

GUI.for.SingBox 用户指南

欢迎使用 GUI.for.SingBox，该文档将介绍本项目基本使用指南，以降低用户使用 Sing-Box 的门槛，不再需要维护大量的 json 配置，本项目通过便捷的 GUI 操作即可生成的 Sing-Box 的完整客户端配置并运行；同时，它几乎支持 Sing-Box 作为客户端的全部特性！

软件设置项

- [Settings - Language](#) 选择语言，目前支持中英语；该 wiki 之后的介绍将基于中文语言进行说明
- [内核缓存](#)：生成在 [data/sing-box](#) 目录下，用于存储持久化 Fake-IP 数据以及远程规则集数据
- [关闭窗口时退出程序](#)：当点击右上角的关闭按钮时将退出主程序，将不会出现托盘图标
- [退出程序时同时关闭内核](#)：当关闭程序时结束 sing-box.exe 内核进程，Sing-Box 终止
- [自动启动内核程序](#)：当启动软件时自动启动内核
- [以管理员身份运行](#)：非 Windows 的 [Administrators](#) 用户组的系统用户建议打开该选项，否则会出现 Tun 模式无法启动核心或 Tun.stack 为 [system](#) 或 [mixed](#) 时无法修改系统网络防火墙设置
- [开机时启动](#)：程序跟随系统启动
- 内核选项卡下可管理下载和更新 Sing-Box 核心程序
- 关于选项卡可查看本项目版本信息以及在线更新

订阅设置(必须)

GUI.for.SingBox 的订阅部分只需要包含出站(outbounds)部分，格式如下

json

```
[
  {
    "type": "vless",
    "tag": "Proxy1",
    "server": "xxx.xxx.xxx.xxx",
    "server_port": 443,
    "uuid": "...",
    ...
  },
  {
    "type": "shadowsocks",
    "tag": "Proxy2",
    ...
  }
]
```

这里以手动管理方式的订阅为例，之后可以使用 GUI 进行节点管理



保存路径 填写 json 文件的完整路径，建议使用相对路径，命名之后保存点一下更新，确保订阅正常显示节点数量



配置设置(必须)

新建一个配置，任意命名即可，在创建的配置上使用右键菜单可以分别设置，也可以使用向导模式一步一步进行设置！

通用设置(包含高级设置-必须):

- 工作模式：可选全局、规则、直连三种模式，默认建议使用规则模式
- 允许局域网访问：如果还想使用 Yacd 或 XD 面板或其它局域网使用场景，建议打开该项
- 出站接口名称：建议选择自动
- 混合代理端口：设置该项时会创建一个 `mixed` 类型的入站用于作为本地监听的代理服务器
- HTTP(s)代理端口：设置了混合代理端口之后可以不用单独设置
- SOCKS5 代理端口：设置了混合代理端口之后可以不用单独设置
- RESTful WEB API 监听地址：用于 `clash_api` 方式的监听地址，用途是使用第三方面板，格式为 `server:port`

- **RESTful API 密钥**: API 访问 secret
- **自定义外部用户界面下载地址**: 自定义下载 yacd 或 xd 面板的资源链接
- **持久化缓存**: 用于记录选择的节点以及分流规则, 下次重启核心无需重新设置
- **持久化 Fake-IP**: 存储 Fake-IP 记录
- **TCP 快速打开**: Sing-Box 的 `tcp_fast_open` 字段, 用于 mixed 入站
- **多路径 TCP**: Sing-Box 的 `tcp_multi_path` 字段, 用于 mixed 入站
- **UDP 分段**: Sing-Box 的 `udp_fragment` 字段, 用于 mixed 入站
- **协议探测**: Sing-Box 的 `sniff` 字段, 用于 mixed 和 tun 入站
- **探测域名覆盖目标地址**: Sing-Box 的 `sniff_override_destination` 字段, 用于 mixed 和 tun 入站

