

git基本操作

星期三, 三月 13, 2019 2:57 下午

Git 密码是

Notice:

1. `Ssh/password =`
2. `git add .`
3. `git branch xxxx` //create a local branch named xxxx
4. `git checkout xxxx` //switch to the branch named xxxx
5. `git remote add origin https://github.com/Raibows/(name of your project)`
For example:
`git remote add origin https://github.com/Raibows/Microblog`
//create a remote branch whose name is the branch you are in
6. `git branch -a` // view all the branches
7. `git commit -m "description"` //提交到暂缓区域
8. `git push origin xxxx:xxxx` //push the local branch xxxx to the remote branch xxxx
9. `git push origin master` //将本地分支推送到与之存在追踪关系的远程分支 (通常两者同名), 如果该远程分支不存在, 则会被新建
10. `git push --all origin` //当遇到这种情况就是不管是否存在对应的远程分支, 将本地的所有分支都推送到远程主机, 这时需要 -all 选项

11.使用Git下载指定分支命令为: `git clone -b 分支名仓库地址`

使用Git下载v.2.8.1分支代码, 使用命令: `git clone -b v2.8.1 https://git.oschina.net/oschina/android-app.git`

12. 使用 `git pull` 可以将远程分支上发生的
变化更新到本地对应的分支上 (相比 `git
clone` 整个更节省时间)

13. `git clone -b branchname http://...`

14. 如果遇到创建仓库时选择了license或者readme在第一次推送之前, 可以这么解决:

解决方法为:

第一步: 可以通过如下命令进行代码合并【注: pull=fetch+merge】

```
1 | git pull --rebase origin master
```

执行上面代码后可以看到本地代码库中多了README.md文件

第二步: 此时再执行语句 `git push -u origin master`即可完成代码上传到github

1 1 1

重点!

已剪辑自: <https://www.zhihu.com/search?q=git&type=content>

5、发送一个“hello world”到远程仓库

(1) 好了, 经过上面这几个步骤, 你就与你自己的远程仓库实现互连了, 接下来, 我们push一个“hello world”到远程仓库, 成功了你git就基本学会了。

ok, 我们把github上新建的那个仓库clone到本地, 记住, 如果你使用git clone到本地, 就不用git init再一次初始化git了。

(2) 打开github复制仓库链接

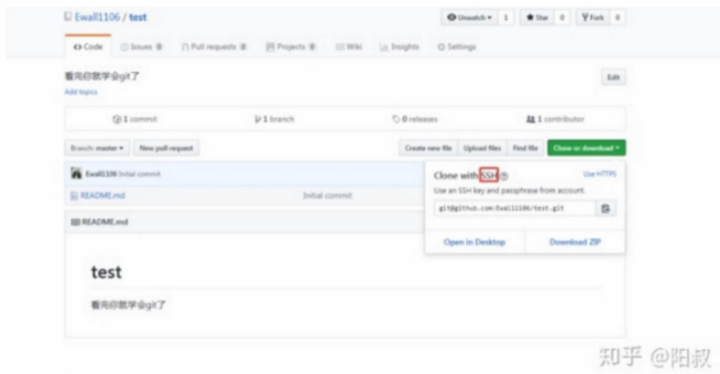


Image.png

(3) 到本机上, 右击选择 git bash 调出命令行输入:

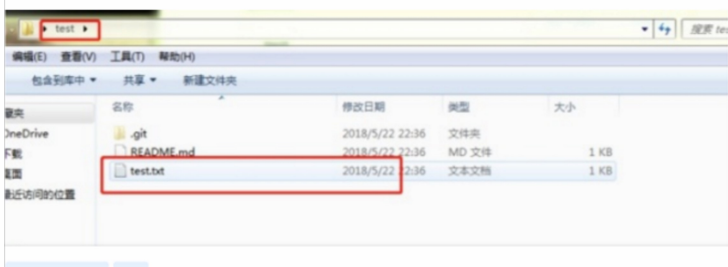
(3) 到本机上, 右击选择 git bash 调出命令行输入:

```
Administrator@USER-20180112EG MINGW64 ~/Desktop
$ git clone git@github.com:Ewall1106/test.git
Cloning into 'test'...
remote: Counting objects: 3, done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.

Administrator@USER-20180112EG MINGW64 ~/Desktop
$ |
```

命令行中输入

(4) 好了, 经过上面这个步骤应该你说明你clone到本地了, 我们打开这个test文件夹, 然后在里面新建一个 test.txt 然后输入一个 “hello world”



(5) 然后，这里，就是这篇文章最重要的地方了!!! 也就是提交到仓库的三个步骤，分别是：

```
##添加新的文件到暂存区，比如添加一个txt文本  
$ git add .
```

```
##从暂存区提交到git管理区  
$ git commit -m "备注描述文字"
```

```
##从git管理区push到远程仓库  
$ git push origin master  
##第一次发布的时候要加点东西  
$ git push -u origin master
```