



计算机技术丛书

网络交流

— 精通 BBS 及其应用

吴 峰 等编著

人民邮电出版社

计算机技术丛书

网络交流——精通 BBS 及其应用

吴 峰 等编著

人民邮电出版社

内 容 提 要

本书是一本专门介绍在 Internet 上被广泛用于进行信息交流和聊天交友的 BBS 公告牌系统的使用及相关内容的图书。书中主要内容包括: 概述、NetTerm 介绍、进入 BBS、在线交流、通信功能、设置个人信息、文章的阅读与发表、WWW 形式访问 BBS、BBS 特殊功能以及一些问题的处理、BBS 相关软件介绍、建站、站务与版务管理、BBS 登录软件介绍和商业 BBS 介绍。

本书可供所有计算机用户和上网人员阅读参考。

计算机技术丛书

网络交流——精通 BBS 及其应用

◆ 编 著 吴 峰 等

责任编辑 王晓明

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

北京顺义振华印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787 × 1092 1/16

印张: 15.5

字数: 381 千字

1999 年 10 月第 1 版

印数: 6 001 - 10 000 册

2000 年 3 月北京第 2 次印刷

ISBN 7-115-08140-9/TP·1341

定价: 24.00 元

丛 书 前 言

世界上发达国家普遍重视发展以计算机和通信为核心的信息技术、信息产业和信息技术的应用，一些经济发达国家信息产业发展迅速。

当前，我国处于国民经济高速发展时期。与此相伴随，必将有信息技术、信息产业和信息技术应用的高速发展。各行各业将面临信息技术应用研究与发展的大课题以及信息化技术改造的大任务、大工程。

为了适应信息技术应用大众化的趋势，提高应用水平，我们组织编写、出版了这套“计算机技术丛书”。这套丛书以实用化、系列化、大众化为特点，介绍实用计算机技术。

这套丛书采取开放式选题框架，即选题面向我国不断发展着的计算机技术应用的实际需要和国际上的实用新技术，选题不断增添又保持前后有序。

这套丛书中有的著作还拟配合出版软件版本，用软盘形式向读者提供著作中介绍的软件，以使读者方便地使用软件。

我们希望广大读者为这套丛书的出版多提意见和建议。

前言

随着中国网络事业的发展，Internet 上的 BBS 逐渐被广大用户所认识。作为公告牌系统，BBS 有着传递信息快速、用户交流方便迅速、内容丰富以及地域广泛等特点，还具有在线聊天以及邮件服务等功能。BBS 正以其独特的魅力，吸引着众多的网络用户。

目前，国内比较大的大专院校几乎都有自己的 BBS 站点。这些站点不仅是校内信息交流的场所，而且由于社会各界人士的参与，使其已成为向全社会提供和交流信息的重要工具。除了这些校园 BBS 以外，还存在一些商业性的以及个人业余性质的 BBS 站点。这些站点有的可以为用户提供专门的服务，更多的是为广大的网络用户提供一个自由的、活跃的信息交流的场所。在 BBS 站点上，用户可以将自己的看法提出来与大家进行交流，或者对别的用户的观点及看法提出自己的意见或建议。用户不但能从 BBS 上获得信息，而且还可以交到许多志同道合的朋友。

BBS 还有另外一个非常重要的作用，就是用户可以在这里将自己无法解决的问题提出来寻求帮助。BBS 上的用户大都非常热情，有困难的用户在网上会得到很多热心网友的真诚帮助。

随着 BBS 的发展，广大用户经常在 BBS 上发表一些文章，这些文章经过系统管理员的整理以及 BBS 系统的完善后，登出来供其他用户阅读。现在这已逐渐演变成了一种网络文化，它与以往任何形式的文化都有很大的不同，因为它是一种几乎完全开放的、自由的文化。网络文化的形成是无数 BBS 用户的心血结晶，可以相信今后它一定会成为文化园地里的一朵奇葩。

为使广大读者能够对 BBS 有一个详细的了解，作者专门编写了本书，以向读者介绍 BBS 的使用方法及其中的奥妙。本书主要是通过对一些典型的、相对比较完善的站点的介绍，来使广大读者了解 BBS 的基本使用方法。另外，在书中还详细地介绍了一些商业性的 BBS 站点的有关内容以及目前十分流行的 WWW 形式 BBS 的使用方法。希望通过这些内容的介绍能使读者对 BBS 有进一步的认识，并使 BBS 成为为自己服务的有利工具。

