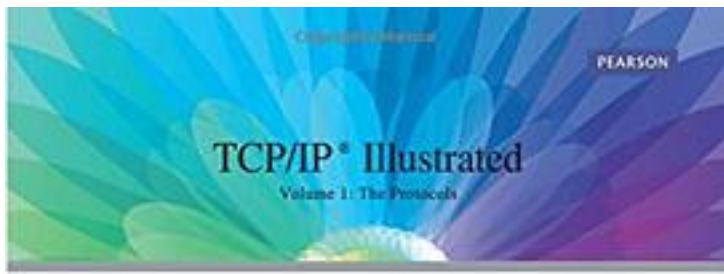


# TCP/IP详解 卷1



## TCP/IP详解 卷1：协议 (英文版)

[美] W. Richard Stevens 著



[TCP/IP详解 卷1\\_下载链接1](#)

著者:W.Richard Stevens

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2016-1-1

装帧:平装

isbn:9787115401328

本书是TCP/IP领域的经典之作！书中主要讲述TCP/IP协议，不仅仅讲述RFC的标准协议，而且结合大量实例讲述了TCP/IP协议族的定义原因，以及在各种不同的操作系统中的应用及工作方式，使读者可以轻松掌握TCP/IP的知识。本书内容详尽，几乎每章都提供精选的习题，并提供了部分习题的答案。

作者介绍:

W. Richard

Stevens, 国际知名的UNIX和网络专家, 备受赞誉的技术作家。他1951年2月5日出生于赞比亚, 后随父母回到美国。中学时就读于弗吉尼亚菲什伯恩军事学校, 1973年获得密歇根大学航空和航天工程学士学位。1975年至1982年, 他在亚利桑那州图森市的基特峰国家天文台从事计算机编程工作, 业余时间喜爱飞行运动, 做过兼职飞行教练。这期间他分别在1978年和1982年获得亚利桑那大学系统工程硕士和博士学位。此后他去康涅狄格州纽黑文的健康系统国际公司任主管计算机服务的副总裁。1990年他回到图森, 从事专业技术写作和咨询工作。他写下了多种经典的传世之作, 包括《TCP/IP详解》(三卷)、《UNIX环境高级编程》和《UNIX网络编程》(两卷)。Stevens于1999年9月1日去世, 年仅48岁。2000年他被国际机构USENIX追授“终身成就奖”。

目录: Chapter 1. Introduction / 概述 1

- 1. 1 Introduction / 概述 1
- 1. 2 Layering / 分层 1
- 1. 3 TCP/IP Layering / TCP/IP的分层 6
- 1. 4 Internet Addresses / 互联网的地址 7
- 1. 5 The Domain Name System / 域名系统 9
- 1. 6 Encapsulation / 封装 9
- 1. 7 Demultiplexing / 分用 11
- 1. 8 Client-Server Model / 客户-服务器模型 12
- 1. 9 Port Numbers / 端口号 12
- 1. 10 Standardization Process / 标准化过程 14
- 1. 11 RFCs 14
- 1. 12 Standard, Simple Services / 标准的简单服务 15
- 1. 13 The Internet / 互联网 16
- 1. 14 Implementations / 实现 16
- 1. 15 Application Programming Interfaces / 应用编程接口 17
- 1. 16 Test Network / 测试网络 18
- 1. 17 Summary / 小结 19

Chapter 2. Link Layer / 链路层 21

- 2. 1 Introduction / 概述 21
- 2. 2 Ethernet and IEEE 802 Encapsulation / 以太网和IEEE 802封装 21
- 2. 3 Trailer Encapsulation / 尾部封装 23
- 2. 4 SLIP: Serial Line IP / SLIP: 串行线路IP 24
- 2. 5 Compressed SLIP / 压缩的SLIP 25
- 2. 6 PPP: Point-to-Point Protocol / PPP: 点对点协议 26
- 2. 7 Loopback Interface / 环回接口 28
- 2. 8 MTU / 最大传输单元 29
- 2. 9 Path MTU / 路径MTU 30
- 2. 10 Serial Line Throughput Calculations / 串行线路吞吐量计算 30
- 2. 11 Summary / 小结 31

