

# Panabit Linux 版修改管理端口 (内核 3.10)

## 一、简介

有些小伙伴在阿里云和腾讯云上使用 centos 镜像装了 Panabit，反馈修改 PG.conf 文件修改端口后无法生效，特出此教程教大家如何对 LINUX 版本的 Panabit 管理服务端口进行修改，此方法对内核为 3.10 的版本生效。

Panabit 各种配置文件：

<https://bbs.panabit.com/forum.php?mod=viewthread&tid=10756&extra=page%3D2>

Panabit 公有云安装教程：

<https://bbs.panabit.com/forum.php?mod=viewthread&tid=22657&extra=page%3D1>

安装包下载：

<https://kdocs.cn/l/cujonQ6s1j8t>

## 二、前期配置

### 1. 查看内核版本

查看当前内核是否满足要求 `uname -r`

```
[root@iZ2zei09caif72cvvw4h17Z ~]# uname -r
3.10.0-957.21.3.el7.x86_64
```

### 2. 上传 joskmc 文件

joskmc 文件下载地址

<https://kdocs.cn/l/chjB6Pw0yivW>

注：joskmc 是将端口放到 Linux 层面的文件。

将 joskmc 文件上传到 Panabit 的 root 文件夹中。使用 WinSCP 工具连接到 Panabit，找到文件位置点击【上传】具有操作如图 1 所示。

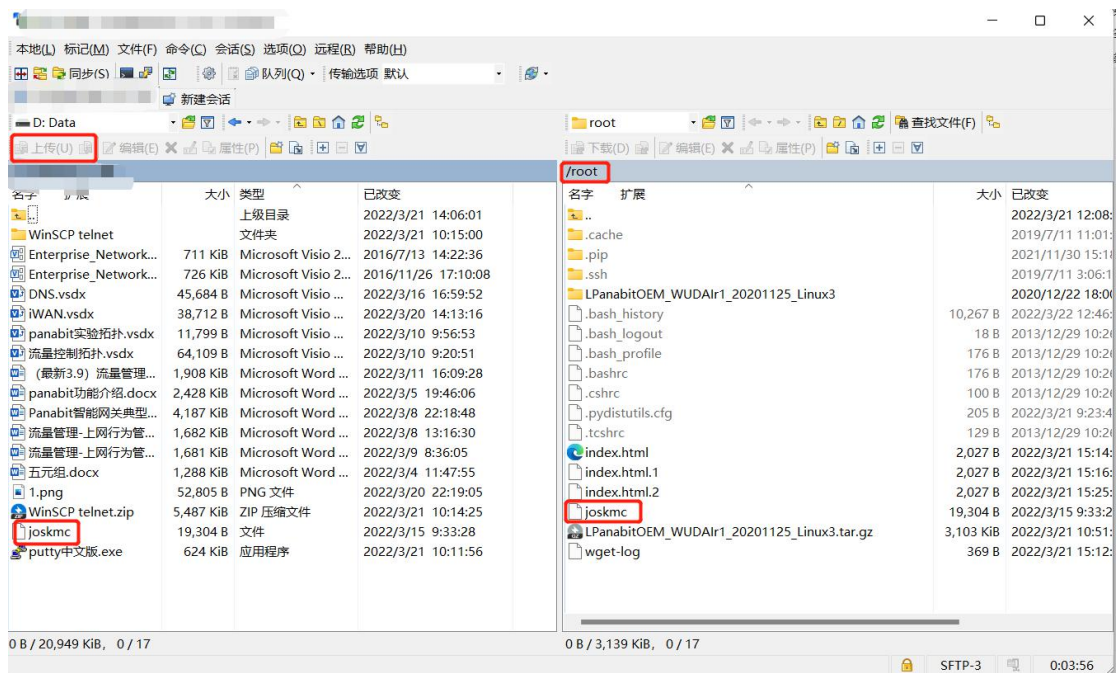


图 1

### 3. 修改配置文件 PG.conf

使用命令 `vi /etc/PG.conf` 编辑 PG.conf 文件，具体操作如图 2 所示。

```
[root@iZ2zei09caif72cvvw4h17Z ~]# vi /etc/PG.conf
```

