

FreeSaber

在这个世界上，没有什么事儿是一行代码解决不了的，如果有，那就是两行！

昵称: FreeSaber

园龄: 5年7个月

粉丝: 112

关注: 69

+加关注

搜索

找找看

谷歌搜索

随笔分类

Android/Xamarin(7)

Asp.Net(26)

C#/NET(26)

C++(1)

Core(4)

CSS(9)

HTML/XML(5)

Java(1)

JavaScript(41)

PhotoShop(3)

Sql/数据库(34)

Web服务/WCF(8)

WinForm(21)

测试/TDD(2)

股票/金融(2)

汇编/操作系统(3)

架构师(4)

企业信息化(16)

收藏/其他(17)

算法/数据结构

协议(2)

积分与排名

积分 - 168681

排名 - 1035

QQ - 2738237745

阅读排行榜

1. MVC中的Repository模式(16052)

2. EasyUI-dialog(13487)

3. Git本地仓库(13415)

4. Chrome 控制台console的用法(12300)

5. CSS浮动(8153)

6. C#操作qq邮箱SMTP服务器来为你的网站实现用户注册的邮件回复功能(7321)

7. DataGridView操作(6775)

8. D触发器(6465)

9. 数据库水平切分的实现原理解析——分库，分表，主从，集群，负载均衡器（转）(6196)

10. Windows下搭建基于SSH的Git服务器(5947)

评论排行榜

1. MVC中的Repository模式(18)

2. 小白也能用Git管理团队项目了：

百度云同步+Git Extensions+Git

Source Control Provider(16)

3. C#调用BarTender .NET SDK 打印条码(5)

4. CSS浮动(5)

5. Chrome 控制台console的用法(4)

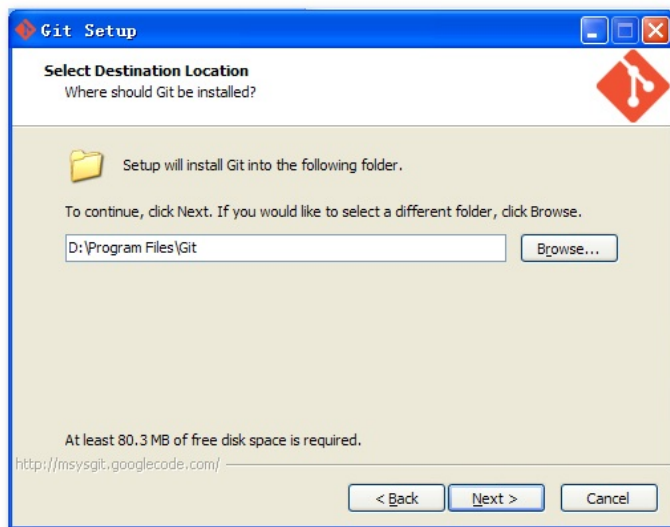
博客园 博问 闪存 新随笔 联系 管理

随笔-433 评论-67 文章-0 trackbacks-0

Windows下搭建基于SSH的Git服务器

Git客户端安装

客户端要同时安装在远程服务器和自己的电脑上，下载地址：<http://msysgit.github.io/>



选择安装组件:也可以默认选择;

- 图标组件(Addition icons): 选择是否创建快速启动栏图标 或者 是否创建桌面快捷方式;
- 桌面浏览(Windows Explorer integration): 浏览源码的方法, 单独的上下文浏览 只使用bash 或者 只用Git GUI工具; 高级的上下文浏览方法 使用git-cheetah plugin插件;
- 关联配置文件: 是否关联git配置文件, 该配置文件主要显示文本编辑器的样式;
- 关联shell脚本文件: 是否关联Bash命令行执行的脚本文件;
- 使用TrueType编码: 在命令行中是否使用TruthType编码, 该编码是微软和苹果公司制定的通用编码;





1. MVC中的Repository模式(8)
2. CSS浮动(6)
3. 小白也能用Git管理团队项目了：百度云同步+Git Extensions+Git Source Control Provider(6)
4. Chrome 控制台console的用法(5)
5. 一个简单的图片监听和上传程序(4)
6. 发布在IIS上的Web程序，调用服务器的COM组件(4)
7. 数据库水平切分的实现原理解析——分库，分表，主从，集群，负载均衡器（转）(3)
8. Git本地仓库(2)
9. JavaScript事件基础知识总结【思维导图】(2)
10. 理解JavaScript中的事件轮询(2)