Chapter 3. IP: Internet Protocol / IP: 网际协议 33

- 3. 1 Introduction / 概述 33
- 3. 2 IP Header / IP首部 34
- 3. 3 IP Routing / IP路由选择 37
- 3. 4 Subnet Addressing / 子网寻址 42
- 3. 5 Subnet Mask / 子网掩码 43
- 3. 6 Special Case IP Addresses / 特殊情况的IP地址 45

|                                                                              |                                                             |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| 3.                                                                           | 7 A Subnet Example / 子网示例                                   | 46  |
| 3.                                                                           | 8 ifconfig Command / ifconfig命令                             | 47  |
| 3.                                                                           | 9 netstat Command / netstat命令                               | 49  |
| 3.                                                                           | 10 IP Futures / IP的未来                                       | 49  |
| 3.                                                                           | 11 Summary / 小结                                             | 50  |
| Chapter 4. ARP: Address Resolution Protocol / ARP: 地址解析协议                    |                                                             | 53  |
| 4.                                                                           | 1 Introduction / 概述                                         | 53  |
| 4.                                                                           | 2 An Example / 示例                                           | 54  |
| 4.                                                                           | 3 ARP Cache / ARP高速缓存                                       | 56  |
| 4.                                                                           | 4 ARP Packet Format / ARP的分组格式                              | 56  |
| 4.                                                                           | 5 ARP Examples / ARP示例                                      | 57  |
| 4.                                                                           | 6 Proxy ARP / 代理ARP                                         | 60  |
| 4.                                                                           | 7 Gratuitous ARP / 免费ARP                                    | 62  |
| 4.                                                                           | 8 arp Command / arp命令                                       | 63  |
| 4.                                                                           | 9 Summary / 小结                                              | 63  |
| Chapter 5. RARP: Reverse Address Resolution Protocol / RARP: 逆地址解析协议         |                                                             | 65  |
| 5.                                                                           | 1 Introduction / 概述                                         | 65  |
| 5.                                                                           | 2 RARP Packet Format / RARP的分组格式                            | 65  |
| 5.                                                                           | 3 RARP Examples / RARP示例                                    | 66  |
| 5.                                                                           | 4 RARP Server Design / RARP服务器的设计                           | 67  |
| 5.                                                                           | 5 Summary / 小结                                              | 68  |
| Chapter 6. ICMP: Internet Control Message Protocol /<br>ICMP: Internet控制报文协议 |                                                             | 69  |
| 6.                                                                           | 1 Introduction / 概述                                         | 69  |
| 6.                                                                           | 2 ICMP Message Types / ICMP报文的类型                            | 70  |
| 6.                                                                           | 3 ICMP Address Mask Request and Reply / ICMP地址掩码请求与应答       | 72  |
| 6.                                                                           | 4 ICMP Timestamp Request and Reply / ICMP时间戳请求与应答           | 74  |
| 6.                                                                           | 5 ICMP Port Unreachable Error / ICMP端口不可达差错                 | 77  |
| 6.                                                                           | 6 4. 4BSD Processing of ICMP Messages / ICMP报文的4. 4BSD处理    | 81  |
| 6.                                                                           | 7 Summary / 小结                                              | 83  |
| Chapter 7. Ping Program / Ping程序                                             |                                                             | 85  |
| 7.                                                                           | 1 Introduction / 概述                                         | 85  |
| 7.                                                                           | 2 Ping Program / Ping程序                                     | 85  |
| 7.                                                                           | 3 IP Record Route Option / IP记录路由选项                         | 91  |
| 7.                                                                           | 4 IP Timestamp Option / IP时间戳选项                             | 95  |
| 7.                                                                           | 5 Summary / 小结                                              | 96  |
| Chapter 8. Traceroute Program / Traceroute程序                                 |                                                             | 97  |
| 8.                                                                           | 1 Introduction / 概述                                         | 97  |
| 8.                                                                           | 2 Traceroute Program Operation / Traceroute 程序的操作           | 97  |
| 8.                                                                           | 3 LAN Output / 局域网输出                                        | 99  |
| 8.                                                                           | 4 WAN Output / 广域网输出                                        | 102 |
| 8.                                                                           | 5 IP Source Routing Option / IP源站选路选项                       | 104 |
| 8.                                                                           | 6 Summary / 小结                                              | 109 |
| Chapter 9. IP Routing / IP选路                                                 |                                                             | 111 |
| 9.                                                                           | 1 Introduction / 概述                                         | 111 |
| 9.                                                                           | 2 Routing Principles / 选路的原理                                | 112 |
| 9.                                                                           | 3 ICMP Host and Network Unreachable Errors / ICMP主机与网络不可达差错 | 117 |
| 9.                                                                           | 4 To Forward or Not to Forward / 转发或不转发                     | 119 |
| 9.                                                                           | 5 ICMP Redirect Errors / ICMP重定向差错                          | 119 |
| 9.                                                                           | 6 ICMP Router Discovery Messages ICMP路由器发现报文 /              | 123 |
| 9.                                                                           | 7 Summary / 小结                                              | 125 |
| Chapter 10. Dynamic Routing Protocols / 动态选路协议                               |                                                             | 127 |
| 10.                                                                          | 1 Introduction / 概述                                         | 127 |
| 10.                                                                          | 2 Dynamic Routing / 动态选路                                    | 127 |

