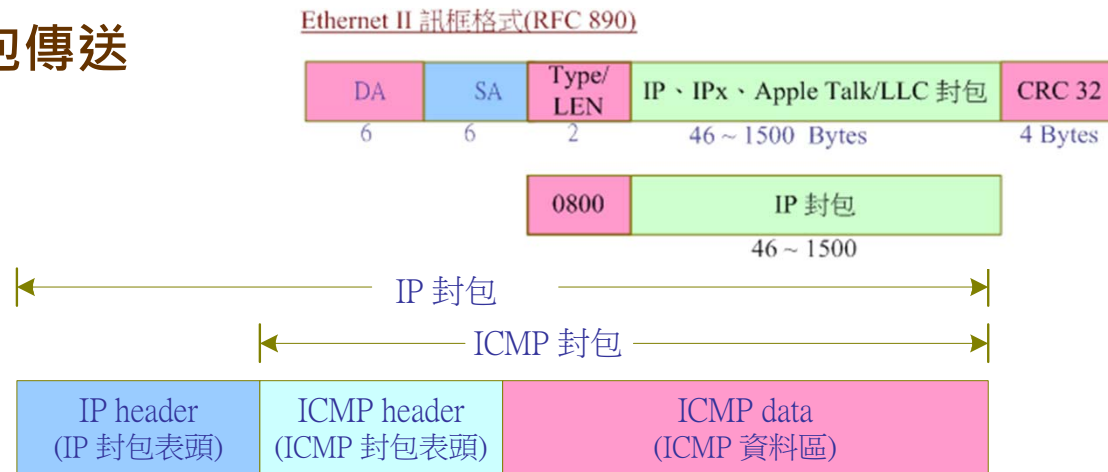


4-4-2 ICMP 封包格式 (一)

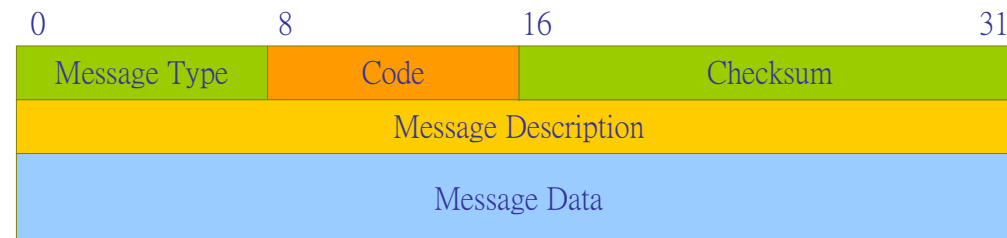


✦ ICMP 封包嵌入 IP 封包傳送



✦ ICMP 封包包裝

- ◆ Message Type : 13 種
- ◆ Code : MT 的分類
- ◆ Message Description



4-4-2 ICMP 封包格式 (二)



✦ ICMP 訊息型態

◆ 查詢：

- Request/Reply

◆ 障礙通知：

Message Type	ICMP 訊息功能
0	Echo Reply (回應答覆)
3	Destination Unreachable (目的地無法到達)
4	Source Quench (來源抑制)
5	Redirect (改變傳輸路徑)
8	Echo Request (回應要求)
9	Router Advertisement (路由器宣傳)
10	Router Solicitation (路由器懇請)
11	Time Exceeded for a Datagram (溢時傳輸)
12	Parameter Problem on a Datagram (參數問題)
13	Timestamp Request (時間標籤要求)
14	Timestamp Reply (時間標籤回覆)
15	Information Request (資訊要求) (停用)
16	Information Reply (資訊回覆) (停用)
17	Address Mask Request (位址遮罩要求)
18	Address Mask Reply (位址遮罩回覆)

