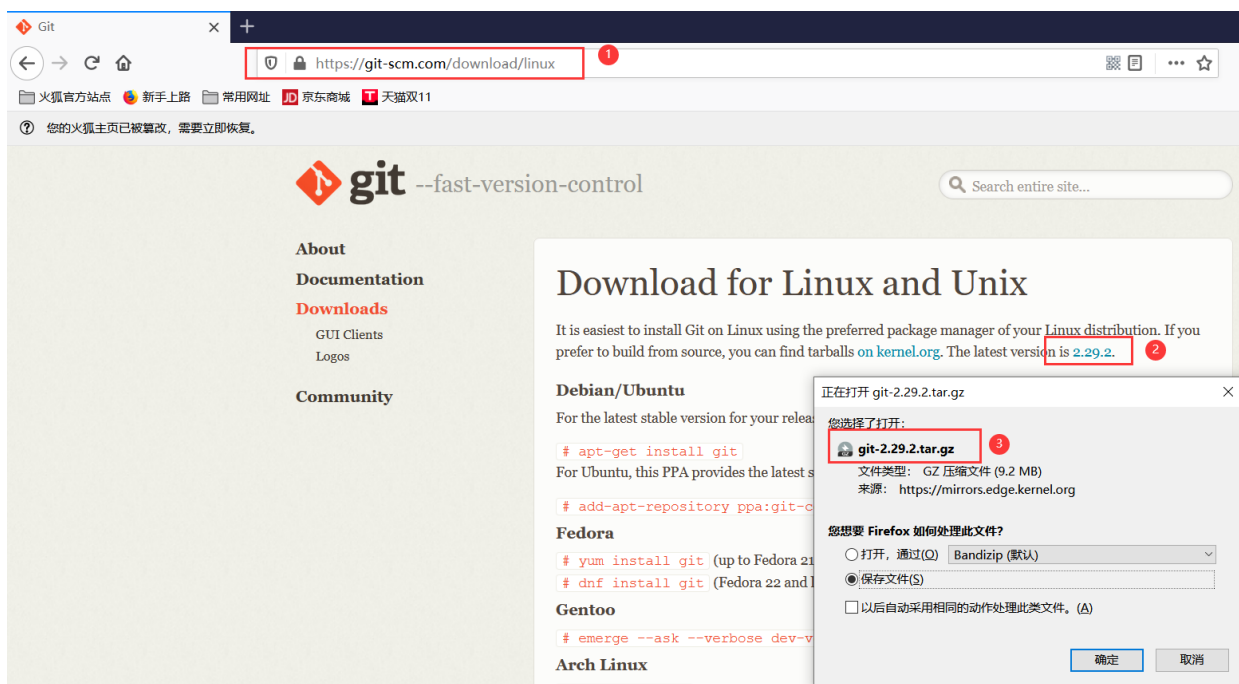


1.git下载地址: <https://git-scm.com/download>

2.进行下载



3.连接Linux，安装c语言环境

```
1 yum install gcc
2 yum install gcc-c++ libstdc++-devel
3 //全家桶
4 yum groupinstall "Development Tools" "Development Libraries"
```

4.安装上传下载工具包rz及sz

```
1 yum install -y lrzsz
2 命令rz
```

```
[root@CentOS7 git]# rz
rz waiting to receive.
zmodem trl+C d
100% 9373 KB 9373 KB/s 00:00:01 0 Errors

[root@CentOS7 git]# ll
总用量 9376
-rw-r--r-- 1 root root 9598404 11月 5 15:36 git-2.29.2.tar.gz
[root@CentOS7 git]#
```

5.解压缩

```
1 tar -zxvf +压缩文件 （文件的后缀名为tar.gz） v表示进度
2 tar -zxvf git-2.29.2.tar.gz
```

```
git-2.29.2/xdiff/xutils.h
git-2.29.2/zlib.c
git-2.29.2/configure
git-2.29.2/version
git-2.29.2/git-gui/version
[root@centos7 git]#
```

6.删除

```
1 rm git-2.29.2.tar.gz
```

7.解压缩

```
1 cd git-2.29.2/
2 yum install autoconf
3 //该命令不能安装就执行上一行命令进行安装
4 autoconf
5 ./configure
6 //需要安装这个，否则会报centos 最新版git 致命错误：
7 //zlib.h: 没有那个文件或目录
8 yum install zlib-devel.x86_64
9 //编译
10 make
11 //安装
12 make install
```