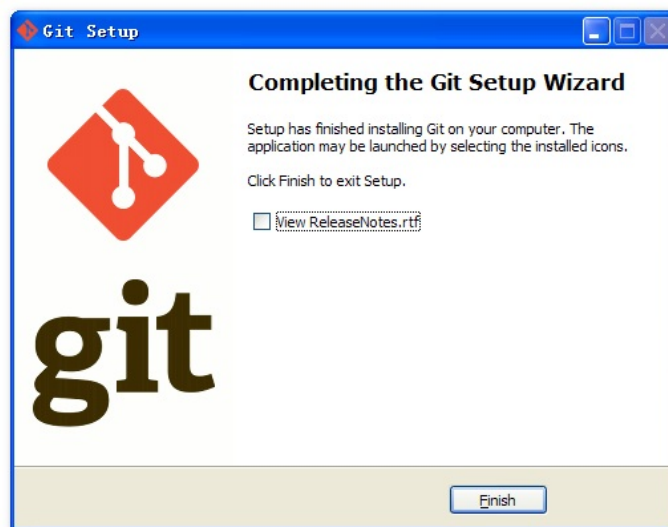
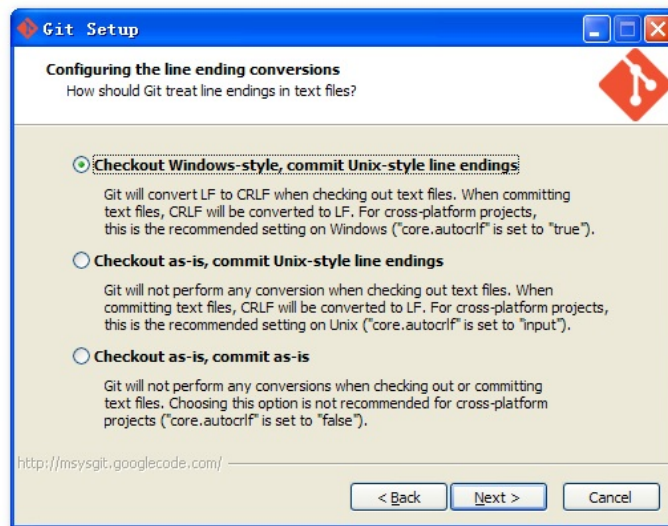
设置环境变量：选择使用什么样的命令行工具，一般情况下我们默认使用Git Bash即可，默认选择：

- Git自带：使用Git自带的Git Bash命令行工具；
- 系统自带CMD：使用Windows系统的命令行工具；
- 二者都有：上面二者同时配置，但是注意，这样会将windows中的find.exe 和 sort.exe 工具覆盖，如果不懂这些尽量不要选择；



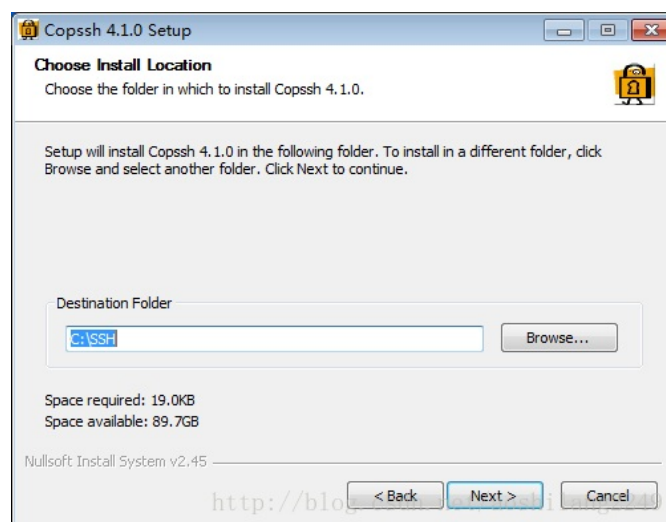
选择换行格式：

- 检查出windows格式转换为unix格式：将windows格式的换行转为unix格式的换行在进行提交；
- 检查出原来格式转为unix格式：不管什么格式的，一律转为unix格式的换行在进行提交；
- 不进行格式转换：不进行转换，检查出什么，就提交什么；