|             |                                                                       |     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| 10. 3       | Unix Routing Daemons / Unix选路守护程序                                     | 128 |
| 10. 4       | RIP: Routing Information Protocol / RIP: 选路信息协议                       | 129 |
| 10. 5       | RIP Version 2 / RIP版本2                                                | 136 |
| 10. 6       | OSPF: Open Shortest Path First / OSPF: 开放最短路径优先                       | 137 |
| 10. 7       | BGP: Border Gateway Protocol / BGP: 边界网关协议                            | 138 |
| 10. 8       | CIDR: Classless Interdomain Routing / CIDR: 无类型域间选路                   | 140 |
| 10. 9       | Summary / 小结                                                          | 141 |
| Chapter 11. | UDP: User Datagram Protocol / UDP: 用户数据报协议                            | 143 |
| 11. 1       | Introduction / 概述                                                     | 143 |
| 11. 2       | UDP Header / UDP首部                                                    | 144 |
| 11. 3       | UDP Checksum / UDP检验和                                                 | 144 |
| 11. 4       | A Simple Example / 简单示例                                               | 147 |
| 11. 5       | IP Fragmentation / IP分段                                               | 148 |
| 11. 6       | ICMP Unreachable Error (Fragmentation Required) /<br>ICMP不可达差错 (需要分片) | 151 |
| 11. 7       | Determining the Path MTU Using Traceroute / 用Traceroute确定路径MTU        | 153 |
| 11. 8       | Path MTU Discovery with UDP / 采用UDP的路径MTU发现                           | 155 |
| 11. 9       | Interaction Between UDP and ARP / UDP和ARP之间的交互作用                      | 157 |
| 11. 10      | Maximum UDP Datagram Size / 最大UDP数据报长度                                | 159 |
| 11. 11      | ICMP Source Quench Error / ICMP源站抑制差错                                 | 160 |
| 11. 12      | UDP Server Design / UDP服务器的设计                                         | 162 |
| 11. 13      | Summary / 小结                                                          | 167 |
| Chapter 12. | Broadcasting and Multicasting / 播和多播                                  | 169 |
| 12. 1       | Introduction / 概述                                                     | 169 |
| 12. 2       | Broadcasting / 广播                                                     | 171 |
| 12. 3       | Broadcasting Examples / 广播示例                                          | 172 |
| 12. 4       | Multicasting / 多播                                                     | 175 |
| 12. 5       | Summary / 小结                                                          | 178 |
| Chapter 13. | IGMP: Internet Group Management Protocol /<br>IGMP: Internet组管理协议     | 179 |
| 13. 1       | Introduction / 概述                                                     | 179 |
| 13. 2       | IGMP Message / IGMP报文                                                 | 180 |
| 13. 3       | IGMP Protocol / IGMP协议                                                | 180 |
| 13. 4       | An Example / 示例                                                       | 183 |
| 13. 5       | Summary / 小结                                                          | 186 |
| Chapter 14. | DNS: The Domain Name System / DNS: 域名系统                               | 187 |
| 14. 1       | Introduction / 概述                                                     | 187 |
| 14. 2       | DNS Basics / DNS基础                                                    | 188 |
| 14. 3       | DNS Message Format / DNS的报文格式                                         | 191 |
| 14. 4       | A Simple Example / 简单示例                                               | 194 |
| 14. 5       | Pointer Queries / 指针查询                                                | 198 |
| 14. 6       | Resource Records / 资源记录                                               | 201 |
| 14. 7       | Caching / 高速缓存                                                        | 203 |
| 14. 8       | UDP or TCP / 用UDP还是用TCP                                               | 206 |
| 14. 9       | Another Example / 另一个示例                                               | 206 |
| 14. 10      | Summary / 小结                                                          | 208 |
| Chapter 15. | TFTP: Trivial File Transfer Protocol / TFTP: 简单文件传送协议                 | 209 |
| 15. 1       | Introduction / 概述                                                     | 209 |
| 15. 2       | Protocol / 协议                                                         | 209 |
| 15. 3       | An Example / 示例                                                       | 211 |
| 15. 4       | Security / 安全性                                                        | 213 |
| 15. 5       | Summary / 小结                                                          | 213 |
| Chapter 16. | BOOTP: Bootstrap Protocol / BOOTP: 引导程序协议                             | 215 |
| 16. 1       | Introduction / 概述                                                     | 215 |

