

Gitblit 上传代码到服务器

一：在本地安装 git 客户端，并且生成一对 rsa 秘钥(C:\Users\Administrator\.ssh)，其中公钥是有用的！详细步骤如下：

1) 到 <https://www.git-scm.com/download/> 下载最新的客户端，安装好！

2) 到桌面空白处右击鼠标打开 Git Bash 窗口输入如下命令配置行

#配置 git 的当前用户名

```
git config --global user.name {your name}
```

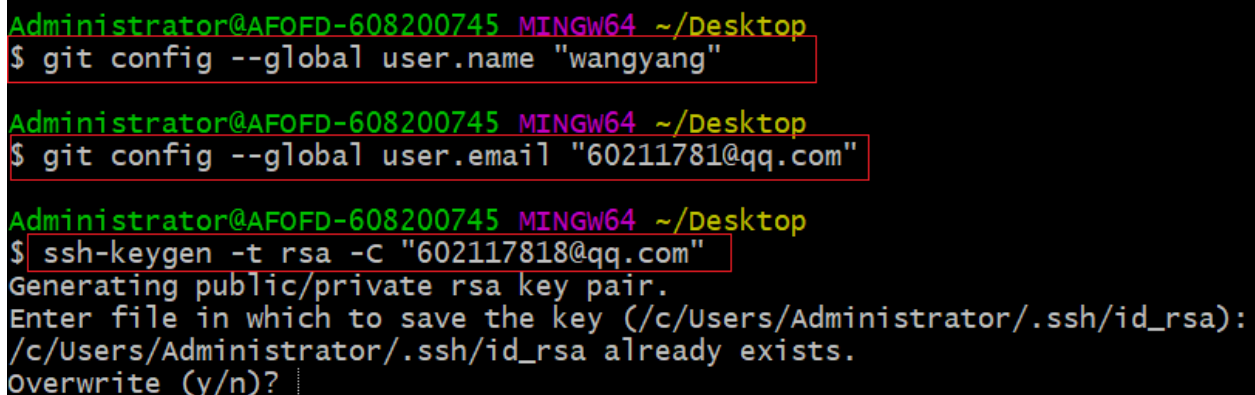
#配置 git 当前用户的 email

```
git config --global user.email {your email}
```

#生成一对 ras 秘钥,全部默认设置(C:\Users\Administrator\.ssh)

```
ssh-keygen -t rsa -C {your email}
```

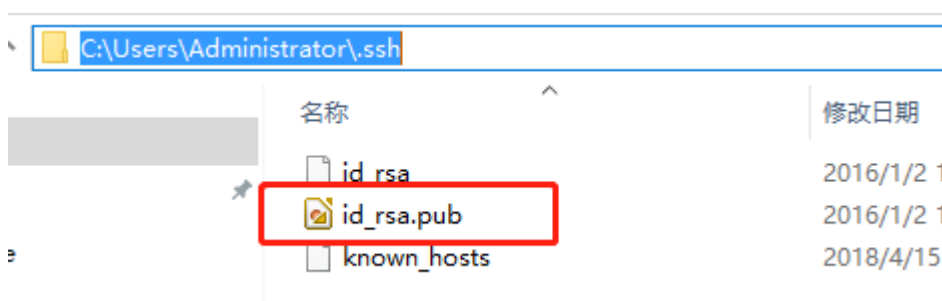
MINGW64/c/Users/Administrator/Desktop



```
Administrator@AFOFD-608200745 MINGW64 ~/Desktop
$ git config --global user.name "wangyang"

Administrator@AFOFD-608200745 MINGW64 ~/Desktop
$ git config --global user.email "60211781@qq.com"

Administrator@AFOFD-608200745 MINGW64 ~/Desktop
$ ssh-keygen -t rsa -C "602117818@qq.com"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/Administrator/.ssh/id_rsa):
/c/Users/Administrator/.ssh/id_rsa already exists.
Overwrite (y/n)?
```



3) 登陆 <https://cnpekappdwv035:8443/> 用户名：Admin 密码：Admin

把第二步生成的公钥 (id_rsa.pub) 里面的内容拷贝到 SSH_Keys 中保存，这样该人员就有拉取代码和创建项目的权限了



二：把项目

上传到 Gitblit 代码服务器

1) 到 <https://cnpekappdwv035:8443/> 上创建一个空的版本库，名称和要上传的项目一致，



Blit

我的公告板 版本库 filestore 活动 搜索

创建版本库

项目

/

▼

名称

Test

项目名称

使用 '/' 对版本库进行命名

描述

访问策略

请选择一个控制版本库可见性以及Git访问权限的访问策略。

☒ 限制推送 (授权访问)

任何人都可以查看以及克隆此版本库。任何已授权用户拥有RW+推送权限。

☐ 限制推送 (指定用户)

任何人都可以查看以及克隆此版本库。您可以选择拥有推送权限的用户。

☐ 限制克隆, 推送

任何人都可以看到此版本库。您可以选择拥有克隆和推送权限的用户。

☐ 限制查看, 克隆和推送

您可以选择拥有查看, 克隆和推送权限的用户。

☐ 允许派生

允许认证用户派生此版本库

创建空项目, 不需要勾选

初始化提交

此功能相当于直接对当前版本库进行 `git clone`。如果跳过此步, 您必须在本地进行 `git init`

☐ 加入 README

此功能会自动生成一个您的版本库的 README 文件。

☐ 加入 .gitignore 文件

此功能会生成一个配置文件, 旨在提示 Git 客户端忽略对应的文件或文件夹。

请选择 ▼

创建

创建完成后的界面

 我的公告板 版本库 filestore 活动 搜索

main / Test

概况

空版本库

Test.git 版本库目前为空。Gitblit 无法查看。

请往此网址进行推送

URL RW+

Git SmartGit/Hg SourceTree GitHub TortoiseGit

当你推送完毕后你可以 刷新 此页面重新查看您的版本库。

通过命令行创建一个新的版本库

```
touch README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin ssh://admin@localhost:29418/Test.git
git push -u origin master
```