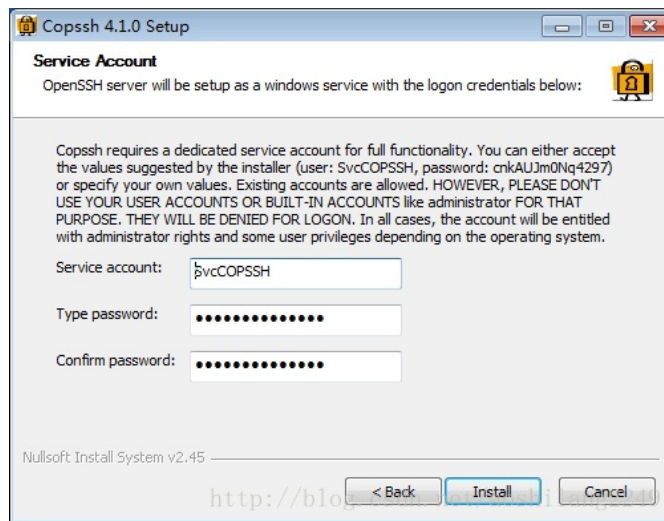


安装copssh

这个软件要安装在远程服务器上面，注意不要使用默认的Program Files下的安装路径，也不要再路径中带空格，否则会引起不必要的麻烦导致失败，例如我就装在C:\SSH。
下载：<http://download.csdn.net/detail/narutoboygg/8379851>

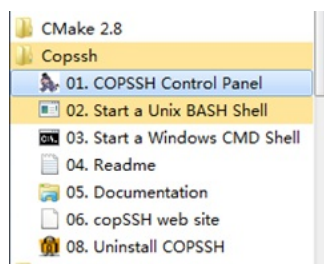


安装过程会创建一个名为SvcCOPSSH的系统用户用于启动Copssh的服务，这里默认即可，提醒一点，如果卸载重装Copssh要记得手动删除系统用户SvcCOPSSH（windows用户），否则Copssh服务将无法启动。

