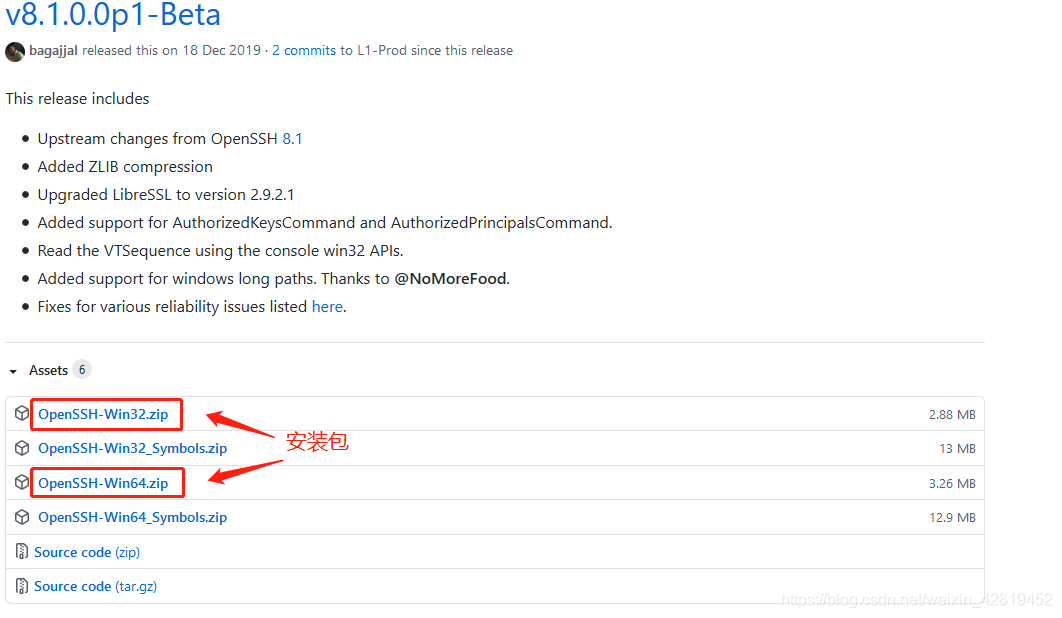
# **windows server 2012 R2安装openssh**

一、下载安装包

访问Openssh官网并根据操作系统的位数选择合适的安装包

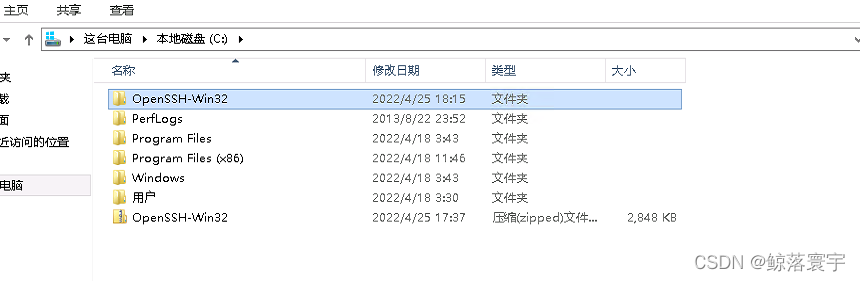
https://github.com/PowerShell/Win32-OpenSSH/releases



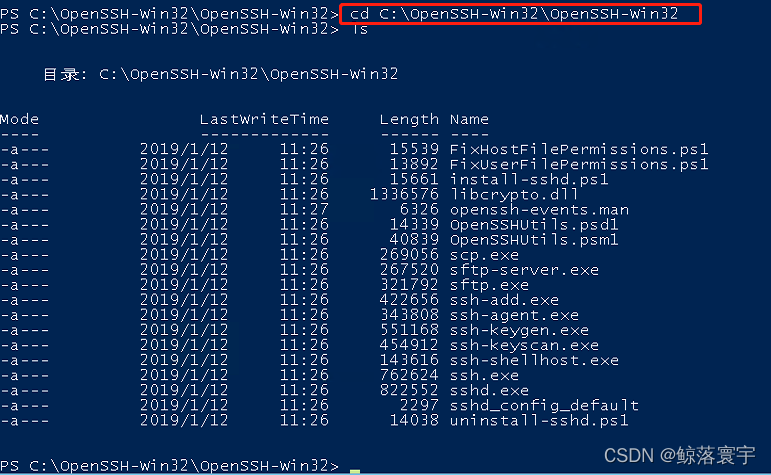
进入官网后，根据操作系统位数选择合适的安装包。不过64位系统也可以支持32位的安装包。我这里系统64位的安装的是32位的安装包。

二、解压即安装

将下载的安装包解压至C:/Program Files/目录下



打开powershell终端，进入包含ssh可执行exe文件的文件夹 cd C:\OpenSSH-Win32\OpenSSH-Win32。

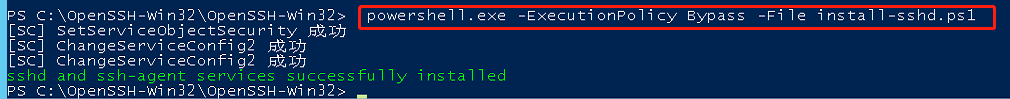


三、安装ssh服务

在powershell终端输入下面指令：

powershell.exe -ExecutionPolicy Bypass -File install-sshd.ps1

安装成功后如下所示：

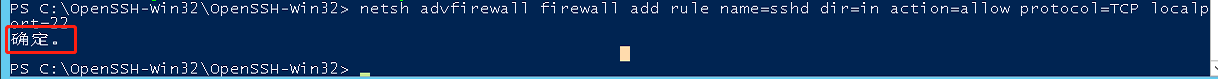


四、配置ssh服务

在防火墙开启端口22端口号：在powershell中输入以下指令：

netsh advfirewall firewall add rule name=sshd dir=in action=allow protocol=TCP localport=22

