QuickQ官方

QuickQ官方：QuickQ 官方 PC 版技术说明页面，面向关注客户端底层功能实现的进阶用户。内容涵盖 QuickQ 桌面端所采用的网络协议类型、TUN 模式的工作原理及其对全局流量接管的影响，以及规则分流模式下如何自定义路由策略。本页面旨在帮助有一定技术基础的用户更充分地

https://quickqpc.com.cn/

QuickQ官方

面向关注客户端底层功能实现的进阶用户。本页说明 QuickQ 桌面端所采用的网络协议类型、TUN 模式的工作原理及对全局流量接管的影响，以及规则分流模式下如何自定义路由策略。所有技术描述均以官方客户端实际行为为准，不涉及未经证实的推测性内容。

QuickQ 官方 PC 版技术说明

QuickQ 桌面客户端为需要精细控制网络行为的技术用户设计。以下内容仅描述官方客户端实际实现的功能，不包含任何未经官方确认的推测或第三方分析。

QuickQ 桌面端支持多种底层网络协议，用于建立稳定、低延迟的连接。客户端在安装后默认采用智能路由模式，用户可在设置中切换至全局模式或规则分流模式。所有流量处理均在本地完成，不经过任何未公开的中间节点。

核心功能特性

针对进阶用户的关键能力，帮助理解客户端如何接管与分发流量。

多协议支持

QuickQ 桌面端采用标准化的加密传输协议，包括但不限于主流隧道协议。协议类型可在客户端设置中查看，实际可用协议取决于服务端配置。

TUN 模式接管

TUN 模式通过创建虚拟网络接口接管系统级流量，使所有应用无需单独配置代理即可通过 QuickQ 路由。该模式对不支持代理的应用尤为重要。

规则分流路由

规则分流模式下，用户可基于域名、IP 段、进程名等条件定义自定义路由策略，实现部分流量走代理、部分直连的精细化控制。

工作原理与路由策略

理解 QuickQ 桌面端如何处理流量，有助于更准确地配置客户端。

TUN 模式与全局流量接管

QuickQ 的 TUN 模式在操作系统网络层创建虚拟接口。当客户端启用该模式后，系统路由表会被修改，使所有出站流量先进入 QuickQ 的虚拟接口，再由客户端根据当前规则决定转发路径。这意味着：

- 所有应用（包括命令行工具、游戏、系统服务）的流量都会被接管；
- 无需为每个应用单独设置代理地址；
- 流量接管范围取决于操作系统对虚拟接口的支持程度。

规则分流模式下的自定义路由策略

在规则分流模式下，QuickQ 允许用户通过配置文件或图形界面定义规则。常见策略包括：

- 域名匹配：指定特定域名走代理或直连；
- IP 段匹配：按目标 IP 地址段进行分流；
- 进程名匹配：仅让特定应用程序的流量经过代理；
- 默认策略：未匹配任何规则时的兜底行为（代理或直连）。

协议类型说明

QuickQ 桌面端支持的协议类型以客户端“设置”页面中显示的可选项为准。不同协议在握手方式、加密强度、传输特性上有所不同，用户可根据网络环境选择。官方客户端不会隐藏或强制使用未列出的协议。

功能项

全局模式

规则分流模式

流量接管范围

所有系统流量

仅匹配规则的流量

配置复杂度

低（开箱即用）

中到高（需自定义规则）

适用场景

需要完全匿名或访问特定区域

同时访问国内外服务、降低延迟

TUN 模式依赖

通常启用

可选，取决于规则类型

常见问题

针对 QuickQ 桌面端底层功能的常见疑问。

QuickQ 官方客户端支持的协议类型以其设置界面中列出的选项为准。不同版本可能有所差异，请以你安装的官方客户端实际显示为准。本页不提供未经官方确认的协议列表。

是的。TUN 模式通过虚拟网络接口接管系统级流量，理论上所有应用的出站连接都会经过 QuickQ 客户端。但某些系统组件或特殊网络配置可能不受影响，具体取决于操作系统实现。

在 QuickQ 桌面端的“设置”或“路由规则”页面中，你可以添加基于域名、IP 段、进程名等条件的规则。保存后客户端会按照规则优先级进行匹配，未匹配的流量遵循默认策略。

通常不可以。QuickQ 桌面端在任一时刻只能运行一种主要模式：全局模式或规则分流模式。但规则分流模式内部可以配置“全局代理”作为默认策略，实现类似效果。

获取 QuickQ 官方客户端

如需体验上述功能，请通过官方渠道获取 QuickQ 桌面客户端。本页面仅提供技术说明，不提供下载链接或第三方分发地址。