本书主要由吴峰编写，另外参加本书编写及整理资料的人员还有：蒋淑，刘文海，李岩松，郑明，魏小珊，孙满洲，王学正，李华平，孙超，付文清，候文松，张正文。

由于网络技术发展得很快，加上作者的水平有限，书中的错误之处在所难免，希望广大读者批评指正。

作者

1999 年 7 月

目 录

第一章 概述	1
1.1 BBS 以及 BBS 的历史	1
1.2 BBS 的功能与特点	2
1.3 BBS 的分类	3
1.4 中文 BBS 系统	3
第二章 NetTerm 介绍	5
2.1 下载与安装 Netterm	5
2.2 具体设置	7
2.2.1 地址设置	7
2.2.2 字体设置	8
2.2.3 萤幕颜色	9
2.2.4 桌面设置	10
2.2.5 综合设置	11
2.3 快捷工具栏	12
2.4 中文支持问题	13
2.5 Win95/98 自带 Telnet 介绍	13
2.5.1 运行	13
2.5.2 连接设置	14
2.5.3 终端设置	15
2.5.4 日志文件功能	16
第三章 进入 BBS	17
3.1 登录以及建立新的帐号	17
3.2 注册过程	23
3.3 其他的注册方式	26
3.4 需要注意的问题	26
第四章 在线交流	28
4.1 聊天室	28
4.1.1 进入聊天室	28
4.1.2 查询指令	30
4.1.3 交流指令	33
4.1.4 一般性指令	37
4.1.5 OP 的权利与使用	38
4.1.6 特殊的指令	42
4.1.7 一些特殊的问题的处理	43

4.2	TALK 功能的使用	44
4.2.1	呼叫	44
4.2.2	对谈	46
4.3	聊天选项功能介绍	47
4.4	符号语言	53
第五章	通信功能	56
5.1	功能以及需要注意的问题	56
5.2	阅读与回复信件	57
5.3	发送信件	59
5.3.1	向某一特定用户发送信件	59
5.3.2	向某一特定人群发送信件	60
5.3.3	发送信件给已经设定的好友	61
5.4	转发信件	62
5.5	转贴功能	63
5.6	删除信件	64
5.7	使用 POP3 方式取信	65
5.8	缩略语	65
第六章	设置个人信息	68
6.1	锁定屏幕	68
6.2	设定个人资料	69
6.3	个人参数设定	70
6.4	自杀功能	73
6.5	编修个人档案	74
6.5.1	编辑个人说明档	74
6.5.2	编辑签名档	75
6.5.3	编修备忘录以及离站画面	77
6.6	设定系统闹钟	78
第七章	文章的阅读与发表	79
7.1	讨论区的特点与选择	79
7.1.1	选择合适的讨论区	79
7.1.2	搜索讨论区	83
7.1.3	订阅与反订阅	84
7.1.4	获取帮助信息	84
7.2	阅读文章	85
7.2.1	文章阅读	85
7.2.2	文章的查找	87
7.2.3	文章阅读中的一些辅助功能	90
7.2.4	精华区的阅读	92
7.3	发表文章	93
7.3.1	文章的发表	93

7.3.2	文章的修改	94
7.3.3	文章的删除	94
7.3.4	回复文章	95
7.3.5	转贴文章	97
7.3.6	转寄文章	97
第八章	WWW 形式访问 BBS	99
8.1	WWW 方式访问水木清华站	99
8.1.1	登录进入	99
8.1.2	阅读文章	100
8.1.3	下载文章	102
8.1.4	发表文章	103
8.1.5	查找功能	106
8.1.6	热门话题的阅读	106
8.1.7	向站内发送信件	107
8.2	WWW 方式访问曙光站	110
8.2.1	登录进站	111
8.2.2	文章阅读与发表	112
8.2.3	上鹊桥	115
第九章	BBS 特殊功能以及一些问题的处理	119
9.1	穿梭银河	119
9.2	BBS 游戏以及特殊功能	120
9.3	系统资讯信息	124
9.4	离站	126
第十章	BBS 相关软件介绍	128
10.1	BBSEDIT 介绍	128
10.1.1	基本介绍以及输入方式	128
10.1.2	颜色处理	129
10.1.3	特效处理	130
10.1.4	区域移动	131
10.1.5	直接输入效果	132
10.1.6	示例	132
10.2	ASCII 制作软件	136
10.2.1	安装与注册	136
10.2.2	使用介绍	142
10.2.3	综合使用	145
第十一章	建站	147
11.1	BBS 管理者分类	147
11.2	建站前的考虑	148
11.3	安装	148
11.4	基本设置	149