通过命令行推送一个已存在的版本库

```
git remote add origin ssh://admin@localhost:29418/Test.git
git push -u origin master
```

学习 Git

2) 初始化本地代码并提交

在项目的根目录加入 .gitignore 文件(<http://cnpekappdwv035/.gitignore>), 忽略 .net 项目的自动生成文件

在项目的根目录下右键打开 Git Bash 窗口输入命令:

#初始化项目

```
git init
```

#添加代码到暂存区

```
git add .
```

#提交代码

```
git commit -m first_commit
```

#添加远程服务器

```
git remote add origin ssh://admin@cnpekappdwv035:29418/Test.git
```

#提交代码到远程服务器并关联分支

```
git push -u origin master
```

至此代码已经在 Gitblit 服务器托管了, 以后提交代码只需要安装如下步骤来, 也可以不实用命令行, 直接使用 VisualStudio 自带的工具提交, 和 tfs 一样

#提交代码修改

```
git add .
```

#将代码提交到暂存区, 以待提交服务器

```
Git commit -m {log}
```

#将代码推送到服务器

```
git push
```

Gitblit 从服务器获取代码

1) 找一个将要保存项目的目录，右键打开 GitBash

#拷贝代码

```
Git clone ssh://admin@cnpekappdwv035:29418/Test.git
```

2) 如果代码有修改就按以下步骤来提交到服务器 (Git 默认方式)

#提交代码修改

```
git add .
```

#将代码提交到暂存区，以待提交服务器

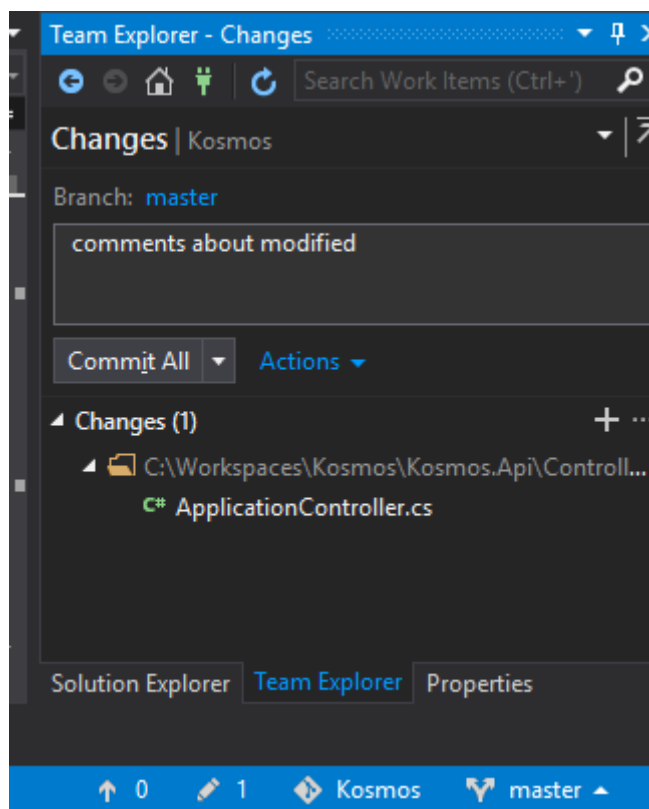
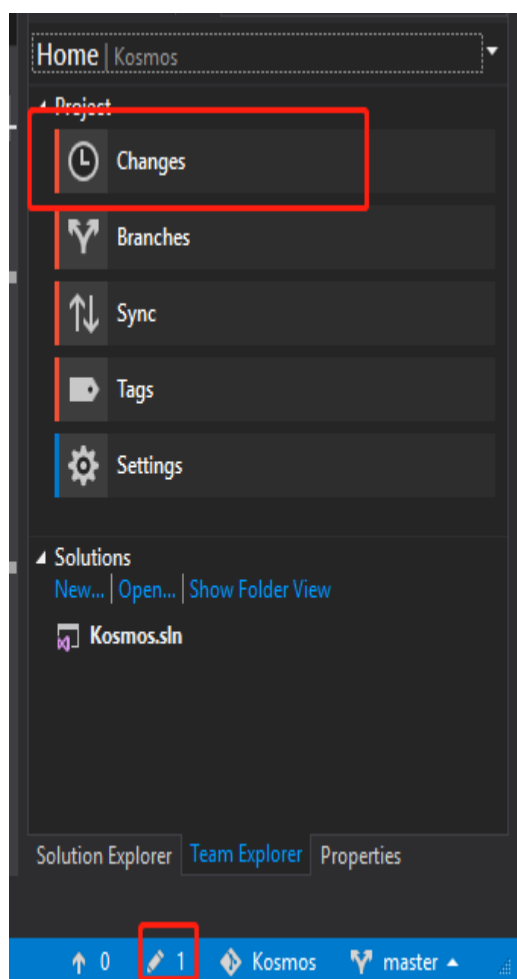
```
Git commit -m {log}
```

#将代码推送到服务器

```
git push
```

3) 使用管理界面来提交(visual studio 方式)

1.提交改变



2.提交到服务器

