

# 《Internet 实用技术教程》

## 图书基本信息

书名：《Internet 实用技术教程》

13位ISBN编号：9787302028550

10位ISBN编号：7302028559

出版时间：1998-01

出版社：清华大学出版社

作者：刘贺湘 / 等

页数：378

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

### 内容提要

本书根据作者长期从事Internet应用、开发及用户培训的经验，全面讲述Internet的实用技术，详细介绍了Internet上各种常用的服务。全书主要内容包括：Internet的发展、基本概念和术语；如何与Internet连接；Internet的基本服务（远程登录、文件传输和电子邮件E-mail）；网络新闻和电子公告牌；各种名录服务；索引服务（Archie及WAIS）；信息查询服务（Gopher和WWW）；Internet的其他应用技术；Internet上常用文件类型及其使用方法；常用的Internet上信息资源。

全书内容由浅入深，使读者既能快速入门，又能深入掌握Internet的高级功能。对非计算机专业的用户是一本易学易用教材，对计算机网络专业的Internet用户是一本内容丰富的参考书。

## 书籍目录

### 目录

#### 第1章Internet概述

- 1.1什么是Internet
- 1.2Internet的发展
- 1.3Internet的管理
  - 1.3.1Internet的管理机构和技术支持机构
  - 1.3.2Internet的工作文件RFC
- 1.4Internet提供的主要服务
  - 1.4.1远程登录服务 ( Telnet )
  - 1.4.2文件传输服务 ( FTP )
  - 1.4.3电子邮件服务 ( EMail )
  - 1.4.4网络新闻服务 ( NetworkNews )
  - 1.4.5名址服务
  - 1.4.6文档查询索引服务
  - 1.4.7检索工具
  - 1.4.8Talk、IRC及其他
  - 1.4.9客户/服务器机制
- 1.5TCP/IP简介
  - 1.5.1概述
  - 1.5.2TCP/IP的网络体系结构
- 1.6Internet的编址
  - 1.6.1IP地址的意义及构成
  - 1.6.2域名地址的意义及构成
  - 1.6.3关于域名和IP地址的进一步说明
- 1.7Internet在中国的发展
- 1.8Internet上的行为准则
- 1.9小结

#### 第2章 如何与Internet连接

- 2.1以网络为单位与Internet互联
  - 2.1.1局域网互联 ( L ] ANLAN )
  - 2.1.2通过广域网技术互联局域网 ( LAN - WAN - LAN )
- 2.2广域网连接技术
  - 2.2.1广域网通信协议
  - 2.2.2互联设备
  - 2.2.3广域网的连接方法
- 2.3以单个计算机为单位入网
  - 2.3.1访问Internet的方式
  - 2.3.2终端连接方式的拨号线连接
  - 2.3.3直接入网方式的拨号线连接
  - 2.3.4拨号线连接的硬件安装
  - 2.3.5终端连接方式拨号线入网的通信软件
  - 2.3.6直接入网方式拨号线联网通信软件TrumpetWinSock
  - 2.3.7局域网连接方式下的TrumpetWinsock
- 2.4小结

#### 第3章 远程登录和文件传输

- 3.1远程登录 ( Telnet )
  - 3.1.1什么是Telnet

- 3.1.2 Telnet是如何工作的
- 3.1.3 Telnet的应用
- 3.1.4 使用Telnet的必备条件
- 3.1.5 Telnet基本应用
- 3.1.6 通过Telnet访问其他Internet信息服务
- 3.1.7 指定端口号的Telnet应用
- 3.1.8 其他Telnet客户程序
- 3.2 文件传输FTP
- 3.2.1 FTP是怎样工作的
- 3.2.2 FTP的主要功能
- 3.2.3 使用FTP的必备条件
- 3.2.4 FTP的命令及其基本应用
- 3.2.5 匿名FTP ( anonymousFTP )
- 3.2.6 基于Windows环境的FTP客户程序 ( WS - FTP )
- 3.3 小结
- 第4章 电子邮件
- 4.1 电子邮件的主要用途
- 4.2 电子邮件系统及其简单邮件传输协议SMTP
- 4.2.1 用户代理UA ( UserAgent )
- 4.2.2 邮件传输代理 ( MDA/MTA )
- 4.2.3 简单的邮件传输协议SMTP
- 4.2.4 电子邮件信息的组成
- 4.3 电子邮件地址
- 4.3.1 电子邮件地址的组成
- 4.3.2 如何查找其他人的电子邮件地址
- 4.4 别名alias
- 4.5 多目的Internet邮件扩展MIME
- 4.6 电子邮件的几个常用术语
- 4.6.1 Folder ( 文件夹 )
- 4.6.2 Signature ( 签名 )
- 4.6.3 Nickname
- 4.7 UNIX电子邮件程序
- 4.7.1 mail
- 4.8 用Email访问其他Internet信息服务
- 4.8.1 用Email访问anonymousFTP ( 匿名FTP )
- 4.8.2 用Email访问Archie
- 4.8.3 用Email访问Gopher
- 4.9 pine
- 4.9.1 启动Pine进入Pine主菜单
- 4.9.2 用COMPOSEMESSAGE发送电子邮件
- 4.9.3 阅读和处理邮件
- 4.9.4 建立、删除或设置当前文件夹 ( Folder )
- 4.9.5 别名
- 4.9.6 配置pine的操作参数和使用签名
- 4.9.7 退出pine
- 4.10 Eudora
- 4.10.1 Eudora配置
- 4.10.2 使用签名 ( Signature )
- 4.10.3 使用别名 ( Nickname )