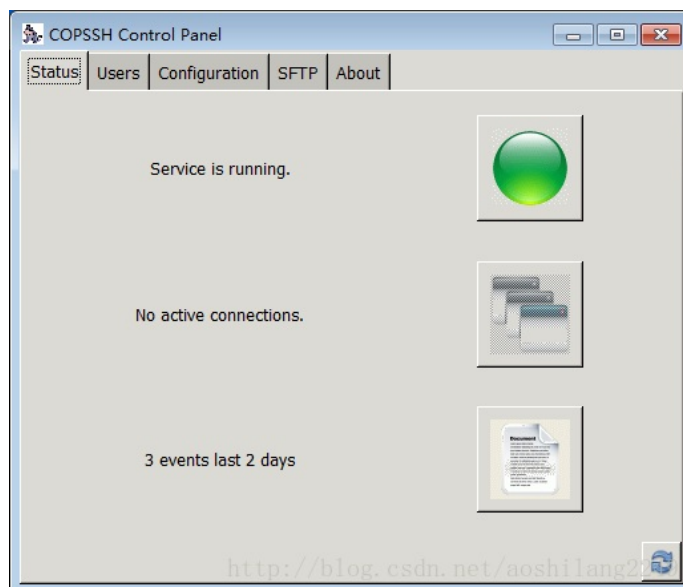


配置copssh

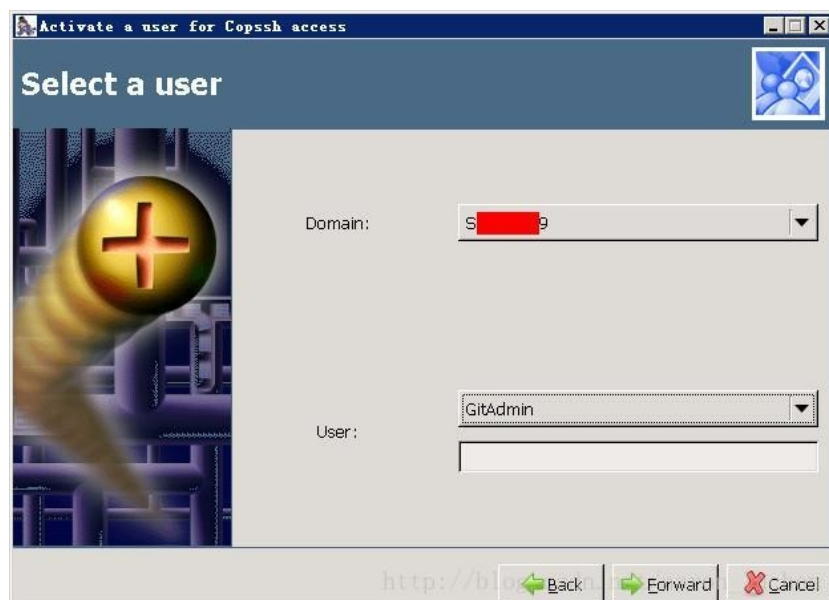
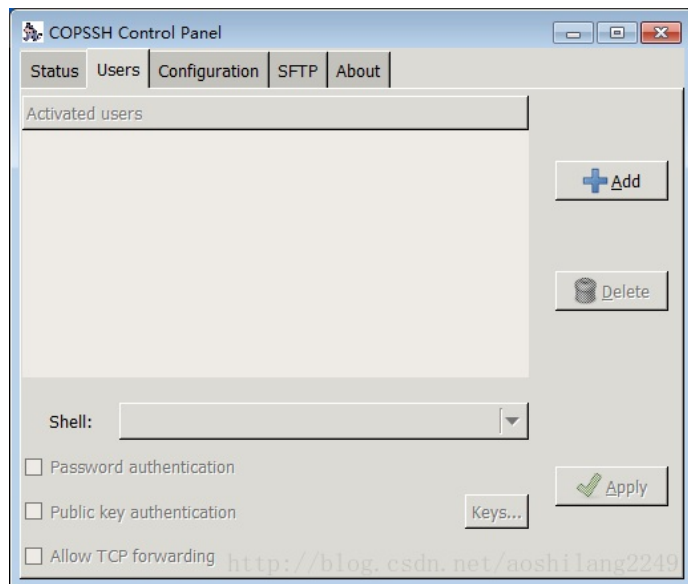
从开始菜单打开copssh:



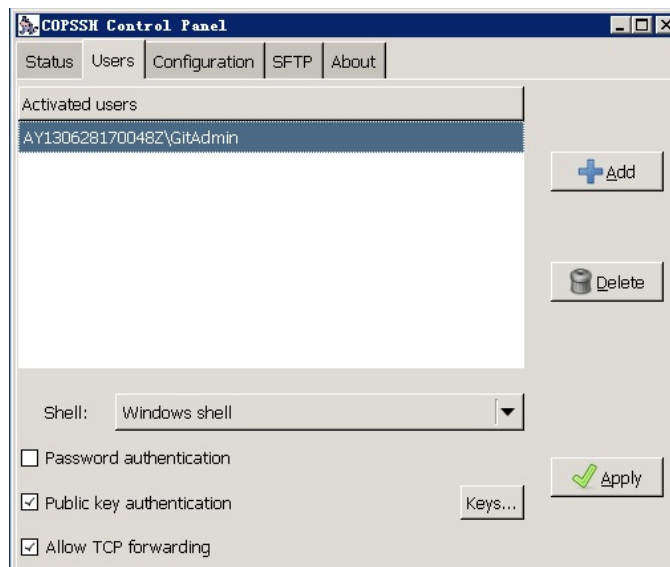
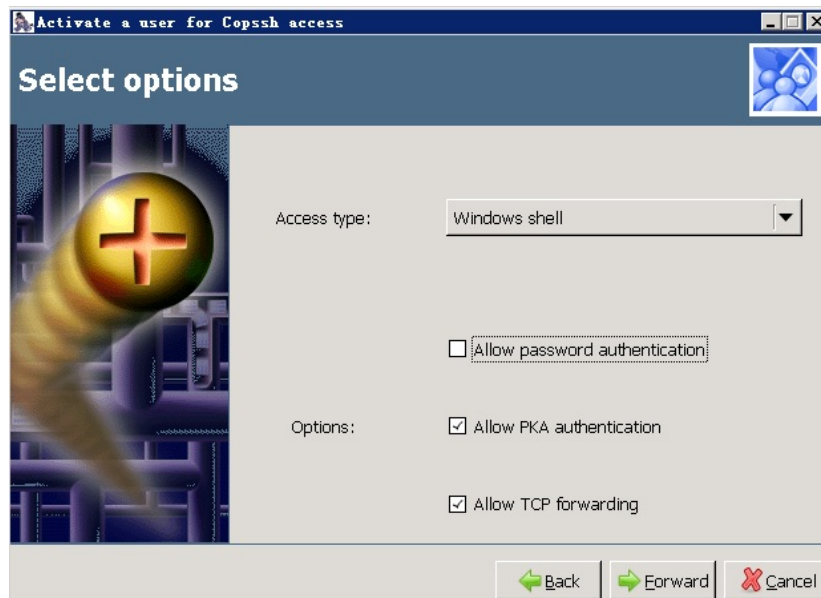
应该看到服务处于运行状态:



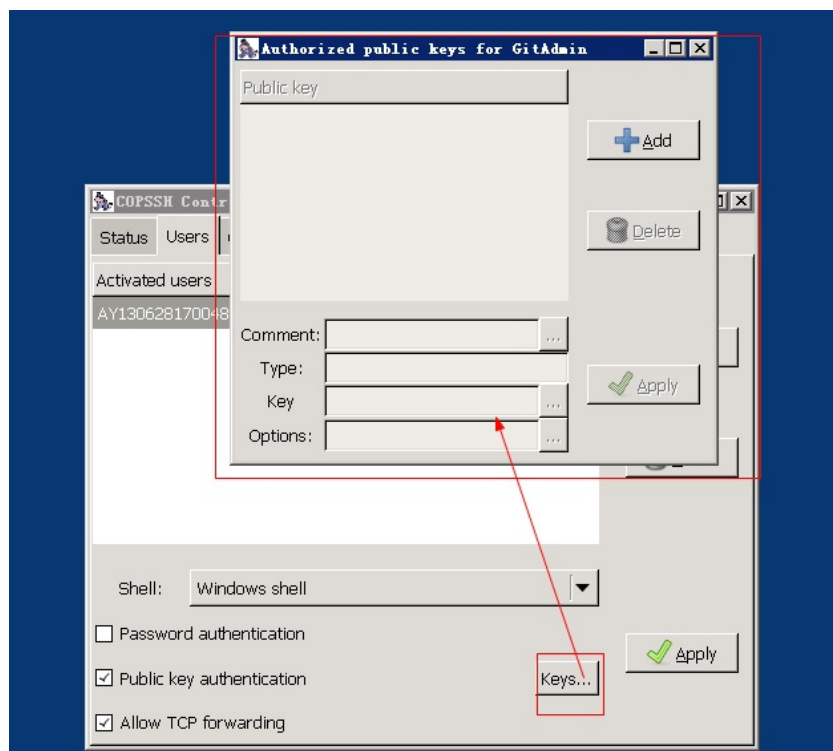
然后在Windows中添加一个用户，在下面选择该用户。



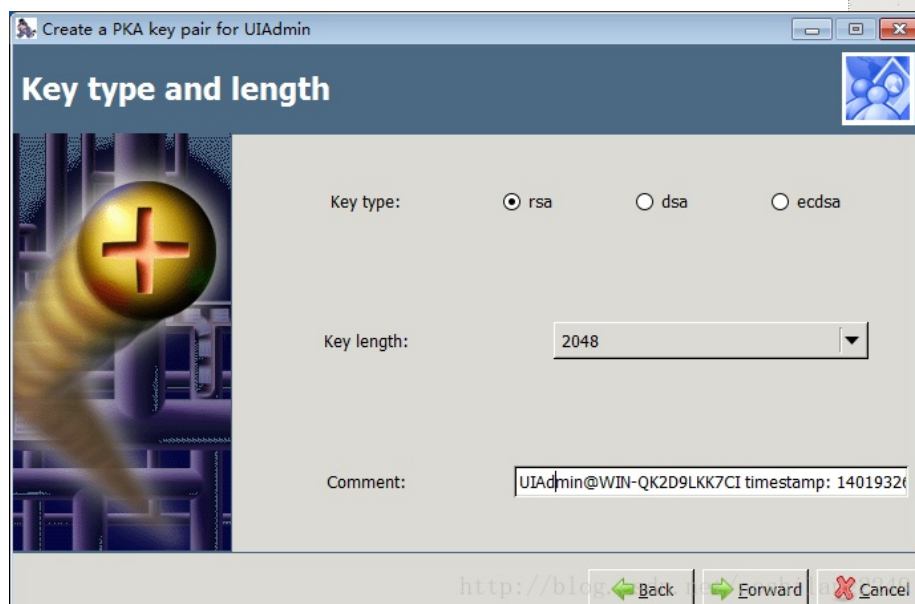
