschina.net/username/project.git

**报错：**

1、最后一行 cache不是windows 下的，于是乎运行总是报错，

git: 'credential-cache' is not a git command. See 'get --help'.

有人用：

git config --global credential.helper winstore

用这个解决问题了，我的还是不行。就试了下边这个：

git config --global credential.helper wincred