4.10.4发送电子邮件

4.10.5保存邮件

4.10.6删除电子邮件

4.10.7转发邮件

4.10.8回信

4.10.9重新定向 ( Redirect )

4.11小结

第5章 网络新闻和电子公告牌

5.1网络新闻 ( USENET )

5.1.1USENET简介

5.1.2如何阅读及公布新闻

5.1.3新闻阅读器及其使用方法

5.2电子公告牌 ( BBS )

5.2.1BBS简介

5.2.2如何访问BBS站点

5.2.3BBS的应用

5.3小结

第6章 名录服务

6.1Finger

6.1.1Finger简介

6.1.2Finger的使用

6.2WHOIS

6.2.1WHOIS简介

6.2.2WHOIS的使用

6.2.3其他相关资料

6.3X.500

6.3.1X.500简介

6.3.2X.500的访问

6.3.3其他相关资料

6.4NetFind

6.4.1NetFind简介

6.4.2Netfind的使用

6.4.3Netfind的其他相关资料

6.5Internet上其他查找用户信息的方法

6.5.1Usenet - addresses查询

6.5.2Internet地址查找者 ( Interne卜Address - Finder )

6.6小结

第7章 索引服务

7.1Archie和FTPSearch 检索匿名FTP资源的工具

7.1.1Archie简介

7.1.2Archie的使用

7.1.3其他相关资料

7.1.4FTPSearch

7.2WAIS 数据库索引查询服务

7.2.1WAIS简介

7.2.2WAIS的使用

7.2.3其他相关资料

7.3小结

第8章 信息浏览服务

- 8.1什么是Gopher
- 8.2Gopher是怎样工作的
- 8.3怎样访问Gopher
- 8.4UNIXGopher内部命令
- 8.5通过Gopher寻找Internet资源
- 8.6WS - Gopher简介
- 8.7小结
- 第9章 高级浏览服务
  - 9.1WWW简介
  - 9.2WWW是怎样工作的
  - 9.3怎样访问WWW
  - 9.4WWW的常用术语
  - 9.5Web的使用
  - 9.6Netscape浏览器
    - 9.6.1Netscape简介
    - 9.6.2Netscape的菜单和按钮
    - 9.6.3学习使用Netscape
  - 9.7LYNX浏览器简介
  - 9.8小结
- 第10章 其他应用
  - 10.1Talk     Internet的交谈工具
  - 10.2IRC     Internet聊天隧道
    - 10.2.1IRC简介
    - 10.2.2IRC的使用
    - 10.2.3其他相关资料
  - 10.3棋类和MUD游戏
    - 10.3.1Internet中国象棋
    - 10.3.2Internet国际象棋 ( Chess )
    - 10.3.3Internet围棋 ( Go )
    - 10.3.4MUD     多人参加的扮演角色的游戏
    - 10.3.5其他相关的信息
  - 10.4小结
- 第11章 Internet上常用文件类型
  - 11.1Internet上的文件类型
  - 11.2文件存储方式及其表示
  - 11.3文件类型与转换软件
  - 11.4小结
- 第12章 Internet信息资源
  - 12.1Internet搜索引擎 ( SearchEngineer )
    - 12.1.1最佳搜索引擎
    - 12.1.2其他搜索引擎
  - 12.2公用访问站点
    - 12.2.1公用Gopher访问站点
    - 12.2.2公用Archie访问站点
    - 12.2.3公用WWW访问站点
    - 12.2.4公用Wais客户站点
  - 12.3Internet的国内信息资源
    - 12.3.1匿名FTP服务器
    - 12.3.2Gopher服务器

12.3.3WWW

12.3.4Internet上的中文资料

12.4Internet匿名FTP服务器

12.5Internet的Gopher服务器

12.5.1提供医学信息的Gopher服务器

12.5.2其他Gopher服务器

12.6Internet上Archie服务器

12.7Internet上的WWW服务器

12.7.1美国部分大学WWW服务器

12.7.2最佳InternetWWW服务器

12.7.3中文电子刊物

12.8Wais站点

12.9RFC

12.9.1最新RFC索引（1996.10 ~ 1997年）

12.9.2分类排序RFC索引

附录 Internet笑脸符号

参考文献

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)