


SOCKS5 代理有哪些优点?



SOCKS5 是一种网络代理 (Proxy) , 这种代理只做封装传递, 所以速度比 HTTP 代理更快, 也支撑多种网络应用。SOCKS5 代理能让网络流量匿名, 但流量没有加密, 因此无法保证安全性。在中国一般使用 Shadowsocks 或 SSR 作为 SOCKS5 代理服务器进行翻墙, 请阅读本文, 以了解 SOCKS5 代理的优点。

 Ugnė Mikalajūnaitė

May 23, 2022

阅读时间 8 分钟



内容

什么是 SOCKS 和 SOCKS5 代理?

如何在 Windows 10 和 11 上手动设置 SOCKS5 代理

如何在 macOS 上手动设置 SOCKS5 代理

SOCKS5 代理比 VPN 好吗?

SOCKS5 代理服务器的优点

- #1 绕过网络封锁
- #2 更快速更可靠的连接
- #3 减少错误并提高整体性能
- #4 在 P2P 平台上有更好的性能

SOCKS5 与 HTTP 代理

Shadowsocks 和 SSR

SOCKS5 需要搭配 VPN 吗?

免费 SOCKS5 代理的风险

使用 NordVPN 来保障数字生活

✔ 使用 Wi-Fi 时保护隐私

✔ 恶意软件防护

✔ 使用一个账号, 保护十台设备

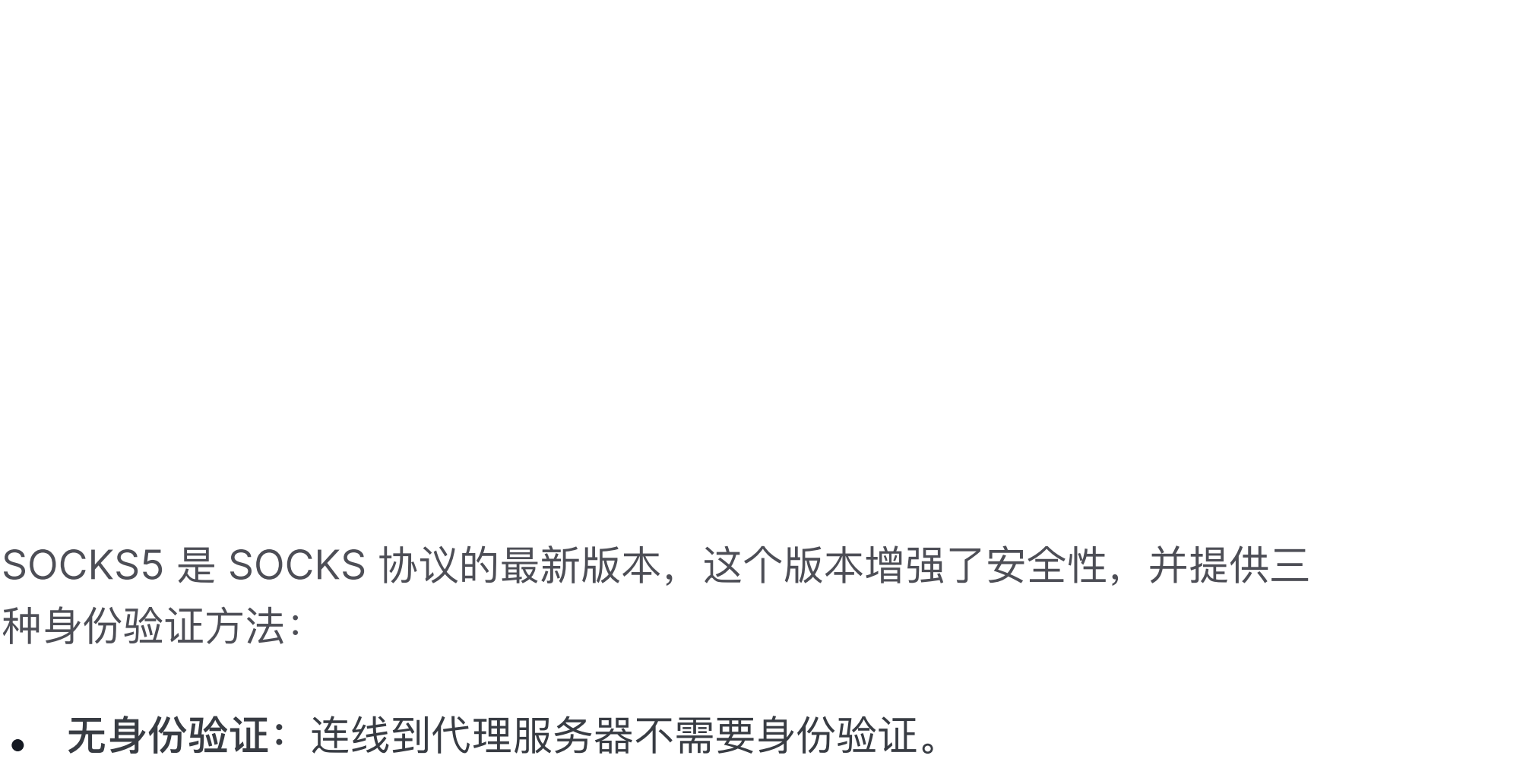
✔ 遍布 60 个国家/地区的 5,500 余台服务器

购买 NordVPN

什么是 SOCKS 和 SOCKS5 代理?

SOCKS 是一种互联网协议, 是 SOCKeT S 的缩写, 这种协议使用代理服务器在以 TCP/IP 通讯的客户端和服务端之间传输流量, 而客户端在防火墙的后面, 因此透过代理服务器达到穿过防火墙的目的。从技术上来说, SOCKS 使用代理服务器, 让用户穿过防火墙访问网站。此外, 网络流量经由代理服务器进行路由, 进而隐藏用户的真实 IP 地址。

如果您的真实 IP 地址是 A, 您的网络流量是透过 IP 是 B 的 SOCKS 代理服务器进行路由。那么目标网站会认为请求是来自 IP 为 B 的代理服务器, 无法看到您的真实 IP 地址, 这能提供匿名性, 不过无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。



SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

SOCKS 代理服务器使用代理服务器来隐藏您的真实 IP 地址, 但流量没有加密, 因此无法保证传输流量是安全的。代理服务器不像**虚拟私人网络** (VPN) 能加密流量, 因此任何人都能窥探您的网络流量。

趋势文章

- VPN

Jul 25, 2023

阅读时间 16 分钟

最佳 VPN 协议比较

Ugnė Mikalajūnaitė
- 代理服务器

Jun 21, 2023

阅读时间 14 分钟

什么是代理服务器, 它是如何工作的?

Ugnė Mikalajūnaitė
- VPN

Mar 23, 2024

阅读时间 8 分钟

VPN 通道是什么?

Ugnė Mikalajūnaitė

下载 NordVPN 移动应用程序, iOS 和 Android 平台均适用。