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| 16. 2 BOOTP Packet Format / BOOTP的分组格式                                 | 215 |
| 16. 3 An Example / 示例                                                  | 218 |
| 16. 4 BOOTP Server Design / BOOTP服务器的设计                                | 219 |
| 16. 5 BOOTP Through a Router / BOOTP穿越路由器                              | 220 |
| 16. 6 Vendor-Specific Information / 特定厂商信息                             | 221 |
| 16. 7 Summary / 小结                                                     | 222 |
| Chapter 17. TCP: Transmission Control Protocol / TCP: 传输控制协议           | 223 |
| 17. 1 Introduction / 概述                                                | 223 |
| 17. 2 TCP Services / TCP服务                                             | 223 |
| 17. 3 TCP Header / TCP首部                                               | 225 |
| 17. 4 Summary / 小结                                                     | 227 |
| Chapter 18. TCP Connection Establishment and Termination / TCP连接的建立与终止 | 229 |
| 18. 1 Introduction / 概述                                                | 229 |
| 18. 2 Connection Establishment and Termination / 连接的建立与终止              | 229 |
| 18. 3 Timeout of Connection Establishment / 连接建立的超时                    | 235 |
| 18. 4 Maximum Segment Size / 最大报文段长度                                   | 236 |
| 18. 5 TCP Half-Close / TCP的半关闭                                         | 238 |
| 18. 6 TCP State Transition Diagram / TCP的状态转换图                         | 240 |
| 18. 7 Reset Segments / 复位报文段                                           | 246 |
| 18. 8 Simultaneous Open / 同时打开                                         | 250 |
| 18. 9 Simultaneous Close / 同时关闭                                        | 252 |
| 18. 10 TCP Options / TCP选项                                             | 253 |
| 18. 11 TCP Server Design / TCP服务器的设计                                   | 254 |
| 18. 12 Summary / 小结                                                    | 260 |
| Chapter 19. TCP Interactive Data Flow / TCP的交互数据流                      | 263 |
| 19. 1 Introduction / 概述                                                | 263 |
| 19. 2 Interactive Input / 交互式输入                                        | 263 |
| 19. 3 Delayed Acknowledgments / 经受时延的确认                                | 265 |
| 19. 4 Nagle Algorithm / Nagle算法                                        | 267 |
| 19. 5 Window Size Advertisements / 窗口大小通告                              | 274 |
| 19. 6 Summary / 小结                                                     | 274 |
| Chapter 20. TCP Bulk Data Flow / TCP的成块数据流                             | 275 |
| 20. 1 Introduction / 概述                                                | 275 |
| 20. 2 Normal Data Flow / 正常数据流                                         | 275 |
| 20. 3 Sliding Windows / 滑动窗口                                           | 280 |
| 20. 4 Window Size / 窗口大小                                               | 282 |
| 20. 5 PUSH Flag / PUSH标志                                               | 284 |
| 20. 6 Slow Start / 慢启动                                                 | 285 |
| 20. 7 Bulk Data Throughput / 成块数据的吞吐量                                  | 286 |
| 20. 8 Urgent Mode / 紧急方式                                               | 292 |
| 20. 9 Summary / 小结                                                     | 296 |
| Chapter 21. TCP Timeout and Retransmission / TCP的超时与重传                 | 297 |
| 21. 1 Introduction / 概述                                                | 297 |
| 21. 2 Simple Timeout and Retransmission Example / 超时与重传的简单示例           | 298 |
| 21. 3 Round-Trip Time Measurement / 往返时间测量                             | 299 |
| 21. 4 An RTT Example / RTT示例                                           | 301 |
| 21. 5 Congestion Example / 拥塞示例                                        | 306 |
| 21. 6 Congestion Avoidance Algorithm / 拥塞避免算法                          | 310 |
| 21. 7 Fast Retransmit and Fast Recovery Algorithms / 快速重传与快速恢复算法       | 312 |
| 21. 8 Congestion Example (Continued) / 拥塞示例 (续)                        | 313 |
| 21. 9 Per-Route Metrics / 按每条路由进行度量                                    | 316 |
| 21. 10 ICMP Errors / ICMP的差错                                           | 317 |
| 21. 11 Repacketization / 重新分组                                          | 320 |