11.4.1	修改系统设定	149
11.4.2	开设讨论区以及设定精华区	150
11.5	附加程序的安装	153
11.5.1	简介自动程序	153
11.5.2	上站人数统计	153
11.5.3	上站人次统计	154
11.5.4	上站次数、发表文章次数、使用时间排名	154
11.5.5	十大热门话题统计	155
11.5.6	讨论区使用率统计	155
11.5.7	POP3D 的安装	155
11.6	寄信给 BBS 站内使用者及 E-mail Post 安装	155
11.6.1	身份确认信处理的流程	155
11.6.2	E-mail post 安装及使用	156
11.7	转信程序的安装	157
11.7.1	安装转信程序	157
11.7.2	设定转信所需的文件	157
第十二章	站务与版务管理	159
12.1	管理者界面	159
12.2	使用者管理	160
12.2.1	注册管理	160
12.2.2	查询使用者注册资料	161
12.2.3	用户资料的修改	162
12.2.4	修改用户权限	163
12.2.5	踢某一用户出站	164
12.2.6	删除帐号	164
12.3	系统档案管理	164
12.4	讨论区管理	166
12.4.1	开启新的讨论区	166
12.4.2	修改讨论区设定	166
12.4.3	删除讨论区	167
12.5	其他的一些功能	167
12.5.1	设定出错咨询记录	167
12.5.2	清除读过的私人信件	168
12.5.3	对所有人广播	168
12.5.4	举办系统投票	168
12.5.5	设定系统密码	168
12.5.6	精华区管理	169
12.5.7	系统状况查询	169
12.6	版务管理	170
12.6.1	版面管理	170

12.6.2 精华区管理	173
第十三章 BBS 登录软件介绍	174
13.1 Cterm 介绍	174
13.2 基本设置	175
13.2.1 系统设置	175
13.2.2 字体设置	177
13.2.3 背景设置	177
13.3 连接站点	178
13.4 聊天功能介绍	182
13.4.1 录音功能	184
13.4.2 查询功能	184
13.4.3 创建新的房间以及邀请	186
13.4.4 修改代号	186
13.4.5 递纸条	187
13.4.6 作动作	187
13.4.7 离开	188
13.4.8 帮助功能	188
13.4.9 行输入	188
13.4.10 执行批处理	189
13.5 文章阅读	189
13.5.1 选择讨论区	189
13.5.2 文章阅读	190
13.6 发表文章	194
13.7 乱码以及自动内码识别	194
13.8 特殊功能介绍	196
13.8.1 外出留言	196
13.8.2 域名处理	197
13.8.3 制作签名档	197
13.8.4 锁定屏幕	198
13.9 Tera term pro 介绍	199
13.9.1 终端设置	199
13.9.2 背景以及字体颜色设置	200
13.9.3 设定字体以及大小	201
13.9.4 地址设置	202
13.9.5 缺省设置	203
第十四章 商业 BBS 介绍	204
14.1 BBS 服务介绍	204
14.1.1 进入以及注册	204
14.1.2 投票	206
14.1.3 文章阅读	209

14.2 聊天室的使用	214
14.3 网上交友	218
14.4 PIN 服务介绍	221
14.4.1 基本介绍	221
14.4.2 申请 PIN	221
14.4.3 使用 PIN	223
14.4.4 修建通路	227
14.4.5 直接呼叫呼机	233
14.4.6 辅助信息	235

第一章 概述

随着网络的逐步普及与深入,作为 Internet 的一个传统的项目, BBS 的地位与作用在逐渐地加强。在自由地发表意见这方面, BBS 一直是一个非常重要的场合。大至国家大事小到生活琐事都能在 BBS 上找到痕迹。在实时交流方面, BBS 也是一个非常重要的场合。在 BBS 上可以不必考虑空间的差异, 可以与任何一个志趣相投的人进行交谈。BBS 一个非常重要的特点就是传输纯文本信息, 数据量小, 交互的速度比较快, 因此它的更新速度也非常地快。在其他很多方面, BBS 同样也起着非常重要的作用。下面就来介绍一些 BBS 的基本知识, 目的是使用户能以最快的速度学会 BBS 的使用方法, 更好地使 BBS 为用户服务。在后面的章节中还将具体地介绍一些非常优秀的 BBS 使用软件, 目的是让用户能最大限度地发挥 BBS 的作用。