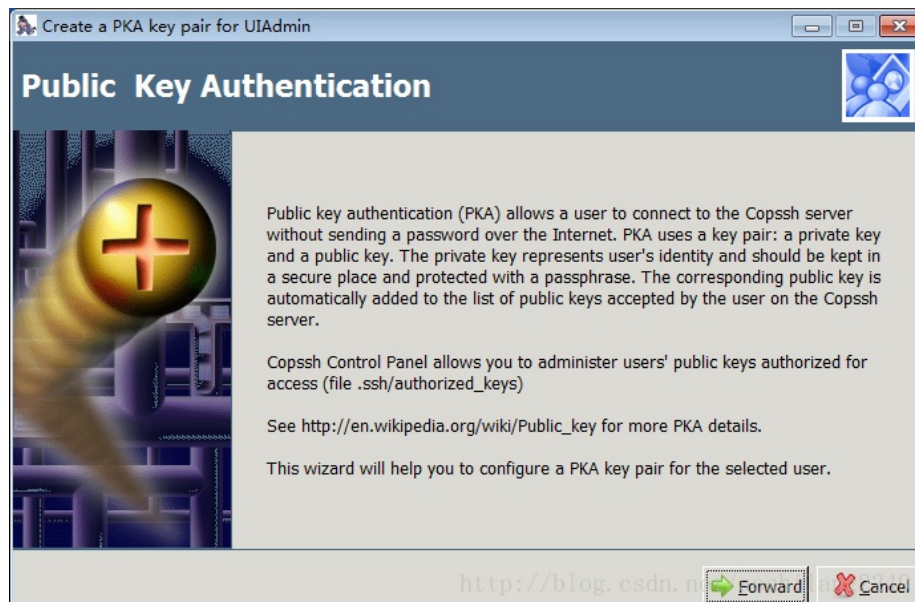
选择Windows shell类型，去掉密码认证：



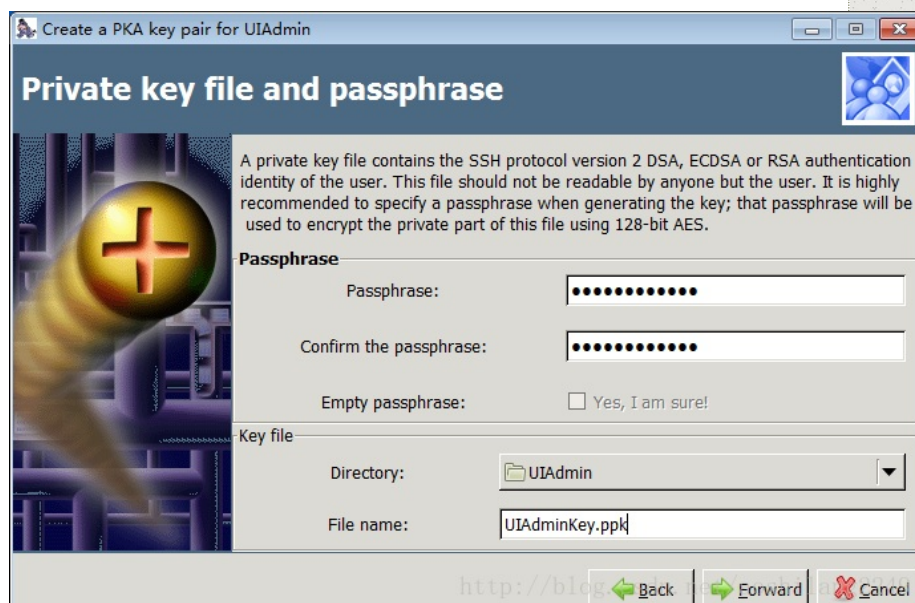
点击Keys创建该用户对应的访问密钥:



