



西安电子科技大学

中国 西安 710118

XIDIAN UNIVERSITY
XI'AN 710118, P.R. CHINA

- a. 如果我们计算校验和, 结果为0x0000, 该数据包未损坏。
b. 由于首部长度为20字节, 故不存在选项。
c. 由于M=0且偏移量=0, 数据包未发生分片。
d. 总长度为84字节, 数据包大小为64字节(84-20)。
e. 由于生存时间值为32, 该数据包最多可经过32个路由器。
f. 数据包的标识号为3。

g. 服务类型为常规
24

数据包大小 = 200 (5 × 4) = 180 字节

偏移量 = 200 × 8 = 1600

起始字节编号 = 偏移值 = 1600

最后一个字节的编号 = 偏移值 + 数据包大小 - 1 = 1779
M = 0, 偏移值 ≠ 0 → 最后一个片段