

1.1 数据包分析与数据包嗅探器

- 1.1.1 评估数据包嗅探器
- 1.1.2 数据包嗅探器工作过程

1.2 网络通信原理

- 1.2.1 协议
- 1.2.2 七层 OSI 参考模型
- 1.2.3 OSI 参考模型中的数据...
- 1.2.4 数据封装
- 1.2.5 网络硬件

1.3 流量分类

- 1.3.1 广播流量
- 1.3.2 组播流量
- 1.3.3 单播流量

1.4 小结

第 2 章 监听网络线路

2.1 混杂模式

2.2 在集线器连接网络中嗅探

2.3 在交换式网络中进行嗅探

- 2.3.1 端口镜像
- 2.3.2 集线器输出
- 2.3.3 使用网络分流器

2.3.4 ARP 缓存污染



Wireshark 数据包分析实战（第 3 版）
作者：[美]克里斯·桑德斯（Chris Sander...）

11%

扫码下载知

1.4 小结

本章涵盖了学习数据包分析技术所必须掌握的基础知识。在开始解决网络故障问题之前，你必须明白网络通信到底是怎么回事。在第 2 章中，我将基于这些概念，来讨论更高级的网络通信准则。

[1] TCP/IP 模型中并没有会话层和表示层，因此在实际的 TCP/IP 栈中，并没有单独设计会话层和表示层网络协议。——译者注