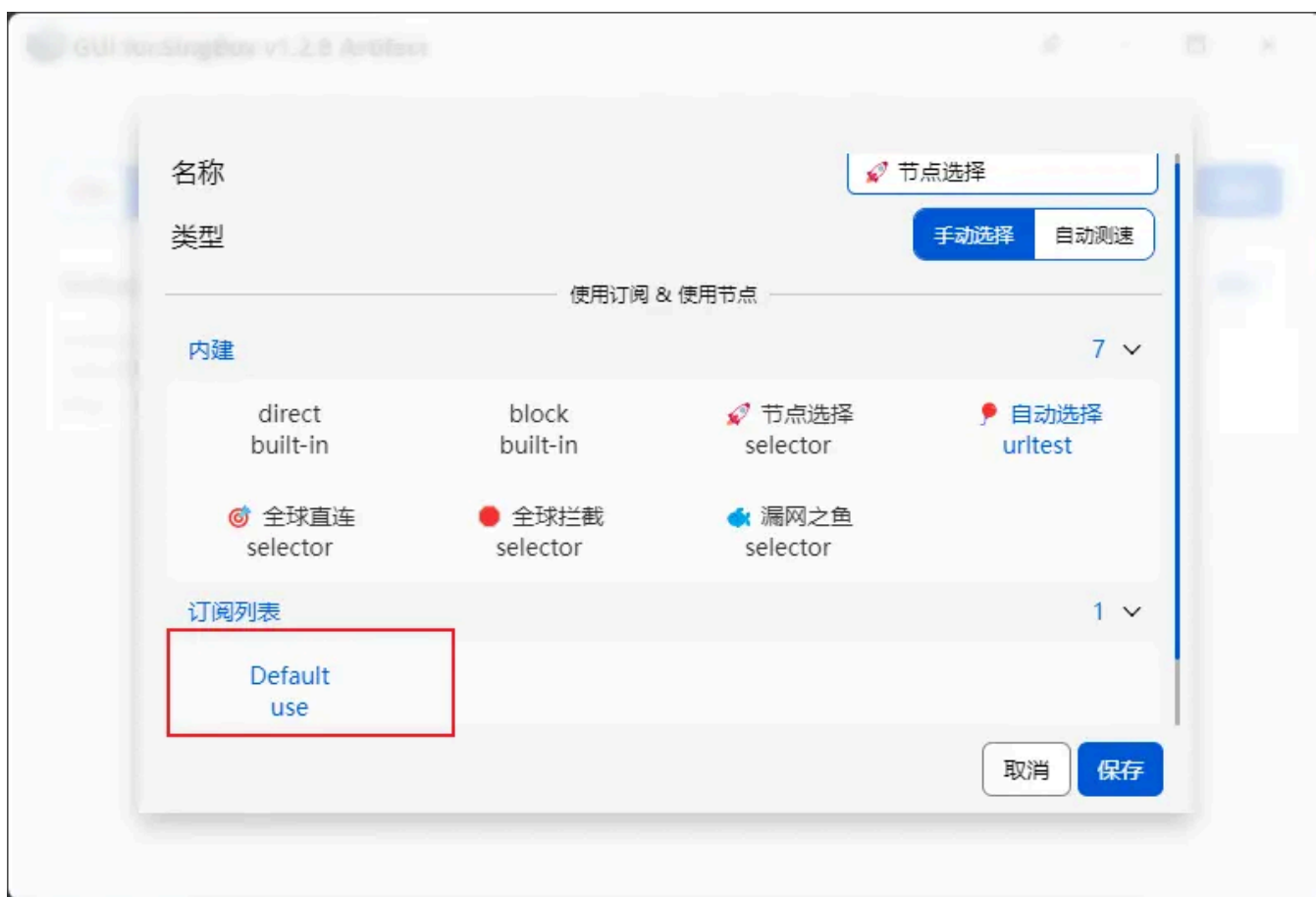
TUN 设置(非必须):

- **TUN 模式堆栈**: 可选 `System`、`gVisor`、`Mixed` 三种, 当使用 `Mixed` 时, TCP 使用 `System` 栈, UDP 使用 `gVisor` 栈
- **自动设置全局路由**: 建议打开
- **TUN 网卡名称**: 可自定义
- **最大传输单元**: Sing-Box 的 `mtu` 字段, 默认 9000
- **严格路由**: 使用 Sing-Box 的 DNS 务必打开
- **独立于端点的 NAT**: 建议打开