在这一部分主要介绍以下几个方面内容:

- BBS 以及 BBS 的历史
- BBS 的功能与特点
- BBS 的分类
- 中文 BBS 系统介绍

1.1 BBS 以及 BBS 的历史

BBS 是英文 Bulletin Board System 的缩写, 中文意思就是“电子布告栏系统”或“电子公告版系统”, 一般简称为 BBS。BBS 是一个有多人参加的讨论系统, 在 BBS 上大家可以对一个共同感兴趣的问题进行讨论, 自由地发表自己的意见与见解并且能直接与其他的人进行沟通。

最早的 BBS 系统是由美国芝加哥电脑爱好者学会的两名会员于 1978 年编写的 CBBS。该系统是在 CP/M 计算机系统上以 8088 汇编语言编写的小型布告系统。同期一位名叫 Bill Abney 的先生也为 Radio Shack TRS-80 计算机编写了名为 Forum-80 的 BBS 程序。1982 年由 Russ Lane 用 BASIC 写了一个原型程序, 在 1983 由 PC 用户协会 Thomas Mack 改写成 RBBS-PC, 此系统被公认为 BBS 系统的鼻祖。上面的 BBS 都为拨号方式的 BBS。到现在为止较为著名的 BBS 软件有 PC Board、SUPERBBS、RemoteAccess、WILDCAT 等, 使用最广泛的是 RemoteAccess。

1992 年底 Internet 开始流行, 同时 Internet BBS 也飞速发展起来。使用 Internet BBS 使得以前只能本地域访问的 BBS 可以被全世界访问。世界上任何一个用户, 只要能访问 Internet 就可以使用 Telnet 协议通过远程登录客户程序访问连接在 Internet 上的任何一个 BBS。对于使用 Modem 连入 Internet 的用户只需要本地花费以及 ISP 的收费就可以随意访问连接在 Internet 上的 BBS, 这对于大多数人是具有诱惑力的。正是由于这种原因, Internet BBS

的发展越来越快，影响力也在不断地扩大。

国内的第一个 BBS 为 Roy Luo 在 1991 年建立的北京长城 BBS，同样是由拨号开始的。1995 年中国科学院智能机研究中心建立了第一个 Internet BBS，即曙光站。在此以后国内的 Internet BBS 如雨后春笋般地涌现出来，并且在 Internet 上被越来越多的人所使用。随着 Internet BBS 的出现，在国内各个学校、科研机构以及社会各界出现了一大批网络爱好者，很多人了解网络就是从 BBS 开始的。从这个角度说，BBS 对中国网络事业的发展普及积极的推动作用。

1.2 BBS 的功能与特点

与 Internet 上的其他的服务相比较 BBS 具有相对明显的地域性特点，其服务的面相对要小一点，并具有一定的局限性。但是由于其具有数据传输量小、反应灵敏、信息量大等一系列的特点，它吸引了众多的爱好者在 BBS 上发表各种各样的言论与观点，并且可以将各自的观点和看法与其他的人进行交流与沟通。BBS 上的这些活动进而形成了独具特色的 BBS 文化。

BBS 的另一个非常重要的特点是它具有非常好的实时交流的功能。在 BBS 上不论相距多远，也不管相差多大总可以在 BBS 上进行实时的交流与沟通。这一点对于很多人是非常具有吸引力的。

在高度紧张和快节奏的现实生活中，BBS 也是一个非常好的放松与休息的场所。在这里人们可以畅所欲言，放下任何不必要的包袱，不必要考虑生活现实中的一些烦恼，同其他人进行相对单纯的没有其它干扰的交流。这种交流方式在现实生活中是非常难得的。

作为一个信息量非常巨大的 Internet 的服务项目，BBS 一般都具有以下的功能：

1. 实时交流

实时交流功能可以使用户在 BBS 上同任何一个 BBS 用户聊天沟通，而不必有其它的什么顾虑。

2. 通信功能

BBS 的通信可以是用户与使用 BBS 的任何一个用户进行信件交流，甚至可以代替 E-Mail 的某些功能。

3. 设置个人信息

设置个人信息的功能为用户在 BBS 上创建一个具有个性化特点的角色提供了条件。利用这种功能，用户可以设定自己的昵称和密码，还可以编辑自己的档案供大家参考。

4. 发表与阅读文章

发表与阅读文章是 BBS 的最基本的功能。使用这一功能可以表达自己的观点和意见，同样也可以了解他人的观点与看法。由于 BBS 具有快速的特点，使用户可以以最快的速度了解各种信息。在 BBS 上信息的交互几乎是同时间的而没有任何的耽搁。这对于处于信息化高速发展的今天的人来说是非常重要的。

