

Shadowsocks 代理问题

智维：

我和朋友们一起去烧烤，使用新加坡服务器的 Shadowsocks 作为我的代理来绕过防火长城（GFW）。在外面使用 5G 时，我无法连接，并且在尝试访问 YouTube 时测试超时。然而，当我在家使用 4G 或中国电信的家庭网络时，Shadowsocks 工作正常。为什么会这样？

Mistral：

听起来你在使用 5G 网络时遇到了 Shadowsocks 代理的连接问题，但在使用 4G 或家庭网络时没有问题。这可能有几个原因：

1. 网络配置差异：

- 5G 网络：5G 网络可能与 4G 网络有不同的配置或限制。一些运营商可能对 5G 网络有更严格的防火墙规则或不同的网络路由，这可能会影响 Shadowsocks 代理的性能。
- 4G 网络：4G 网络可能有更宽松的设置或更好的路由，使 Shadowsocks 代理能够正常运行。

2. ISP 限制：

- 运营商政策：不同的运营商可能对 VPN 或代理的使用有不同的政策。你的 5G 运营商可能有更严格的政策，阻止或限制 VPN 流量，包括 Shadowsocks。
- 家庭网络：你的家庭网络由中国电信提供，可能有较少的限制，允许 Shadowsocks 正常工作。

3. 信号强度和稳定性：

- 5G 信号：5G 信号的稳定性和强度可能会有所不同，特别是在户外环境中。弱或不稳定的信号可能会导致连接问题，包括超时。
- 4G 信号：4G 信号可能更稳定和一致，提供更好的 Shadowsocks 代理连接。

4. 代理服务器位置：

- 新加坡服务器：你的 Shadowsocks 服务器位于新加坡，可能会影响延迟和连接。5G 网络可能对新加坡服务器有更高的延迟或不太理想的路由，与 4G 网络或家庭网络相比。

5. 设备设置：

- 配置：确保你的设备设置正确配置为使用 Shadowsocks。有时，切换网络（从 5G 到 4G 或家庭 Wi-Fi）可能会导致设置重置或更改。
- 应用权限：确保 Shadowsocks 应用程序在不同网络上运行所需的权限。

故障排除步骤：

1. 检查网络设置：

- 确保你的 Shadowsocks 设置正确配置为 5G 和 4G 网络。
- 验证 5G 网络上是否有特定的限制或设置阻止代理。

2. 测试不同的服务器：

- 尝试连接到不同的 Shadowsocks 服务器，看看问题是否特定于新加坡服务器。
- 检查与服务器的连接延迟和稳定性。

3. 联系你的运营商：

- 如果问题持续，联系你的 5G 运营商，询问是否有任何限制或设置影响你的 Shadowsocks 连接。

4. 更新软件：

- 确保你的 Shadowsocks 应用程序和设备软件是最新的。有时，更新可以解决连接问题。

5. 使用替代代理：

- 考虑使用其他代理服务或 VPN，可能与你的 5G 网络有更好的兼容性。

通过系统地检查这些因素，你应该能够确定连接问题的原因并找到合适的解决方案。