

看雪KSA V0.8用法补充

默认KSA配置文件内容：

```
[log]=ksa.log
#[host]=nat.kanxue.com
#[udp]=0

##### SERVER CFG #####
#[nat_nic]=eth0
#[nat_tun]=0
#[dhcp_ip]=10.0.0.1
#[dhcp_mask]=255.255.255.0
#[dhcp_dns]=114.114.114.114
#[cipher]=aes_256_cfb
#[route]=
#192.168.1.0/255.255.255.0
#192.168.2.0/255.255.255.0
#####

##### CLIENT CFG #####
#[uid]=0123456789
#[psk]=password
#[tun_name]=ksa_tun
#[tun_ip]=10.0.0.2
#[fwd]=1
#####
```

KSA配置文件字段说明

配置项	功能说明
[log]	指定日志文件保存路径
[host]	KSA公共服务器地址，默认 nat.kanxue.com ，建议不填或指定 IP 地址
[udp]	0/1，设置数据包通信类型，0:TCP/1:UDP，默认 UDP，建议不填
[nat_nic]	虚拟接入后 NAT 的服务端网卡名，建议不填
[nat_tun]	0/1，默认使用 tun 虚拟网卡驱动执行 NAT，建议默认
[dhcp_ip]	虚拟接入后虚拟网卡的动态获取 IP 地址段，建议不填
[dhcp_mask]	虚拟接入后虚拟网卡的动态获取 IP 地址掩码，建议不填
[dhcp_dns]	虚拟接入后虚拟网卡的动态获取 DNS 服务器地址，建议不填
[cipher]	指定加密算法(aes-256-cfb、aes-128-cfb、chacha20)，默认 aes-256-cfb
[route]	自定义路由推送，一行一条，默认不填
[uid]	对应服务端用户 ID 参数

[psk]	对应服务端用户连接密码参数
[tun_name]	指定客户端虚拟网卡的名称，默认 ksa_tun，建议多个 KSA 客户端时填写
[tun_ip]	指定客户端虚拟网卡 IP 地址，默认动态获取，建议不填
[fwd]	开启服务端局域网数据自动转发到虚拟网卡，建议按需开启

Linux服务端命令行参数选项

```
--uid 指定服务端ID参数
--psk 指定服务端连接密码
--cfg KSA服务端配置文件名称，默认加载ksa.conf
--nodaemon KSA服务端以控制台模式运行，默认后台执行（尚未测试）
```

自定义服务端密码

Windows/MacOS:

修改密码框中的密码后再启动服务端即可

Linux:

使用命令行仅指定 `--psk` 参数并附上自定义密码字符串后执行即可，或在配置文件中仅取消注释 `[psk]` 所在行并将其值修改为自定义密码字符串，再使用 `--cfg` 参数并附上配置文件路径后执行即可

自定义服务端路由推送（仅限Linux，尚未测试）

在配置文件中指定 `[route]` 配置项，填入将要推送到客户端的路由规则