5. WWW 方式使用 BBS

对于那些使用惯了 WWW 浏览方式的人来说，以 WWW 方式使用 BBS 是非常方便的。

以上就是 BBS 的一些基本功能的初步介绍,以后将详细地介绍具体的内容以及各个功能的使用方法和需要注意的问题。

1.3 BBS 的分类

BBS 按照站点的性质以及服务的对象等因素可以分为以下几类:

1. 校园 BBS

作为 BBS 的一个主要的集中地,校园 BBS 在 BBS 领域有着举足轻重的地位,几乎每一个大学都有属于自己学校的 BBS 站。BBS 站成为大学校园内相互沟通与交流的常用工具,在大学生们的校园生活中起着非常重要的作用。在这里大家可以发表自己对时事、学校管理、人生以及生活中琐碎小事的各种各样的看法与观点。同时校园 BBS 也成为大家解决生活中的各种问题的一个重要的途径。各个大学之间也可以很方便地使用 BBS 进行交流。一个学校的情况如何只要到 BBS 上了解就可以有一个初步的印象。校园 BBS 的发展得益于众多的在校师生的参与。由于校园 BBS 的繁荣,吸引了很多的社会人士的参与,这对在校大学生了解校园外面的世界以及社会信息都起到了非常重要的作用。目前,相对比较有名的 BBS 站点有清华大学的“水木清华站”、华中理工的“木棉站”、中国科学院的“曙光站”等。在本书中将详细介绍各个站点的情况。

2. 专业 BBS 站点

专业 BBS 站点一般都由各个著名的大公司组建。其目的一般为技术咨询或公布产品升级情况等。在这一类 BBS 站点上,人们可以交流自己对商品使用的看法,更为重要的是可以解决自己在使用中的各种问题。这种专业 BBS 站点充分利用了 BBS 的广泛性与实时性的特点,对于解决各种问题都是一个非常好的方式。

3. 商业 BBS

商业 BBS 是由 ISP 建立的 BBS 站点,站点上集中了各种各样的人,因此这样的网点上各种信息比较多,内容相对比较丰富。

4. 小型局域 BBS

小型局域 BBS 一般由个人或者小的集体建立,目的为小范围的信息交流。在一些企业或单位中,此类 BBS 相对比较多而且集中。

5. 业余 BBS

业余 BBS 一般由对 BBS 比较爱好的个人建立,其目的主要是为广大的网络上的朋友提供一个在某些专业方面交流的场所。此类 BBS 在网上使用者中地位是很重要的,因为在这样的 BBS 站点上用户可以得到热情的帮助。此类 BBS 一般为 WWW 形式。

1.4 中文 BBS 系统

中文 BBS 的典型系统主要有 Firebird BBS、Maple BBS、power BBS 和 Palm BBS。这些 BBS 系统一般为共享程序,但是作为原始使用的 BBS 系统存在一定的缺点与问题,在具

体的使用中得到了 BBS 用户的修正与改进。因此，虽然有的站点使用的是同样的系统但是某些功能还是有些差别的，不过主要的方面各个 BBS 还是大同小异的。

以上对 BBS 进行了初步的介绍，下面将以典型的 BBS 站点为例详细地介绍 BBS 的使用方法以及在使用中需要注意的一些问题。

第二章 NetTerm 介绍

本章将介绍如何连接进入 BBS 站点。访问 BBS 站点需要使用一定的 Telnet 软件，一般比较普遍使用的软件是 NetTerm。该软件可以在提供共享软件下载服务的 FTP 站点下载。BBS 站点的连接方式有两种，即通过拨号方式进入 BBS 系统以及使用 TCP/IP 协议进入 BBS。两种连接方式在 NetTerm 中都能得到相应的支持。下面介绍一下 NetTerm 的安装与使用方面的知识，以及 BBS 中的中文支持问题和相应的解决方式。

