

流 (flow)

- ❑ 流是具有相同传输特性（源/目的、优先级、选项等）、并要求相同处理（使用相同的路径和资源、具有相同的服务质量和安全要求等）的一系列数据包。
- ❑ 流由源地址和流标签（**flow label**）唯一标识。流标签由发送方分配，不支持流的节点忽略该域。
- ❑ 支持流的路由器维护一张流表（**flow table**），记录每一个流需要的处理；收到数据包后，根据源地址和流标签查找流表，进行相应的处理。
- ❑ 流的引入使得IPv6具备了对数据包进行区分处理的能力。