8.验证是否安装成功

```
1 git --version
```

9.创建用户主目录

```
1 //显示目前的目录
2 pwd
3 //删除git用户
4 //userdel git
5 //此命令执行后会创建/usr/local/git/gitresp目录作为git用户的主目录。
6 adduser -r -c 'git version control' -d /usr/local/git/gitresp -m git
7 //设置密码，设置为git需要重新确认
8 passwd git
9 //切换到git用户
10 su git
```

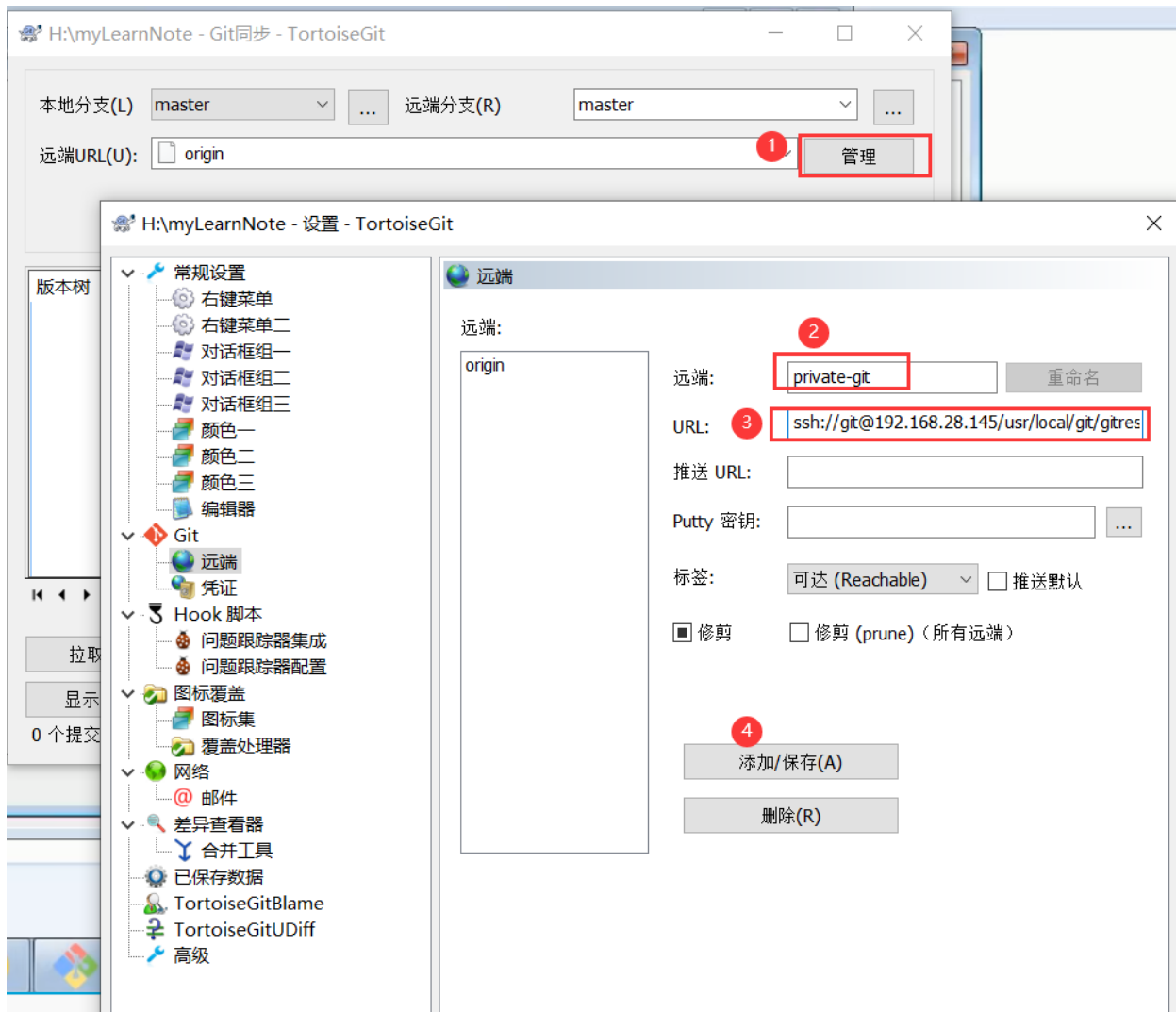
```
11 //查看当前用户
12 whoami
13 //切换到git用户的根目录
14 cd ~
15 //显示目前的目录,即git用户的主目录, /usr/local/git/gitresp
16 pwd
17 //在该目录下创建目录
18 mkdir myLearnNote
19 //进入该目录
20 cd myLearnNote/
21 //初始化该目录,就是纯版本库,没有工作目录,服务器目录都是纯版本库
22 git init --bare
```

