

# SSPanel 对接 ssr 混淆、协议单端口

该教程是 ssr 单端口多用户教程，ssr 多端口多用户请参看：[跳转](#)

由于 sspanel 前端设计原因，配置单端口较为复杂，请耐心等待按照教程操作，初次配置可能会遇到问题

sspanel 设计的单端口有两种，分别为：**混淆式单端口**、**协议式单端口**。

- i 支持混淆式单端口与协议式单端口并存（不同端口），添加两个承载节点和对应的承载用户即可。

## 混淆式单端口

支持以下配置

混淆	搭配协议	搭配加密	备注
simple_obfs_http	origin	任意，推荐 AEAD 加密	使用 ss 客户端
simple_obfs_tls	origin	任意，推荐 AEAD 加密	使用 ss 客户端
http_simple	任意	非 AEAD 加密	使用 ssr 客户端
http_post	任意	非 AEAD 加密	使用 ssr 客户端
tls1.2_ticket_auth	任意	非 AEAD 加密	使用 ssr 客户端

混淆式单端口特殊配置：

参数名	默认值	说明
-----	-----	----

mu_suffix	microsoft.com	需和前端配置相同，默认无需修改
mu_regex	%5m%id.%suffix	需和前端配置相同，默认无需修改
ss_obfs_udp	false	是否开启混淆单端口 udp，注意无法统计用户 udp 流量

## 协议式单端口

支持以下配置，均使用 ssr 客户端连接

协议	搭配加密	搭配混淆
auth_aes128_md5	非 AEAD 加密	非 ss 混淆
auth_aes128_sha1	非 AEAD 加密	非 ss 混淆
auth_chain_a	非 AEAD 加密	非 ss 混淆
auth_chain_b	非 AEAD 加密	非 ss 混淆
auth_chain_c	非 AEAD 加密	非 ss 混淆
auth_chain_d	非 AEAD 加密	非 ss 混淆
auth_chain_e	非 AEAD 加密	非 ss 混淆
auth_chain_f	非 AEAD 加密	非 ss 混淆

协议式单端口特殊配置：

参数名	默认值	说明
ssr_cid_limit	true	是否开启设备数限制的功能，若关闭，则使用 IP 数限制

## 一键安装&更新 sogat

```
bash <(curl -Ls https://blog.sprov.xyz/soga.sh)
```

或者，两个都可以

```
bash <(curl -Ls https://raw.githubusercontent.com/sprov065/soga/master/install)
```

## 第一步，添加一个单端口承载节点

该节点不是一个真实节点，仅仅是给单端口做配置的

节点名称

ssr单端口承载节点 名称随意

节点地址

12345 填写一个端口，这个端口即是默认的单端口

- 1 如果填写为域名，“节点IP”会自动设置为解析的IP
- 1 附加说明，适用于 SS 节点以及 SS 中转，即 sort 为 0 或 10
- 1 单个端口偏移格式：8.8.8.8;port=80#10080
- 1 多个端口偏移格式：8.8.8.8;port=80#10080+443#10443
- 1 重写节点入口地址：8.8.8.8;server=in.nodeserver.com
- 1 以上两项同时使用：8.8.8.8;server=in.nodeserver.com|port=80#10080+443#10443

节点IP

- 1 如果“节点地址”填写为域名，则此处的值会被忽视

流量比例

1

单端口多用户启用

只启用单端口多用户

是否显示

节点状态

可用

节点类型

Shadowsocks 单端口多用户

记住你所填写的端口号

## 第二步，添加一个单端口承载用户

该用户不是一个真实用户，仅仅是给单端口做配置的

邮箱

port12345@qq.com

邮箱随意

备注(仅对管理员可见)

密码(不修改请留空)

是否管理员

用户启用

是否开启二次验证

金钱

100.00

单端口多用户承载端口

协议式单端口多用户承载端口

连接端口

12345 **要和承载节点的端口相同**

连接密码

asdasdasd **自行修改一个随机密码**

自定义加密

chacha20-ietf **推荐加密**

自定义协议

auth\_aes128\_sha1 **推荐协议**

自定义协议参数

**自动生成，无需填写**

自定义混淆方式

plain **根据自己情况选择混淆**

自定义混淆参数

**自动生成，无需填写**

总流量 (GB)

111111 **确保该用户流量无限**

已用流量

249.51MB

用户群组

0

**i** 用户只能访问到组别等于这个数字或0的节点

用户级别

100 **确保该用户级别最高**

**i** 用户只能访问到等级小于等于这个数字的节点

用户等级过期时间

2120-11-03 10:23:22 **确保该用户永不到期**

**i** 不过期就请不要动

用户账户过期时间

2130-10-31 10:23:22 **确保该用户永不到期**

**i** 不过期就请不要动

### 第三步，添加一个正常的 Shadowsocks 节点

单端口多用户启用

只启用单端口多用户

是否显示

节点状态

可用

节点类型

Shadowsocks

### 节点地址格式

连接IP或域名;port=必填承载节点配置的端口#用户连接端口

## 示例

该示例中，soga 监听 12345 端口，用户连接23456端口

```
hk.aaa.com;port=12345#23456
```

如果想改变 soga 监听的端口，则可按照以下配置：

连接IP或域名;port=必填承载节点配置的端口#用户连接端口 | soga\_port=监听端口

## 第四步，配置 soga

配置命令：

```
1 # 输出当前配置文件内容
2 soga config
3
4 # 自动对配置文件进行配置，一行可填写任意数量的配置信息，示例：
5 soga config type=sspanel-uim server_type=ssr
```

第一次安装完成后，编辑配置文件：

配置文件位置在 **/etc/soga/soga.conf**

配置文件位置在 **/etc/soga/soga.conf**

配置文件位置在 **/etc/soga/soga.conf**

## 基础配置



```

1 type=sspanel-uim # 必填这个
2 server_type=ssr # 必填这个
3 api=webapi # webapi 或 db, 表示 webapi 对接
4
5 # webapi 对接
6 webapi_url=https://xxx.com/ # webapi url, 填写面板主页地址
7 webapi_key=xxxx # webapi 密钥, sspanel 配置中的 r
8
9 # 数据库对接
10 db_host=db.xxx.com # 数据库地址
11 db_port=3306 # 数据库端口
12 db_name=name # 数据库名
13 db_user=root # 数据库用户名
14 db_password=asdasdasd # 数据库密码
15
16 node_id=1 # 节点id
17 sog_a_key= # 授权key, 社区版无需填写, 最多支持6
18 user_conn_limit=0 # 限制用户设备数, 0代表无限制, 默认6
19
20 proxy_protocol=false # 具体请参看中转获取真实 IP 教程
21 auto_update=false # sog_a 自动更新, 只会检测稳定版
22

```

## 第五步、启动 sog\_a

```
sog_a start
```

若出现启动失败的情况, 使用 sog\_a log 查看错误信息

加入我们: [Telegram群组](#)

购买商业版: [联系sprov](#)