

1. ARP数据包的大小是可变的，取决于所用逻辑地址和物理地址的长度。

2. ARP数据包大小 = $2 + 2 + 1 + 1 + 2 + 6 + 4 + 6 + 4 = 28$ 字节

3. 以太网广播地址为全1或 0xFFFFFFFFFFFF。

5. 此限制可防止 ICMP数据包泛洪网络。若无此限制，将可能产生无休止的ICMP数据包流。

19. 相应的 ICMP消息是目标不可达消息。此类消息包含不同类型的代码来声明不可达的原因。在此情况下，代码为0，表示网络不可达。

24. 由于帧在物理地址层进行广播，路由器无需调用 ARP服务。