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 21. 12 Summary / 小结                                                        | 321 |
| Chapter 22. TOP Persist Timer / TCP的坚持定时器                                  | 323 |
| 22. 1 Introduction / 概述                                                    | 323 |
| 22. 2 An Example / 示例                                                      | 323 |
| 22. 3 Silly Window Syndrome / 糊涂窗口综合症                                      | 325 |
| 22. 4 Summary / 小结                                                         | 330 |
| Chapter 23. TOP Keepalive Timer / TCP的保活定时器                                | 331 |
| 23. 1 Introduction / 概述                                                    | 331 |
| 23. 2 Description / 描述                                                     | 332 |
| 23. 3 Keepalive Examples / 保活示例                                            | 333 |
| 23. 4 Summary / 小结                                                         | 337 |
| Chapter 24. TCP Futures and Performance / TCP的未来和性能                        | 339 |
| 24. 1 Introduction / 概述                                                    | 339 |
| 24. 2 Path MTU Discovery / 路径MTU发现                                         | 340 |
| 24. 3 Long Fat Pipes / 长肥管道                                                | 344 |
| 24. 4 Window Scale Option / 窗口扩大选项                                         | 347 |
| 24. 5 Timestamp Option / 时间戳选项                                             | 349 |
| 24. 6 PAWS: Protection Against Wrapped Sequence Numbers /<br>PAWS: 防止回绕的序号 | 351 |
| 24. 7 T/TCP: A TCP Extension for Transactions / T/TCP: 为事务用的TCP扩展          | 351 |
| 24. 8 TCP Performance / TCP的性能                                             | 354 |
| 24. 9 Summary / 小结                                                         | 356 |
| Chapter 25. SNMP: Simple Network Management Protocol /<br>SNMP: 简单网络管理协议   | 359 |
| 25. 1 Introduction / 概述                                                    | 359 |
| 25. 2 Protocol / 协议                                                        | 360 |
| 25. 3 Structure of Management Information / 管理信息结构                         | 363 |
| 25. 4 Object Identifiers / 对象标识符                                           | 364 |
| 25. 5 Introduction to the Management Information Base / 管理信息库介绍            | 365 |
| 25. 6 Instance Identification / 实例标识                                       | 367 |
| 25. 7 Simple Examples / 一些简单示例                                             | 370 |
| 25. 8 Management Information Base (Continued) / 管理信息库 (续)                  | 372 |
| 25. 9 Additional Examples / 其他示例                                           | 382 |
| 25. 10 Traps                                                               | 385 |
| 25. 11 ASN. 1 and BER / ASN. 1和BER                                         | 386 |
| 25. 12 SNMP Version 2 / SNMP版本2                                            | 387 |
| 25. 13 Summary / 小结                                                        | 388 |
| Chapter 26. Telnet and Rlogin: Remote Login / Telnet和Rlogin: 远程登录          | 389 |
| 26. 1 Introduction / 概述                                                    | 389 |
| 26. 2 Rlogin Protocol / Rlogin协议                                           | 391 |
| 26. 3 Rlogin Examples / Rlogin示例                                           | 396 |
| 26. 4 Telnet Protocol / Telnet协议                                           | 401 |
| 26. 5 Telnet Examples / Telnet示例                                           | 406 |
| 26. 6 Summary / 小结                                                         | 417 |
| Chapter 27. FTP: File Transfer Protocol / FTP: 文件传送协议                      | 419 |
| 27. 1 Introduction / 概述                                                    | 419 |
| 27. 2 FTP Protocol / FTP协议                                                 | 419 |
| 27. 3 FTP Examples / FTP示例                                                 | 426 |
| 27. 4 Summary / 小结                                                         | 439 |
| Chapter 28. SMTP: Simple Mail Transfer Protocol / SMTP: 简单邮件传送协议           | 441 |
| 28. 1 Introduction / 概述                                                    | 441 |
| 28. 2 SMTP Protocol / SMTP协议                                               | 442 |
| 28. 3 SMTP Examples / SMTP示例                                               | 448 |
| 28. 4 SMTP Futures / SMTP的未来                                               | 452 |