图 2

进入文件后按【i】键对内容进行编写，添加一条 `HTTPS_PORT=4443`，添加完成后按【Esc】键输入【:wq】对文件内容进行保存，具体操作如图 3 所示。

图 3

#### 4. 赋予 joskmc 文件执行权限

使用命令 `chmod +x joskmc` 具体操作如图 4 所示。

```
[root@iz2zei09caif72cvvw4h17Z ~]# chmod +x joskmc
```

图 4

## 二、操作步骤

## 1. 更改端口

执行命令 `/root/joskmc tcp 4443` 具体操作如图 5 所示。

```
[root@iz2zei09caif72cvvw4h17Z ~]# /root/joskmc tcp 4443
```

图 5

## 2. 测试端口是否打开

使用 ifconfig 查看 IP 地址。具体操作如图 6 所示。

```
[root@iZ2zei09caif72cvvw4h17Z ~]# ifconfig
eth0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 172.22.205.241 netmask 255.255.240.0 broadcast 172.22.207.255
    ether 00:16:3e:2c:14:d6 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 119811 bytes 40305513 (38.4 MiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 17021 bytes 13076840 (12.4 MiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
    RX packets 0 bytes 0 (0.0 B)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 0 bytes 0 (0.0 B)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

图 6

使用命令 `wget --no-check-certificate https://IP: 端口号`，检测端口是否开启，如无法使用 `wget` 命令，需要执行 `yum -y install wget` 进行安装具体操作如图 7 所示。

```
[root@iZ2zei09caif72cvvw4h17Z ~]# wget --no-check-certificate https://172.22.205.241:4443
--2022-03-22 14:44:28-- https://172.22.205.241:4443/
Connecting to 172.22.205.241:4443... connected.
WARNING: cannot verify 172.22.205.241's certificate, issued by '/C=CN/ST=Shanghai/O=Bitbug.net Network Service/OU=Bitbug CA Center/CN=Bitbug SGC CA 1/emailAddress=admin@bitbug.net':
Unable to locally verify the issuer's authority.
WARNING: certificate common name 'www.panabit.com' doesn't match requested host name '172.22.205.241'.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: /login/login.htm [following]
--2022-03-22 14:44:29-- https://172.22.205.241:4443/login/login.htm
Connecting to 172.22.205.241:4443... connected.
WARNING: cannot verify 172.22.205.241's certificate, issued by '/C=CN/ST=Shanghai/O=Bitbug.net Network Service/OU=Bitbug CA Center/CN=Bitbug SGC CA 1/emailAddress=admin@bitbug.net':
Unable to locally verify the issuer's authority.
WARNING: certificate common name 'www.panabit.com' doesn't match requested host name '172.22.205.241'.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 2027 (2.0K) [text/html]
Saving to: 'index.html.3'

100%[=====] 2,027 --.-K/s in 0s

2022-03-22 14:44:28 (60.5 MB/s) - 'index.html.3' saved [2027/2027]
```

图 7

### 3. 将 joskmc 文件加入到开机启动项中

编辑 `/etc/rc.local` 添加 `sleep 10` 和 `/root/joskmc tcp 4443` 两条语句，具体操作如图 9，图 10 所示。

```
[root@iZ2zei09caif72cvvw4h17Z ~]# vi /etc/rc.local
```

图 8

```
#!/bin/bash
touch /var/lock/subsys/local
/usr/panabit/bin/ipectrl start
sleep 10
/root/joskmc tcp 4443
```

图 9

## 三、连接测试

输入 `reboot` 进行重启服务器，使用 web 界面进行登录。

登录成功界面