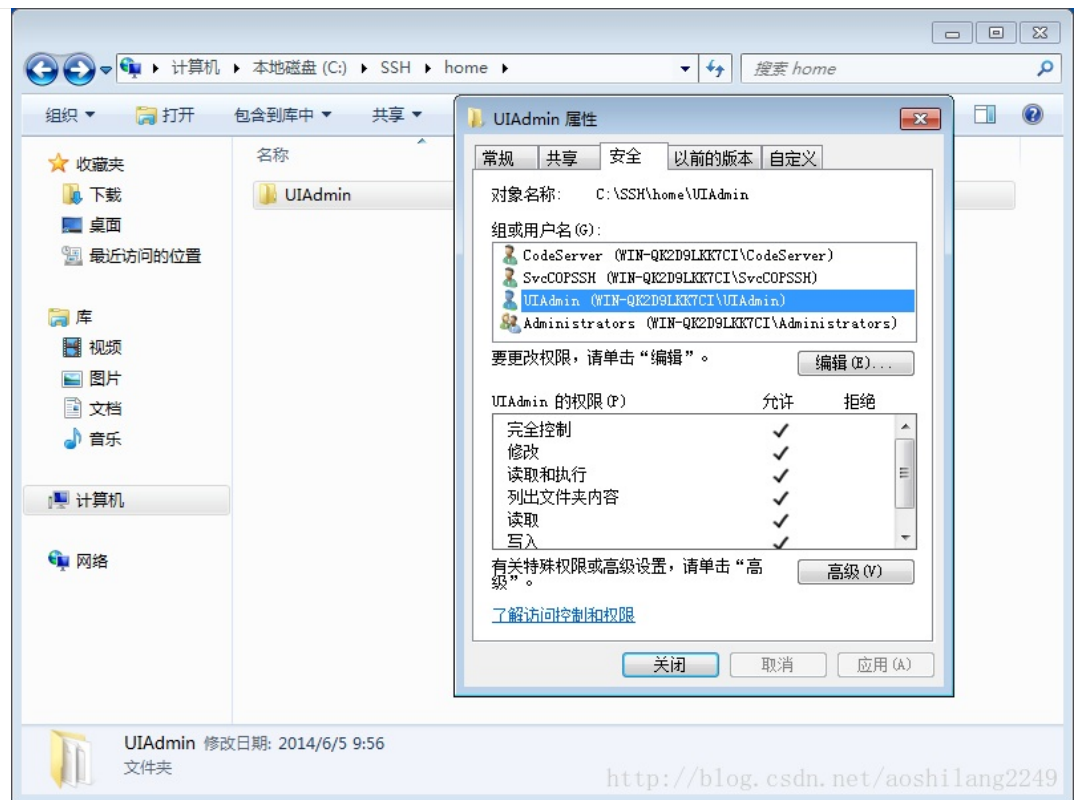
点击Add 按钮



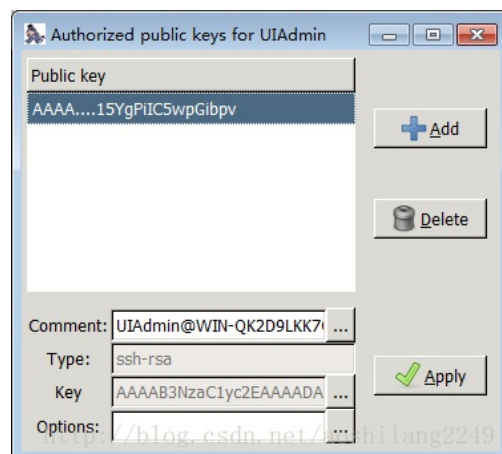
设置密钥对应的访问密码及保存后的名称



在C:\SSH\home目录下，找到UIAdmin文件夹，为其添加系统用户对其完全控制的权限（上面选择的用户）。



点击上步的ForWard按钮，完成密钥文件的创建。



生成的私钥文件UIAdminkey.ppk，对应的authorized_keys已经自动生成在C:\SSH\home\<用户名>\.ssh目录下

配置git到SSH Server

复制几个必要的文件到C:\SSH\bin下

从git安装目录下的\libexec\git-core文件夹下将git.exe, git-receive-pack.exe, git-upload-archive.exe, git-upload-pack.exe复制到C:\SSH\bin

