搭建属于自己的git服务器

安装环境：宿主机win7操作系统+虚拟机centos7

所需软件：git，vitualbox，centos7操作系统镜像

步骤一：在win7的操作系统上安装git以及orvale VM vitualbox，安装过程略

步骤二：配置无密码登陆虚拟机

在win7（以下简称client）下打开git bash，生成ssh key

使用ssh-keygen 命令，然后一路回车即可，

在虚拟机（以下简称server）使用同样命令创建ssh key

然后在client中把公钥拷贝到虚拟机的所需要登陆的用户的.ssh目录下

使用以下命令，(公钥的目录在~/.ssh)

scp ~/.ssh/id\_rsa\_pub [crisen@192.168.10.15:~/.ssh/](mailto:crisen@192.168.10.15:~/.ssh/) (ps:crisen是我server系统中的用户，192.168.10.15是我给server配置的ip地址，这两处需要根据自己的情况进行对应修改)

步骤三：在server中使用git –bare init 生成服务器git仓库

在~当前用户目录下创建my.git目录

mkdir my.git

然后对初始git

git --bare init ./my.git(ps:一定要带上—bare参数，否则生成的git仓库将不允许push数据)

步骤四：在client中使用git clone [crisen@192.168.10.15:~/my.git](mailto:crisen@192.168.10.15:~/my.git)

然后在目录下就生成了my的目录，里面就是git仓库了