创建成功后

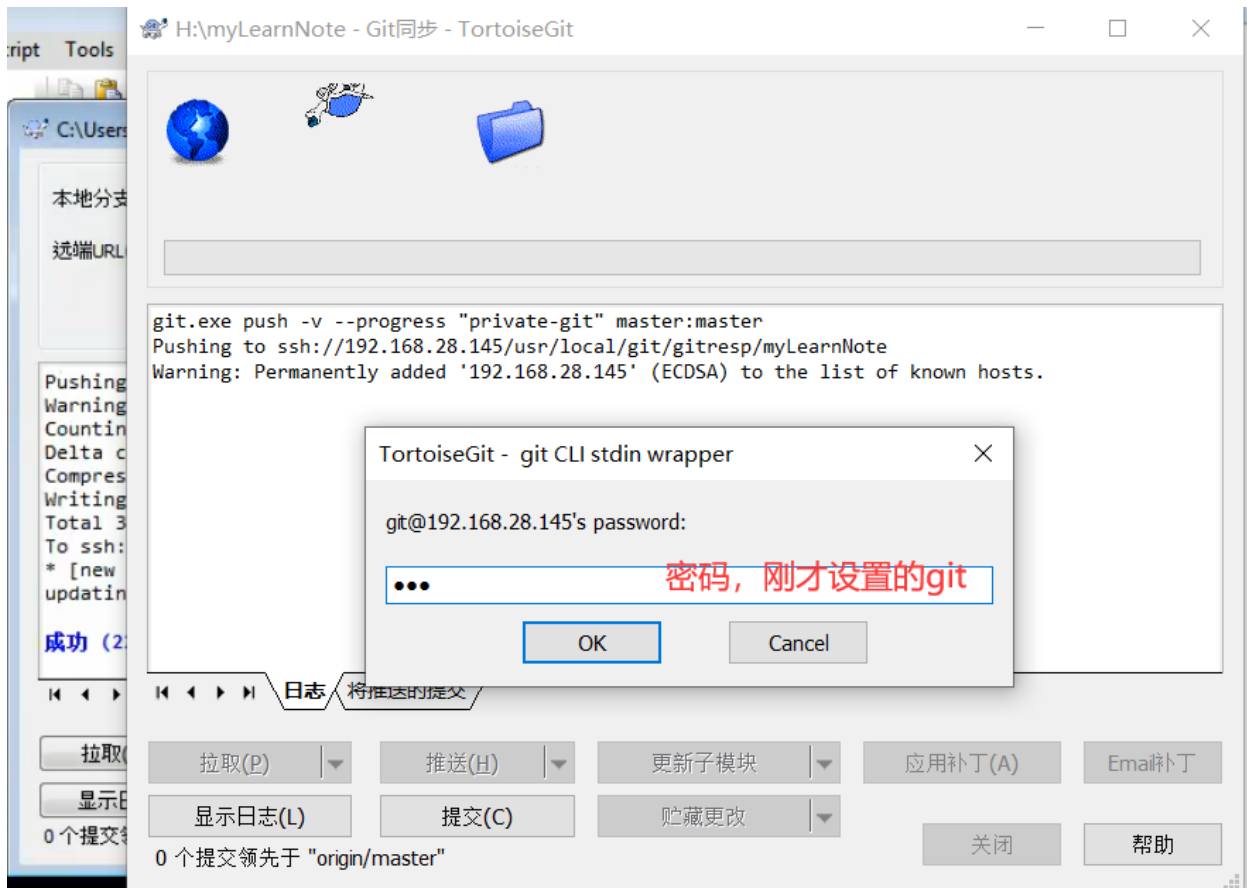
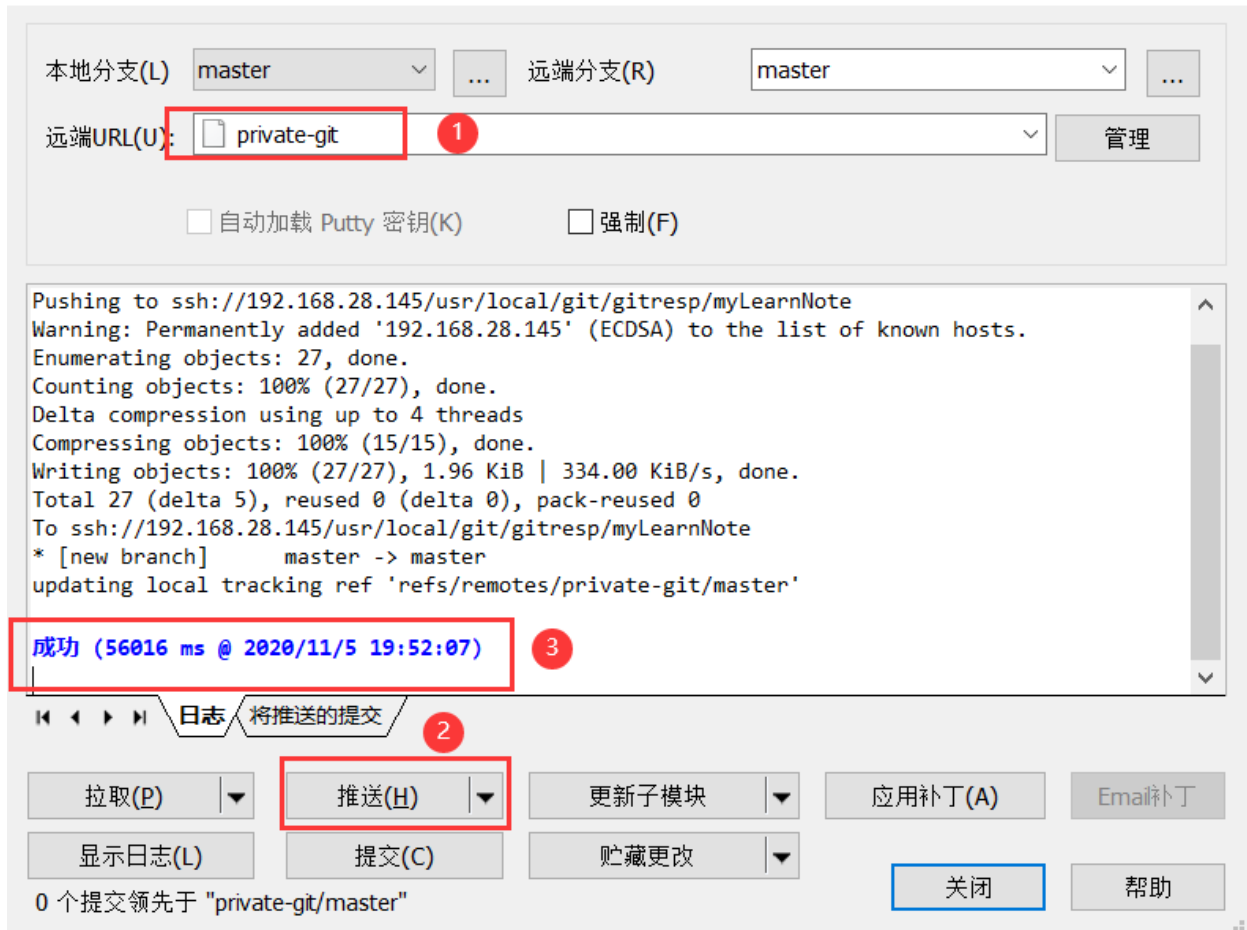
```
[git@CentOS7 myLearnNote]$ ll
总用量 12
drwxrwxr-x 2 git git  6 11月  5 19:39 branches
-rw-rw-r-- 1 git git 66 11月  5 19:39 config
-rw-rw-r-- 1 git git 73 11月  5 19:39 description
-rw-rw-r-- 1 git git 23 11月  5 19:39 HEAD
drwxrwxr-x 2 git git 332 11月  5 19:39 hooks
drwxrwxr-x 2 git git 21 11月  5 19:39 info
drwxrwxr-x 4 git git 30 11月  5 19:39 objects
drwxrwxr-x 4 git git 31 11月  5 19:39 refs
[git@CentOS7 myLearnNote]$
```

10.推送到linux服务器

```
1 //查看路径:pwd
2 //url设置: ssh://git@+ip地址+初始化目录路径
3 ssh://git@192.168.28.145/usr/local/git/gitresp/myLearnNote
```



```
[git@centos7 myLearnNote]$ pwd
/usr/local/git/gitresp/myLearnNote
[git@centos7 myLearnNote]$
```



11.从git服务器clone下来

- 1 //查看路径:pwd
- 2 //url设置: ssh://git@ip地址+初始化目录路径
- 3 ssh://git@192.168.28.145/usr/local/git/gitresp/myLearnNote