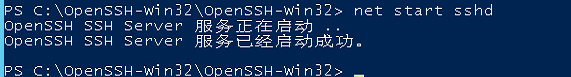
1



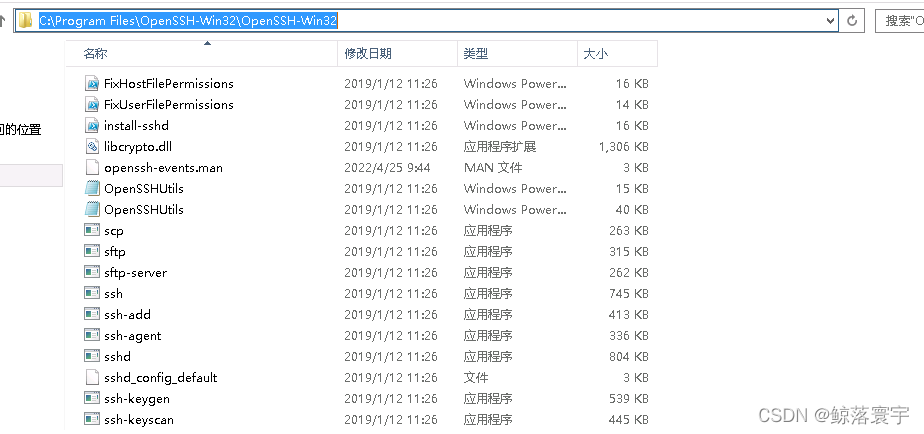
启动ssh服务

net start sshd

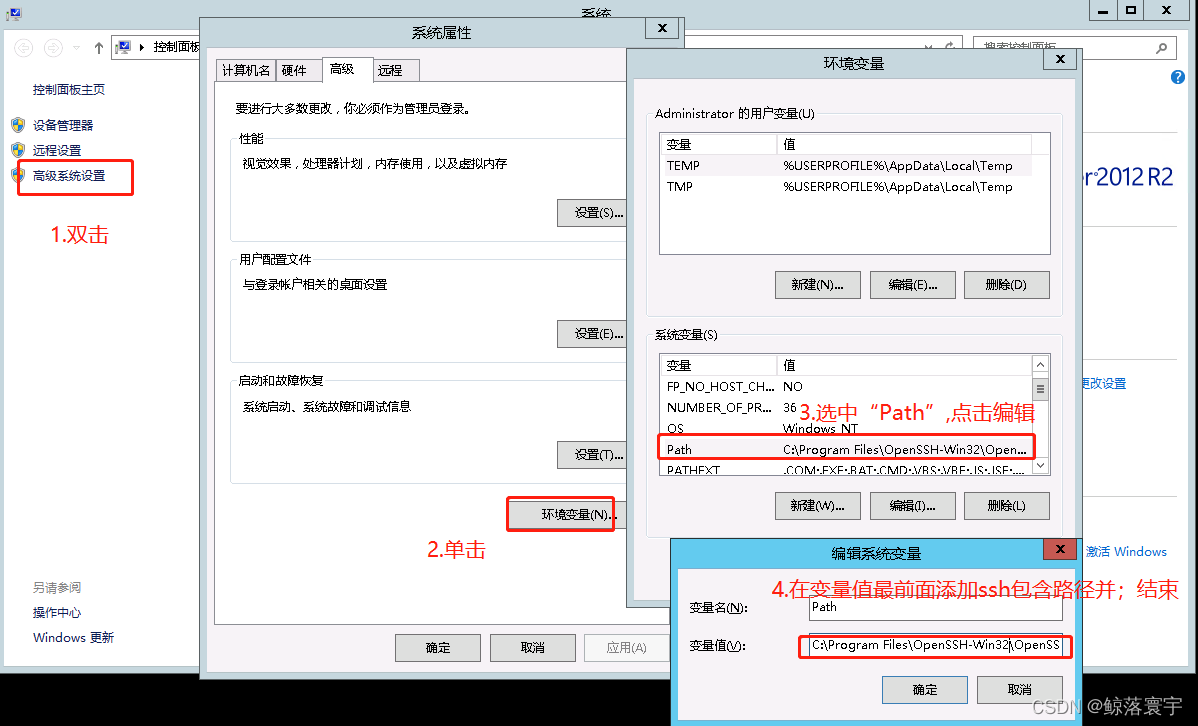
1



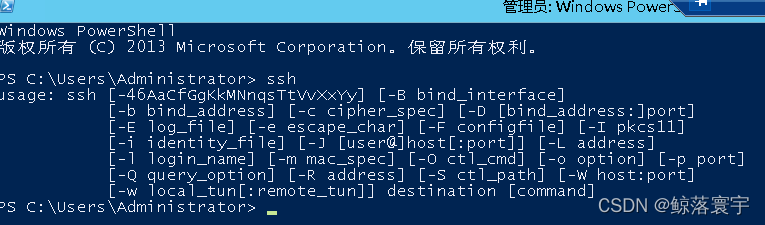
五、添加环境系统变量



将包含ssh可执行exe文件所在路径（我这里是：C:\Program Files\OpenSSH-Win32\OpenSSH-Win32）添加到环境系统变量中。



最后打开cmd或者powershell，输入ssh出现如下图所示，就代表已经安装成功。



六、设置开机sshd服务开机自启

依次打开“服务器管理器”——》“工具”——》“服务”



进入服务列表界面，找到OpenSSH SSH Server服务



将下图中 openssh authentication agent按照上图也进行同样操作。

