

SINA 快速上线手册

1.1 设备到手后先向安科耐特公司索要设备现有 IP 地址，或者连接显示器键盘，当设

备处于启动界面后，输入 ip add，然后进行查看当前设备的

ip

```
sina@sina:~$ ip add
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
   link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
   inet 127.0.0.1/8 scope host lo
       valid_lft forever preferred_lft forever
   inet6 ::1/128 scope host
       valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
   link/ether 00:0c:29:19:86:51 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
   inet 10.5.1.243/24 brd 10.5.1.255 scope global ens33
       valid_lft forever preferred_lft forever
   inet6 fe80::20c:29ff:fe19:8651/64 scope link
       valid_lft forever preferred_lft forever
3: docker0: <NO-CARRIER,BROADCAST,MULTICAST,UP> mtu 1500 qdisc noqueue state DOWN group default
   link/ether 02:42:8c:62:5d:af brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
   inet 172.17.0.1/16 brd 172.17.255.255 scope global docker0
       valid_lft forever preferred_lft forever
sina@sina:~$
```

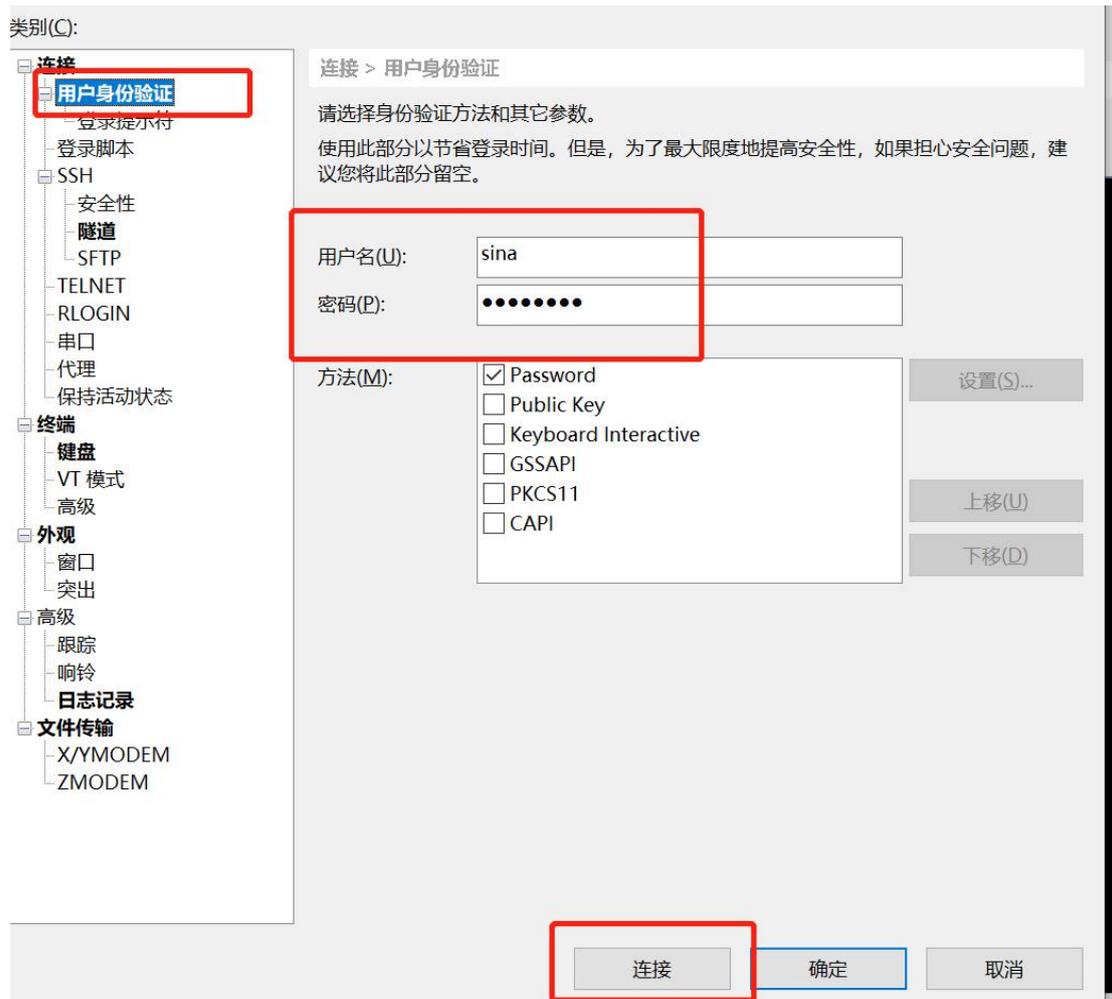
1.2 设备接线:

设备接线默认接最左侧的 lan 口，注意不是管理口

1.3 登录设备:

1) 当我们知道设备 ip 后，推荐使用 xshell，或者是其他 SSH 使用网线通过电脑和设备 lan 口直连，从而访问设备信息界面去修改一些参数。Xshell 示例如图，地址就是上边我们获取到的地址，用户名默认 sina，密码 2Zhlmc6





2) 连接成功后输入 `su - root`，然后提示输入 root 密码也就是 2Zh1mc6，然后输入 `cd /`

1.4 修改设备 IP 地址为内网地址

输入 `vim /etc/network/interfaces` 然后回车，进入如下界面，设置设备网口为静态 IP 地址，输入 `i` 进行编辑，编辑还以后按键盘左上角的 `esc` 退出编辑模式，然后输入 `:wq!` 这个的意思是保存退出。

```
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
allow-hotplug ens33
iface ens33 inet static
address 10.5.1.242
netmask 255.255.255.0
gateway 10.5.1.1
```

1.5 修改系统相关配置:

输入 `vim /home/sina/custom_eq_release/.env` , 然后回车, 将如下框内的参数都改为上边设置的 IP, 修改方法和上边类似, 输入 `i` 启用编辑, 然后编辑完以后 `esc`, 然后输入 `:wq!`

```
# xswitch-lua use env
DSN=postgresql://xui:xui@127.0.0.1/xui
SIP_PORT=7060
SIP_TLS_PORT=7061
SIP_PUBLIC_PORT=7080
SIP_PUBLIC_TLS_PORT=7081
VERTO_WS_PORT=8081
VERTO_WSS_PORT=8082
BFCP_PORT=50000
RTP_START=10000
RTP_END=20000
AGORA_RTP_START=10060
AGORA_RTP_END=10079
ESL_PORT=8021
EXT_IP=10.5.1.242
LOCAL_IP=10.5.1.242
FREESWITCH_DOMAIN=10.5.1.242
FREESWITCH_DEFAULT_PASSWORD=1234
FREESWITCH_EVENT_SOCKET_PASSWORD=1234
PKG_CONFIG_PATH=/usr/local/pg-static/lib/pkgconfig:/usr/local/freeswitch/lib/pkgconfig

# xswitch-pg use env
PGDATA=/var/lib/postgresql/data/pgdata
TZ=PRC
POSTGRES_PASSWORD=xswitch1qaz!

# xswitch-nginx use env
HTTP_PORT=80
NGINX_DOMAIN=10.5.1.242
NGINX_PROXY=10.5.1.242
```

1.6 重启设备, 输入 `reboot`, 然后回车。然后直连电脑的线连接内网交换机, 电脑连接内网, 修改的新 ip 重新连接 SSH

1.7 使用如上 `su - root` 登录系统。然后输入 `cd /home/sina/custom_eq_relesse/` 进入这个

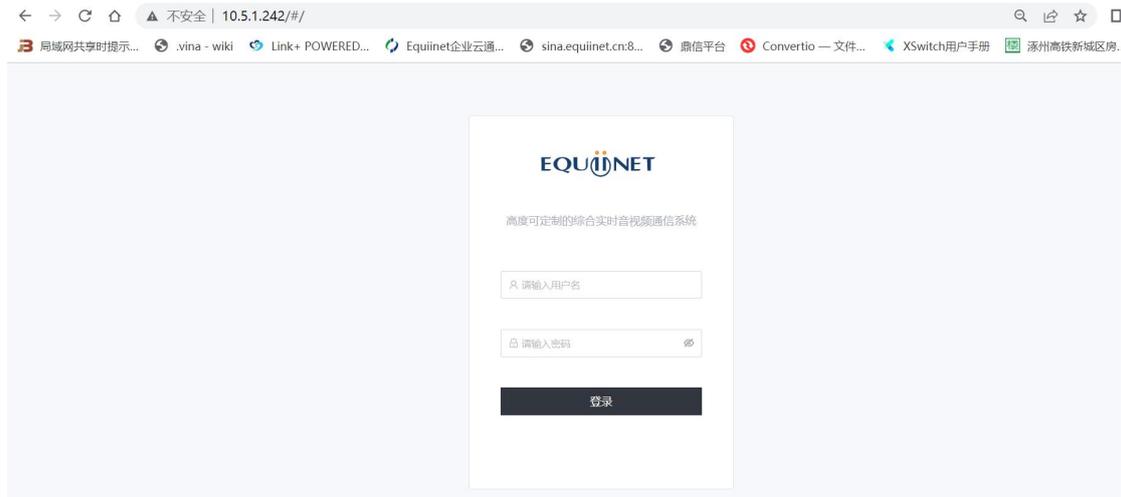
目录

1) 目录下执行 make down;make up

2) 输入 bash update.sh

1.8 使用新 IP 在 web 登录 (默认账号密码是 admin, Equinet.cn/1234, 或者是

Eq@PaSsW0rd)



1.9 后续配置请联系安科耐特技术工程师