9.3 超文本传输协议

超文本传输协议(Hypertext Transfer Protocol, HTTP)是万维网(World Wide Web)的传输机制,允许浏览器通过连接 Web 服务器浏览网页。目前在大多数组织中,HTTP 流量在网络中所占的比率是最高的。每一次使用 Google 搜索、连接 Twitter、发一条微博,或者在 ESPN 上查看肯塔基大学的篮球比分,你都会用到 HTTP。

我们不会去看 HTTP 传输的数据包结构,因为有着不同目的的数据包的内容差别会很大。这个任务就留给你了。这里,我们来看 HTTP 的实际应用。