

10.6.3 学到的知识

数据包层面分析的一个好处是你不必处理杂乱无章的应用程序。糟糕的程序远比好的程序要多，但在数据包层面，它们就无所谓了。在这个案例中，程序员关心的是应用程序所依赖的所有不明组件，但最终，他那耗费数百行代码写成的数据传输不过就是 FTP、TCP 和 IP 而已。通过使用我们了解的基本协议知识，可以确认通信过程毫无差错，甚至能通过提取文件证明网络正常。记住这个关键的结论：无论手里的问题多么复杂，都只是一些数据包而已。