

## 后记

从输入网址到显示出网页内容，这个过程只有短短几秒的时间。然而，正如本书所讲，在这短短几秒的背后，离不开各种设备和软件的相互配合。我们在探险之旅中所涉猎的这些内容已经十分复杂了，但这还仅仅是网络世界的一小部分而已，还有很多内容我们无法一一讲解，如果深入挖掘其中一些细节也是难以穷尽的。网络的复杂度由此可见一斑。

不过，通过这段探索之旅，大家应该已经看到了网络的全貌，也了解了网络的基本设计思路。尽管我们没探索到的地方还有很多，但大家现在应该可以靠自己的力量去探索了。下一个探索的目标是什么，这取决于各位读者的兴趣在哪里了。

## 致谢

感谢在本书出版过程中提供帮助的各位，特别是欣然接受采访并提供了诸多重要信息的各位通信服务业人士，以及为本书第一版提供了帮助的日经 BP 社濑川弘司先生、三轮芳久先生、高桥健太郎先生，为第 2 版提出宝贵意见的林哲史先生、藤川雅朗先生、中川宏美小姐，还有继第 1 版之后继续为第 2 版提供宝贵支持的高畠知子小姐。最后，本书第 2 版的出版离不开各位读者的喜爱，在此表示衷心感谢。

# 作者简介

户根 勤 (Tsutomu Tone)

我叫户根勤，以前从事软件开发，后来有一天通过一个偶然的機會参与了局域网的构建工作。当时是 1985 年，那时候还没什么人知道以太网，不像现在可以到店里买好设备，让专业人士帮你搞定。那时，我们从几家不同的厂商搞了一些网线和网卡等设备，然后自己来搭建局域网。当时的那些设备都像测试版一样，但是经过各种尝试之后，总算是能够工作了。到这里为止还算好，但可能是因为软件实在是不成熟，大家对局域网还不熟悉，所以也没能提高工作效率，只能放着积灰了。不过，现在回忆起来，以当时的技术水平来说，做到这个程度已经很不容易了。这就是我与网络的第一次结缘。

后来，我就进入了网络行业，其中的细节就不多说了，主要是在外资网络设备厂商和国内网络集成商那里从事产品开发和技术咨询等工作。

在此期间，我在工作之余进行演讲和写作，又是一个偶然的機會，我于 1998 年离开公司，演讲和写作成了我的主业，一直持续到现在。

关于我的著作中的各种问题，都可以在我运营的论坛上提问。如果看完了书还有不明白的地方，欢迎来提问试试看，可能会获得一些有帮助的答案。

<http://tonetsutomu.com/tone/>

## 近年主要著作

- 《网络的设计思路》<sup>①</sup> (户根勤著，欧姆社)
- 《专业网络设计、分析与管理》<sup>②</sup> (户根勤著，日本实业出版社)

---

① 原书名为『ネットワークの考え方』，暂无中文版。——编者注

② 原书名为『プロフェッショナル・ネットワーク設計・分析・管理 徹底解説』，暂无中文版。——编者注

- 《网络术语大全》<sup>①</sup>（户根勤著，欧姆社）
- 《新手系统工程师的基础网络入门》<sup>②</sup>（户根勤等合著，日经 BP 社）
- 《搭建 Linux 互联网服务器基础教程》<sup>③</sup>（户根勤等合著，日经 BP 社）
- 《完全理解 TCP/IP 网络》<sup>④</sup>（户根勤著，日经 BP 社）

本书基于《日经 NETWORK》杂志 2002 年 4~9 月的连载专栏《网络是怎样连接的》第 1~6 回，经全面审校、补充和修订而成。

---

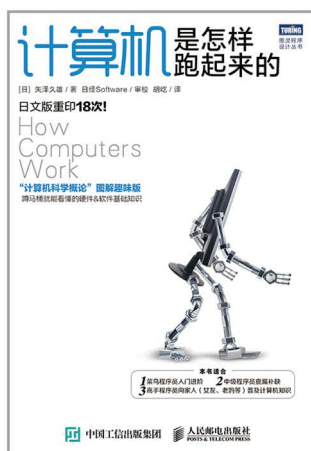
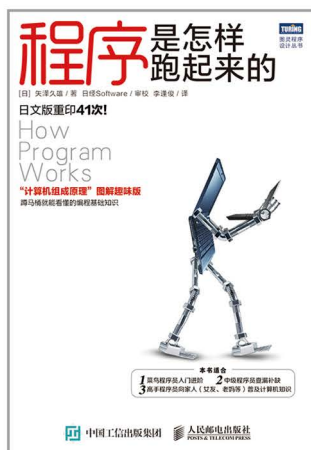
① 原书名为『ネットワーク用語事典』，暂无中文版。——编者注

② 原书名为『新人 SE のための基礎からわかるネットワーク入門』，暂无中文版。——编者注

③ 原书名为『基礎から身に付ける Linux インターネットサーバ構築術』，暂无中文版。——编者注

④ 原书名为『完全理解 TCP/IP ネットワーク』，暂无中文版。——编者注

图灵好书推荐



- 
- 如果你好奇从在浏览器中输入网址到显示出网页内容网络中到底发生了什么
  - 如果你想知道网络设备和软件在网络内部是如何工作的
  - 如果你已经掌握了一些零散的网络知识但是想要形成完整的知识脉络
  - 如果你想在生活和工作更好地应用网络

那么就该读一读这本书，**全面系统地掌握网络基础知识!**

---

- ★ 以图配文，深入讲解网络基础知识
  - ★ 语言通俗，即使是文科生也能看得懂
  - ★ 特设“网络术语其实很简单”专栏，生动有趣
- 



回复“网络”查看相关书单

图灵社区: iTuring.cn  
新浪微博: @图灵教育

**分类建议** 计算机/网络通信

人民邮电出版社网址: [www.ptpress.com.cn](http://www.ptpress.com.cn)

ISBN 978-7-115-44124-9



9 787115 441249 >

ISBN 978-7-115-44124-9

定价: 49.00元

# 看完了

---

如果您对本书内容有疑问，可发邮件至 [contact@turingbook.com](mailto:contact@turingbook.com)，会有编辑或作译者协助答疑。也可访问图灵社区，参与本书讨论。

如果是有关电子书的建议或问题，请联系专用客服邮箱：  
[ebook@turingbook.com](mailto:ebook@turingbook.com)。

在这可以找到我们：

微博 @图灵教育：好书、活动每日播报

微博 @图灵社区：电子书和好文章的消息

微博 @图灵新知：图灵教育的科普小组

微信 图灵访谈：[ituring\\_interview](#)，讲述码农精彩人生

微信 图灵教育：[turingbooks](#)