从git安装目录下的\bin\libiconv-2.dll复制到C:\SSH\bin下。

创建git仓库

来到C:\SSH\home\<用户名>文件夹下，新建一个文件夹作为git仓库，例如C:\SSH\home\UIAdmin\code

```
Administrator@AY1306281700482 /c
$ cd c:/ssh/home/gitadmin/code

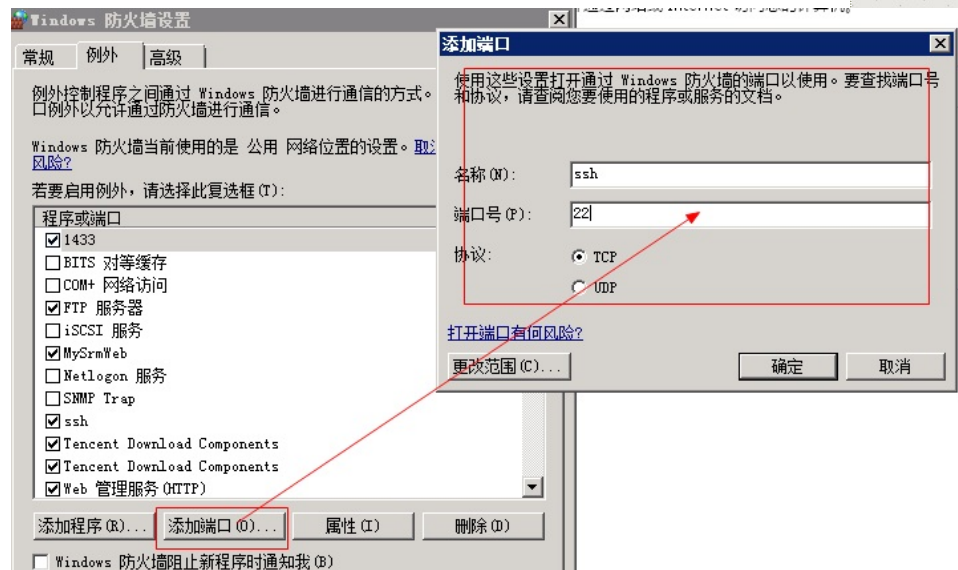
Administrator@AY1306281700482 /c/ssh/home/gitadmin/code
$ git init --bare
Initialized empty Git repository in c:/ssh/home/gitadmin/code/
```

22端口

通过下面的方法测试连通性，出现端口错误：

```
Wangzx@WANGZX-PC ~  
$ ssh -t git@192.168.0.127  
ssh: connect to host 192.168.0.127 port 22: Bad file number
```

防火墙设置



通过客户端访问

错误是：The authenticity of host 192.168.0.xxx can't be established.

```
Wangzx@WANGZX-PC ~  
$ ssh -o stricthostkeychecking=no 192.168.0.127  
command-line: line 0: Bad configuration option: stricthostkeychecking
```

客户端通过URL，如 `ssh://<用户名>@127.0.0.1:22/SSH/home/<用户名>/UIAdmin` 克隆代码时

.....没成功。



FreeSaber
关注 - 69
粉丝 - 112
[+加关注](#)

1 0
推荐 反对

(请您对文章做出评价)

« 上一篇: 探索.git目录

» 下一篇: 小白也能用Git管理团队项目了：百度云同步+Git Extensions+Git Source Control Provider

posted on 2015-01-20 15:55 FreeSaber 阅读(5948) 评论(0) 编辑 收藏

[最新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问](#) 网站首页。

【推荐】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【推荐】融云即时通讯云—豆果美食、Faceu等亿级APP都在用

ActiveReports 企业级报表服务平台

单独部署、集成应用、报表制作、数据整合
权限管理、移动办公、二次集成开发

[立即了解](#)

最新IT新闻：

- [YouTube](#)明年推互联网电视服务 囊括ESPN等优质频道
- 苹果手机在中国份额萎缩 美国高通成为最大受益者
- [Facebook Messenger](#)推加密聊天 另提供阅后即焚功能
- [Twitter](#)自救新药方：获取NBA等体育赛事视频版权
- [Pokémon Go](#)下载过度致服务器崩溃 国际扩张暂停

» [更多新闻...](#)

[JPush](#) 极光推送

消息推送领导品牌全面升级

[JIGUANG](#) | 极光

详情点此

最新知识库文章：

- [抽象：程序员必备的能力](#)
- [编程同写作：写代码只是在码字](#)
- [遇见程序员男友](#)
- [设计师的视觉设计五项修炼](#)
- [我听到过的最精彩的一个软件纠错故事](#)

» [更多知识库文章...](#)