2.1 下载与安装 NetTerm

一般在比较好的 FTP 站点都可以下载作为共享软件的 NetTerm。NetTerm 是一款非常优秀的 Telnet 软件，支持中文。操作也非常的简单。在 BBS 使用者中占有很大的市场。就是因为其良好的稳定性以及简单明了的操作界面。下面就来详细看看该软件的一些基本问题。

首先在适当的 FTP 站点得到该软件比如 <ftp://166.111.34.55> 下或者其他的 FTP 站点。然后进行安装。以下介绍安装的整个过程。

双击安装文件以后的基本界面如图 2-1 所示。

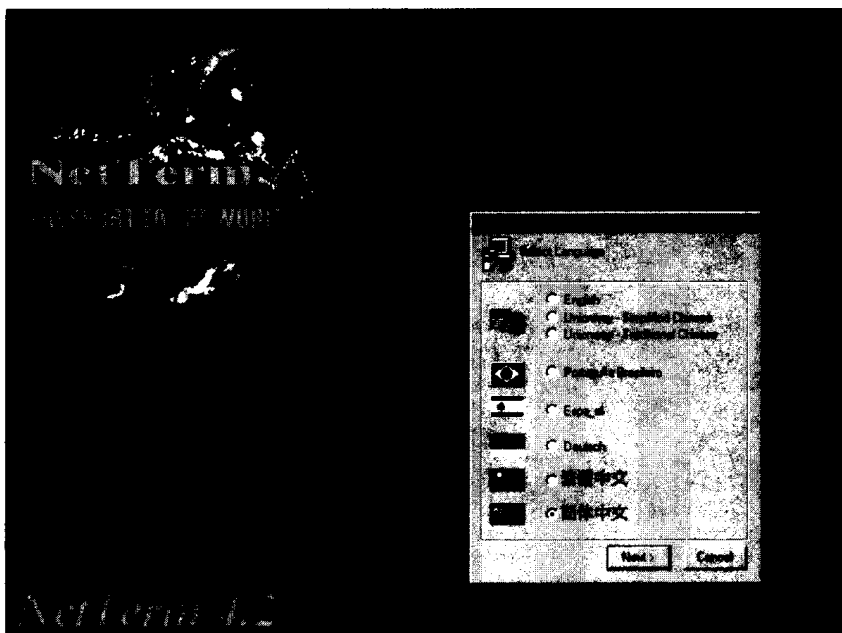


图 2-1 安装界面

可以发现新版的 NetTerm 已经可以提供多种语言供选择。在此选择的为简体中文。单击【next】继续进行安装。

下面是为软件设定安装目录，如图 2-2 所示。单击浏览就可以为软件设定安装的准确目录。

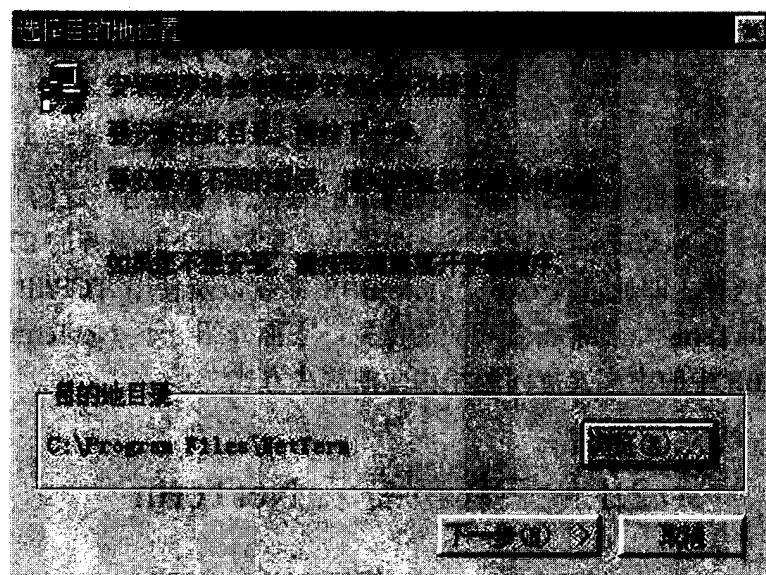


图 2-2 设定安装目录

选择好适当的目录以后单击【下一步】，这时自动进行软件的安装。安装结束以后即可以启动软件主界面，如图 2-3 所示。



图 2-3 软件主界面

从图 2-3 中可以看到软件的主界面非常简洁，更重要的是 NetTerm 可以对彩色显示进