

以太网数据包、IP包、TCP_UDP包结构. PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/461/2021_2022__E4_BB_A5_E5_A4_AA_E7_BD_91_E6_c101_461714.htm

以太网数据包如下表结构所示：目的地地址（6B）原地址（6B）类型（2B）数据（46~1500B）校验和（4B）

IP数据包结构如下页表：版本号（4位）头长度（4位）服务类型TOS（8位）总长度（16位）

标示（16位）标志（3位）头偏移（13位）生存时间TTL（8位）上层协议标示（8位）头部校验和（16位）

源IP地址（32位）目的IP地址（32位）选项 数据 TCP报文结构如下表：TCP源端口号（16位）TCP目的端口号（16位）

系列号（32位）确认号（32位）首部长度（4位）保留位（6位）URG ACK PSH RST SYN FIN 窗口大小（16位）校验和（16位）

紧急指针（16位）选项 填充 数据区 UDP报文结构如下表：UDP源端口号（16位）UDP目标端口号（16位）UDP长度（16位）UDP校验和（16位）数据区

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com