代理组设置(必须):



编辑相应代理组可以将自己添加的订阅节点加入该组



可以根据需求添加/编辑/删除代理组

路由规则设置(必须)

这里着重介绍以下最常用最实用几种，分别是 [Clash模式](#)、[Fallback](#)、[协议](#)、[内联规则](#) 以及 [\(远程\)规则集](#)



- **Clash 模式：** [global/direct](#)、应分别设置为使用代理和直连
- **Fallback：** 属于 Sing-Box 的 route.final 字段，当没有命中任何规则时默认使用的 outbound
- **协议：** dns 协议使用 [dns-out](#) 出站为必须的，否则无法正常使用 Sing-Box 的 DNS 功能
- **内联规则：** 使用多条件的复杂规则或逻辑规则时使用，可直接填写 json 内容
- **(远程)规则集：** 对应 Sing-Box 的 rule_set 功能，用途是将 geoip 或 geosite 需要用到的部分单独取出来，理论效率比直接使用 geoip/geosite 更高且在处理路由规则时更低的核心占用

DNS 设置(必须)

- **本地 DNS：** 用于本地使用直连出站的 DNS 服务器，通常使用国内 DNS，支持 UDP53/QUIC/DoH/DoT

- **远程 DNS**：用于使用代理作为出站的目标域名的 DNS 解析，通常使用国外 DNS，支持 UDP53/QUIC/DoH/DoT
- **本地解析 DNS**：当本地 DNS 使用 DoT 或 DoH 时，用于解析的 hostname，当其使用 IP 则可以不配置。仅支持 UDP53 或 hostname 为 IP 的 DoT/DoH
- **远程解析 DNS**：当远程 DNS 使用 DoT 或 DoH 时，用于解析的 hostname，当其使用 IP 则可以不配置。仅支持 UDP53 或 hostname 为 IP 的 DoT/DoH
- **回退 DNS**：该选项属于 DNS 规则中的配置项，当没有命中任何 DNS 规则时使用该 outbound 作为 DNS 服务器
- **策略**：DNS 解析策略，可选优先 IPV4/优先 IPV6/只使用 IPV4/只使用 IPV6
- **Fake-IP**：Fake-IP 使用开关
- **Fake-IP 排除**：列表中的域名不会使用 Fake-IP (需配合 DNS 规则)

DNS 规则设置(必须)



DNS 规则设置和 [路由规则设置](#) 方法一样，需要注意 any 出站选中一个 DNS Server，以及前面提及的 DNS 设置中如果设置了 Fake-IP 排除的话，需要在 DNS 规则中启用 Fake-IP 规则。

规则集

规则集有两种方式，本地规则集和远程规则集

本地规则集



本地规则集有如下几种方式设置

- 使用远程链接下载 srs 格式的 binary 规则集或 json 格式的 source 规则集
- 使用本地创建 json 格式的 source 规则集，格式参考[源文件格式 - sing-box](#)和[无头规则 - sing-box](#)

远程规则集

远程规则集通常是在设置 [路由规则设置](#) 或 [DNS规则设置](#) 中使用，即直接使用链接形式添加规则集



规则集获取方式

- GEOIP:
 - [GitHub - MetaCubeX/meta-rules-dat - GEOIP](#)
 - [GitHub - SagerNet/sing-geoip at rule-set](#)
- GEOSITE:
 - [GitHub - MetaCubeX/meta-rules-dat - GEOSITE](#)
 - [GitHub - SagerNet/sing-geosite at rule-set](#)

注意事项

- 非 Administrators 用户组的用户建议打开 [设置 - 通用](#) 中的 [以管理员身份运行](#)，否则无法使用 TUN 启动内核
- 若代理节点标签(tag)使用了国旗等图标无法正常显示，请安装插件【Twemoji.Mozilla】。

Last updated: 2024/12/22 17:17

Previous page

[简介](#)

Next page

[插件列表](#)