







"Github 快速上手实战教程"实验报告

Github 快速上手实战教程

1. 创建密钥

ssh-keygen

2.复制密钥

输入1代码后,不断按空格。

```
cd ~/.ssh
ls
cat id_rsa.pub
```

```
Terminal 持稿 - shiyaniou@6300b62se350: -/shiyaniou-001 git_tutorial/shiyaniou-001 git_tutorial
  文件(1) 编辑(1) 被附(1) 蜂助(1) 标签(3) 帮助(1)
       0 0 .E. o .
        0 .0+.
       0.*0=+..
   lyanlou:~/ $ cd ~/.ssh
 shiyanlou:.ssh/ $ ls
                                                                               [21:02:11]
 id_rsa id_rsa.pub
 shiyanlou:.ssh/ $
                                                                                [21:02:13]
 shiyanlou:.ssh/ $ cat id_rsa.pub
 ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABAQDXLNtLy/HQxdmiqOKEBqCeO0P8w8swt8sYzumHVAqq
 kOV66d5LOHVPftjWUUVsyzabiDYk6UOyvPbt1y4qWj3OKxhCORMOL4FpqTmAxKlMAA6RA52DKrom59s0
 56mWFqkt0Tw+UiMH4aHUbyf0EIFknfzjSVkE4jiC++Oa1xI0vJrVlyJ/MFDJnSG/V34GIkyGY/Fd54W/
 oCd6xMa7mqdP3xFHjtOgQhBRTQ7ep2R/C0pyTMOGYx37wHQmCzVLTPR9h4ikd+M1UDNAshZKvsd2B3+y
 LWYyO10xHE17L1iVknluG9BcPbsTX2l2SHmAEUwxEGn3KXiznmTUlQ85DGWr shiyanlou@6300b62ae
 shiyanlou:.ssh/ $ cd ~
 shiyanlou:~/ $ git --version
git version 1.9.1
                                                                               [21:07:59]
 shiyanlou:~/ $ git config --global user.name "Moonkisscy"
                                                                               [21:08:05]
♦ 反用程序竞革 ___ [shiyanlou-001-git futorial --- ___ [shiyanlou-001-git futorial --- _ 图 Terminal 特福 - shiyanlou®--
```

将用户名前的密钥复制到github上

3.安装配置 Git 工具

git --version 查看版本

克隆文件到本地后

```
### 如果想设置为全局生效,添加 -- gl obal 参数
$ git config -- global user.name "你的用户名"
$ git config -- global user.email "你的邮箱"
```

4.添加修改上传文件

```
#创建一个新的 txt 文件,文件的内容就写 这是一个新的文件"

echo 创建新文件'> new.txt

#将这个文件移动到仓库下,并用 gi t add 命令添加到本地索引库中

git add new.txt

#要把仓库里的文件删除掉,可以使用 gi t rm 命令

git rm new.txt

#撤销删除,注意是要没有提交到仓库前,提交了无法撤回。此时,新建的new txt文件也没了

git reset -- hard HEAD
```

5. 提交仓库的改动

作做提交,命令为 git commit,用法是 git commit -m "你的提交备注",只有做好提交动作,才可以开始推送改动到远程仓库同步

在仓库的每一次改动操作之后,推送同步到远程仓库之前,都需要对这一次或这一批次的操

然后提交改动

因为我之前已经撤销了仓库的改动,这里就重新创建一个新的文件,内容就写测试"两个字,

git commit -m 提交的备注 "'

6. 推送改动到远程仓库中

当我们提交了仓库的改动后,就可以开始推送改动的内容到远程仓库了,可以使用 git push 命令来推送,用法是 git push [-u] origin <分支名>,分支名默认是 master 具体步骤如下

第一次推送改动可以使用 -u 参数,使用之后会绑定你这一次的仓库分支名,这样的话下一次推送就不需要加上分支名了,如图,使用之后回提示已经绑定好分支,而且因为我们是 HTTPS 协议方式来克隆的仓库,所以每一次同步操作都需要输入用户名和密码

git push - u origin master