**准备工作**

**Linux服务器管理员在Linux上：**

安装Git For Linux

安装OpenSSH

**项目组成员在Windows客户端上：**

安装Git For Windows

安装Sourcetree

**开始部署**

**服务器管理员在Linux服务器上，打开终端：**

新增一个用户，这里命名为git（这个用户必须能够进行SSH免密码登录）。

找一个目录，用于新建空白的代码仓库。

新增一个文件夹projectName.git，作为空的项目，执行Git的命令：

git init --bare projectName.git

**项目成员在windows本地，打开git bash：**

执行ssh-keygen生成密匙和公匙，将公匙发送给Linux服务器管理员。

管理员将公匙加入到~/.ssh/authorized\_keys（至此项目组成员可以通过SSH登录Linux服务器）

**项目老大在windows本地：**

新建一个项目原形，用于供项目组成员下载。

新建一个文件夹，执行以下Git命令：

git init

git add \*

git commit -m "你的提交说明"

git remote add git@yourServerIP:/yourProjectPath/projectName.git

git push origin master

**项目成员在windows本地，打开Sourcetree：**

点击［克隆／新建］，在［克隆／新建］界面中选择［创建新仓库］。

选择［仓库类型］：［Git］。

选择［目标路径］：［输入你y用来存放代码的目录］。

勾选［将此仓库存入书签］。

选择［名字］：［输入用于辨识你项目的名字］。

点击［创建］，创建成功。

在左侧书签栏位，双击刚创建的项目，在最右上角区域找到［设置］，点击进入［设置］界面。

在［设置界面］，选择［远程仓库］，点击［添加］。

选择［远程名称］：［输入你想获取的项目的支线］（此处输入master）

选择［URL/路径］：［输入Git服务器连接］（此处输入git@yourServerIP:/yourProjectPath/projectName.git），点击［确认］。

选择刚创建的项目，在工具栏，点击［拉取］。拉取成功。

本地进行编码工作。。。

**需注意的事项**

**确保在Git操作项目期间，SSH服务有开启。**

**确保新创建的用户能够进行SSH免密码登录。**

**确保已经去掉/etc/ssh/ssh\_config 中［RSAAuthentication yes］/［PubkeyAuthentication yes］/** **［AuthorizedkeysFile .ssh/authorized\_key］前面的＃号。**

**确保项目组成员的公匙有正确保存在～／.ssh/authorized\_key文件中，注意空格和换行是否正确。**

**确保修改ssh的配置文件后有重启ssh服务。**