build passing

功能

- 1. 系统代理设置
- 2. PAC 模式和全局模式
- 3. GFWList 和用户规则
- 4. 支持 HTTP 代理
- 5. 支持多服务器切换
- 6. 支持 UDP 代理
- 7. 支持插件

下载

下载最新版。

需要安装 .NET Framework 4.7.2 和 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86)

从 2.5.8 开始你可以在 Releases 页面找到 exe 文件的 hash 值,你可以使用 fciv 等工具 校验 Shadowsocks.exe 文件.例如 fciv.exe -both -add Shadowsocks.exe

基本使用

- 1. 在任务栏找到 Shadowsocks 图标
- 2. 在 服务器 菜单添加多个服务器
- 3. 选择 启用系统代理 来启用系统代理。请禁用浏览器里的代理插件,或把它们设置为使用系统代理。
- 4. 除了设为系统代理,你也可以直接自己配置浏览器代理。在 <u>SwitchyOmega</u> 中把代理设置为 SOCKS5 或 HTTP 的 127.0.0.1:1080。这个 1080 端口可以在服务器设置中设置。

PAC

- 1. 可以编辑 PAC 文件来修改 PAC 设置。Shadowsocks 会监听文件变化,修改后会自动生效。
- 2. 你也可以从 GFWList (由第三方维护) 更新 PAC 文件。
- 3. 你也可以使用在线 PAC URL

对于 Windows 10 商店和其相关应用请以管理员权限执行以下命令:

netsh winhttp import proxy source=ie

服务器自动切换

- 1. 负载均衡: 随机选择服务器
- 2. 高可用:根据延迟和丢包率自动选择服务器
- 3. 累计丢包率: 通过定时 ping 来测速和选择。如果要使用本功能,请打开菜单里的统计可用性。
- 4. 也可以实现 IStrategy 接口来自定义切换规则,然后给我们发一个 pull request。

UDP

对于 UDP, 请使用 SocksCap 或 ProxyCap 强制你想使用的程序走代理。

多实例

如果想使用其它工具如 <u>SwitchyOmega</u> 管理多个服务器,可以启动多个 Shadowsocks。 为了避免配置产生冲突,把 Shadowsocks 复制到一个新目录里,并给它设置一个新的本地端口。

插件

若想通过插件来连接服务器,请到编辑服务器界面填入插件程序(相对路径或绝对路径)

注意: 在启用插件后, 正向代理会被停用。

全局快捷键

可以设置 Shadowsocks 在启动时自动注册热键,如果多开 Shadowsocks 则需要为后来启动的实例设置不同的快捷键。

怎样键入快捷键?

- 1. 点击想要设置的快捷键文本框。
- 2. 按下想要设置的组合键。
- 3. 当满足要求时释放全部按键。
- 4. 这时你输入的快捷键字符会出现在文本框中。

如何修改快捷键?

- 1. 点击想要设置的快捷键文本框。
- 2. 按下 BackSpace (退格键) 清除文本框内容。
- 3. 重新键入新的组合键。

如何取消激活?

- 1. 清除你想要取消激活快捷键的文本框内容,如果想要取消全部,则清除全部文本框中的内容。
- 2. 点击确认按钮。

标签背景色含义

- 绿色: 此组合键未被其他程序占用, 并且成功注册到系统里。
- 黄色: 此组合键已被其他程序占用, 你需要更换其他组合。
- 透明无色: 初始状态

服务器配置

请访问 服务器 获取更多信息。

开发

需要 Visual Studio 2017 或更高版本并安装 .NET Framework 4.7.2 Developer Pack。

授权

GPLv3

项目所使用到的第三方开源组件/库

Caseless.Fody (MIT) https://github.com/Fody/Caseless
Costura.Fody (MIT) https://github.com/Fody/Costura
Fody (MIT) https://github.com/Fody/Fody
GlobalHotKey (GPLv3) https://github.com/kirmir/GlobalHotKey
Newtonsoft.Json (MIT) https://www.newtonsoft.com/json
StringEx.CS () https://github.com/LazyMode/StringEx
ZXing.Net (Apache 2.0) https://github.com/micjahn/ZXing.Net

libsscrypto (GPLv2) https://github.com/shadowsocks/libsscrypto
Privoxy (GPLv2) https://www.privoxy.org
Sysproxy () https://github.com/Noisyfox/sysproxy