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 28. 5 Summary / 小结                                                                 | 459  |
| Chapter 29. NFS: Network File System / 网络文件系统                                      | 461  |
| 29. 1 Introduction / 概述                                                            | 461  |
| 29. 2 Sun Remote Procedure Call / Sun远程过程调用                                        | 461  |
| 29. 3 XDR: External Data Representation / XDR: 外部数据表示                              | 465  |
| 29. 4 Port Mapper / 端口映射器                                                          | 465  |
| 29. 5 NFS Protocol / NFS协议                                                         | 467  |
| 29. 6 NFS Examples / NFS示例                                                         | 474  |
| 29. 7 NFS Version 3 / NFS版本3                                                       | 479  |
| 29. 8 Summary / 小结                                                                 | 480  |
| Chapter 30. Other TCP/IP Applications / 其他TCP/IP应用程序                               | 481  |
| 30. 1 Introduction / 概述                                                            | 481  |
| 30. 2 Finger Protocol / Finger协议                                                   | 481  |
| 30. 3 Whois Protocol / Whois协议                                                     | 483  |
| 30. 4 Archie, WAIS, Gopher, Veronica, and WWW /<br>Archie、WAIS、Gopher、Veronica和WWW | 484  |
| 30. 5 X Window System / X窗口系统                                                      | 486  |
| 30. 6. Summary / 小结                                                                | 490  |
| Appendix A. The tcpdump Program / tcpdump程序                                        | 491  |
| A. 1 BSD Packet Filter / BSD分组过滤器                                                  | 491  |
| A. 2 SunOS Network Interface Tap / SunOS NIT                                       | 493  |
| A. 3 SVR4 Data Link Provider Interface / SVR4 DLPI                                 | 494  |
| A. 4 tcpdump Output / tcpdump输出                                                    | 495  |
| A. 5 Security Considerations / 安全注意事项                                              | 496  |
| A. 6 Socket Debug Option/套接字调试选项                                                   | 496  |
| Appendix B. Computer Clocks / 计算机时钟                                                | 499  |
| Appendix C. The sock Program / sock程序                                              | 503  |
| Appendix D. Solutions to Selected Exercises / 部分习题的解答                              | 507  |
| Appendix E Configurable Options / 配置选项                                             | 525  |
| E. 1 BSD/386 Version 1. 0                                                          | 526  |
| E. 2 SunOS 4. 1. 3                                                                 | 527  |
| E. 3 System V Release 4                                                            | 529  |
| E. 4 Solaris 2. 2                                                                  | 529  |
| E. 5 AIX 3. 2. 2                                                                   | 536  |
| E. 6 4. 4BSD                                                                       | 537  |
| Appendix F. Source Code Availability / 可用源代码                                       | 539  |
| Bibliography / 参考文献                                                                | 543  |
| • • • • •                                                                          | (收起) |

[TCP/IP详解 卷1\\_下载链接1](#)

标签

计算机网络

TCP

计算机

TCP/IP

经典

网络科学

計算機

编程

评论

之前看过中文版，看的云里雾里的，后来去看了rfc，了解了协议的一些基本概念，后来买了英文版，读了之后很有感觉，经典之作不是盖的。

-----  
只读了前24章。

-----  
打五星嫌少了

-----  
放弃==读完系列

-----  
经典的作品，不过受限于我的英语实力。→ →  
说实在的，如果英语不是非常好的话，勉强过四六级那种水平，建议不要看着中文版的书评说翻译烂就过来读英文。书里面最重要的内容是前几章的，还有最后面TCP，有些内容过时了，但不多。不重要的内容可以略读。

-----

书非常的好，各种协议讲解得非常透彻，各种对 RFC 的引用，很多协议都是向下兼容的，这本书并没有过时，还可以了解一些协议的历史。

-----  
[TCP/IP详解 卷1 下载链接1](#)

## 书评

对现在的出版社实在是忍无可忍！特意注册豆瓣账号来吐槽一下，以便后续读者参考。先是看了《TCP/IP详解 卷1 第二版 中文版》（ISBN: 9787111453833），几个南开大学研究生翻译的第二版中文版，大家可以查一下这本书的评价，翻译水平业余，而且勘误一大堆，误人子弟十几年，不...

-----  
[TCP/IP详解 卷1 下载链接1](#)