



链滴

Centos 设置内网穿透、远程连接及后台运行程序

作者: [lixian](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1639140304900>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

本文目的：怎么用Windows远程桌面

(mstsc) 远程连接服务端的Ubuntu或者CentOS? 以CentOS为例

遵循二三步即可用Windows的MSTSC进行远程连接CentOS，第四步锦上添花方便后台的运行，当别的方法也可以。

1. 服务器安装系统相关简记

以华为2288H-V5为例：

1. 插入事先用Rufus工具弄好的CentOS的U盘启动盘之后，重启服务器按“Del”进入BIOS
2. 选择BIOS Configuration
3. 设置为UEFI启动方式，最下方的启动顺序设置成“Other”为第一个，F10保存退出。

PS：华为服务器BIOS密码：Admin@9000。（仅2288H-V5型号的服务器）

2. 远程连接所需软件Xrdp及tigervnc-server的安装

1. `yum install -y epel-release` ## 这一部分可能系统自带，若无则安装
2. `yum install -y xrdp`
3. `yum install -y tigervnc-server` ## 这一步有时候会自动安装，如果没有自动安装务必手动安装，则无法连接。
4. 关闭SELinux:
 1. `getenforce`
 2. `setenforce 0`
 3. `sestatus -v`
 4. `vim /etc/selinux/config`
 5. 将 `SELINUX=enforcing`改成`SELINUX=disabled`
5. 设置防火墙，打开服务器的3389端口以供远程连接（也可以直接关闭防火墙）
 - `firewall-cmd --permanent --zone=public --add-port=3389/tcp` ## 正常则显示success
 - `firewall-cmd --reload`
6. 设置Xrdp开机自启动
 - `systemctl start xrdp` ## 运行Xrdp
 - `systemctl enable xrdp` ## 设置开机自启动

3. 内网穿透

Sakurafrp官网：

<https://www.natfrp.com/>

注册登录之后点击软件下载，下载可执行文件，不建议用脚本，试了几次效果不好，感觉不如可执行

件直观

下载链接：

https://getfrp.sh/d/frpc_linux_386

下载出来是frpc_linux_386

./frpc_linux_386运行程序，就可以输入访问密钥，然后选择事先设置好的线路即可运行。

设置线路是用ip addr命令查看IP地址（CentOS的eno3/4后边的就是IP地址），在Sakurafrp创建隧即可，本地端口选择3389，不用22。

4. 设置Sakurafrp后台自启动

1. 安装screen `yum install -y screen`

2. `screen -S sakurafrp`

3. 在第二步之后跳出来的终端进入frpc_linux_386所在目录，运行 `./frpc_linux_386`

4. Ctrl+A+D隐藏screen窗口，即可后台运行，不用独占一个终端。

5. 即使关闭终端后仍然在后台运行，终端中输入 `screen -ls`命令即可查看当前运行的session，如下：

There are screens on:

14882.sakurafrp (Attached)

14577.pts-1.localhost (Detached)

2 Sockets in /var/run/screen/S-lixian.

其余命令可自行搜索，此处不赘述。

第四节可参考：

<https://www.cnblogs.com/mchina/archive/2013/01/30/2880680.html>