

分段后绿色 和紫色部分 会改变

粉色框做 CRC校验

IP数据报

IPv4/6	(4B)	服务类型(区分服务) 	(包括头部和数据部分,应小于MTU)	
标识(用于分段)			D M F F 片段偏移量(8B)	
生存期TTL		协议(1 ICMP/ 6 TCP/17 UDP)	头部校验(校验和,整个IP包头)	
源IP地址				
目的IP地址				
代码		后续选项长度	选项内容	

TCP数据段

源端口号	目的端口号			
序号(Seq)				
确认号(Ack)				
头部长度 填充位 U A P R S F R C S S Y I G K H T N N	通知窗口大小			
校验和 (源/目的IP、0*8b、协议号、数据段总长度)	紧急指针 (OOB最后一字节偏移量)			
选项				
数据 (应小于MSS ≈ MTU - IP头 - TCP头)				

帧校验序列(CRC 32, 粉色框的部分)