

计算机网络协议分析实验体会

班别：计应-周五三四节

姓名：陈铭涛

学号：16340024

自评：95

本次协议分析实验是第一次使用 Wireshark 工具分析网络协议的工作, 分析了 HTTP 协议, FTP 协议以及 Telnet 协议。在过去使用这些网络应用时, 我基本不会了解这些应用协议在数据传输中是如何工作的。通过这次实验, 我初步了解了这些协议是如何通过 TCP 连接来进行通信, 如何对某一资源进行请求, 了解了 ftp 协议连接中数据连接和控制连接的区别, 分析了各协议在传输的数据安全性方面的情况。对于课本上对这三种协议的介绍也能更加地了解其实际运行时的具体情况。对于这类计算机网络应用协议有了更多的了解, 也让我更加理解了以前编写使用了 HTTP 协议的程序时一些代码的作用。