

# VMess

## 结构

```
{
  "type": "vmess",
  "tag": "vmess-out",

  "server": "127.0.0.1",
  "server_port": 1080,
  "uuid": "bf000d23-0752-40b4-affe-68f7707a9661",
  "security": "auto",
  "alter_id": 0,
  "global_padding": false,
  "authenticated_length": true,
  "network": "tcp",
  "tls": {},
  "packet_encoding": "",
  "multiplex": {},
  "transport": {},

  ... // 拨号字段
}
```

## 字段

### server

必填

服务器地址。

### server\_port

必填

服务器端口。

### uuid

必填

VMess 用户 ID。

### security

加密方法：

- auto
- none
- zero
- aes-128-gcm
- chacha20-poly1305

旧加密方法：

- aes-128-ctr

**alter\_id**

Alter ID	描述
0	禁用旧协议
1	启用旧协议
> 1	未使用, 行为同 1

**global\_padding**

协议参数。如果启用会随机浪费流量（在 v2ray 中默认启用并且无法禁用）。

**authenticated\_length**

协议参数。启用长度块加密。

**network**

启用的网络协议。

tcp 或 udp。

默认所有。

**tls**

TLS 配置, 参阅 [TLS](#)。

**packet\_encoding**

UDP 包编码。

编码	描述
(空)	禁用
packetaddr	由 v2ray 5+ 支持
xudp	由 xray 支持

**multiplex**

参阅 [多路复用](#)。

**transport**

V2Ray 传输配置，参阅 [V2Ray 传输层](#)。

**拨号字段**

参阅 [拨号字段](#)。