IPv4首部

-32bit*s*-Ε Version IHL DS **Total Length** C 版本 首部长度 总长度 区分服务 Ν (4 bits) (16 bits) (4 bits) (6 bits) 2bits Identification **Fragment Offset Flags** 标识 标志 片偏移 (16 bits) (3 bits) (13 bits) **Protocol Header Checksum** Time To Live 生存时间 协议 首部校验和 (8 bits) (8 bits) (16 bits) **Source Address** 源地址 (32 bits) **Destination Address** 目标地址 (32 bits) **Padding Options** 填充 可选项 (可变长度,调整IP包首部长度为 (可变长度,最多320 bits,即40 bytes) 32bits的整数倍用)

Data数据部分

(可变长度,最多524,120 bits, 即65,515 bytes)

Ι

P 首

·IP载荷