和IPv4的其它变化

- □ Checksum: 被移除掉,降低在每一段中的处理 速度
- □ *Options*: 允许,但是在头部之外,被"Next Header"字段标示
- □ *ICMPv6*: *ICMP*的新版本
 - 附加了报文类型, e.g. "Packet Too Big"
 - 多播组管理功能