



电脑报

总策划

http://www.yesky.com

PC 酷玩家

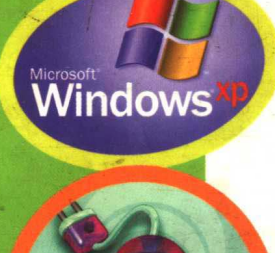
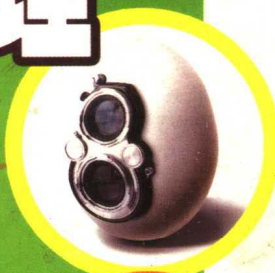


Web、FTP、E-mail、流媒体、新闻组、聊天服务器

个人服务器架设与管理

轻松上手

潘翔城 编著



超值赠送：正版 *Foxmail Server* 邮件服务器软件

从基础到专业，从理论到实例，从架设到维护，我们给你全程的精彩体验



- 宽带网及个人服务器应用常识
- 各类常用服务器架设实战
- 直接利用 IIS 架设服务器
- 个人服务器维护技巧大全

○ 正版 Foxmail Server 邮件服务器 (10 客户版)

○ 网络安全防黑实用教程

云南人民出版社出版



个人服务器架设与管理轻松上手

潘翔城 编著

云南人民出版社出版

内容简介

本光盘及配套图书旨在用通俗易懂的语言教会读者如何一步步地在个人电脑上架设自己的服务器并进行管理维护。本书首先介绍了个人服务器的基础知识,以此为服务器的架设做准备。接着分别对 Web 服务器、FTP 服务器、E-mail 服务器、流媒体服务器、新闻服务器、聊天服务器的架设、管理方法与维护技巧进行了详细的讲解,其中还包括架设各种服务器所需软件的具体使用方法。

本手册内容丰富、讲解透彻、实用性强,不同于其他只介绍如何借助软件架设服务器的教学书籍的是,本书专门介绍了如何利用 Windows 2000/XP 环境下自带的 IIS(Internet Information Server)架设各种类型的个人服务器,所以适合各层次电脑用户阅读,特别适合网络相关专业人员以及参加 MCSE(微软认证系统工程师)与 MCSA(微软认证系统管理员)考试人员作为自学指导教材使用。

此外,光盘中收录了 Foxmail Server 邮件服务器、安全防黑实用教程等内容,使您对本书的学习更加直观轻松。

注: 本手册中涉及到的其他服务器软件可到电脑报书友会网站(www.itbook.com.cn/pwsoft)下载使用。

书 名: 个人服务器架设与管理轻松上手

策 划: 谢宁倡 李 林 余 飞

编 著: 潘翔城

责任编辑: 西 捷

技术编辑: 刘佳佳 兰 易

封面设计: 惹 荏

版式设计: 蒋文菊

程序制作: 杜 伟

出版发行: 云南人民出版社

经 销: 各地新华书店、报刊亭

CD 生产: 东方光盘制造有限公司

文本印刷: 重庆科情印务有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 18 350 千字

版 本 号: ISBN 7-900327-21-5

定 价: 22.00 元(1CD+ 图书)

版权所有 盗版必究

未经许可 不得以任何形式和手段复制和抄袭

欢迎阅读电脑报图书系列!

电脑报图书系列是由电脑报出版事业部总策划和编辑制作的IT类出版物。作为电脑报社(CPCW)旗下的一个专业图书(含电子出版物)编辑制作机构,电脑报出版事业部已发展为中国最有影响的电脑图书服务商之一。早在《电脑报》创办之初,电脑报人就开始组织电脑知识普及类图书的策划和编辑,从1993年开始编辑出版的《电脑报合订本》,已经连续七年高居科技图书销售排行榜首,也是中国发行量最大的电脑图书。

电脑报图书系列秉承《电脑报》一贯的编辑方针:通俗、实用,以“普及计算机知识,提高民族文化素质”为己任。截至2001年底,电脑报图书系列已累计出版电脑图书600余种,发行总量超过2500万册(套)。《跟我学》、《电脑应用精华本》、《电脑硬道理》、《网络革命》、《电脑网络DIY》、《菜鸟冬瓜玩电脑》、《电脑设计家》、《图像人》、《打造高手》、《电脑通鉴》等系列品牌图书深受读者喜爱;已编辑出版的中小学计算机教材、中等职业教育教材、实用培训教程等系列教育丛书也备受各大中专学校、职业中学以及各类计算机培训班的青睐,大部分被指定为专用教材。

电脑报图书系列凝聚电脑报出版事业部10多年的编辑出版经验,并通过与众多国内外著名出版机构的合作交流,不断吸收当今出版业的先进经验。我们将时刻关注读者对电脑知识的需求变化,追随全球信息产业发展的步伐,不断拓宽电脑图书出版领域,约请业内权威的专家和应用高手,为广大读者编写和出版最有实用价值的电脑图书;同时,我们也将关注影响电脑图书阅读的各种细节,采用先进的编辑排版和装帧手段来制作图书,以方便读者阅读。

电脑报图书系列以其面向应用、针对性强和价位平实而广受大众的喜爱,是广大电脑爱好者学习电脑知识的首选。同时,为了不负社会各界对电脑报图书系列寄予的殷切期望,请广大读者多为我们提供宝贵意见和建议,以使电脑报图书系列精益求精,善益臻善。

电脑报社社长 陈宗周

Welcome to the CPCW collection of publications!

As an important branch of the China Popular Computer Week (CPCW) and the designer of the current collection, and other electronic publications as well concentrating on modern IT, the Department of Publishing has grown to be one of the most influential computer-knowledge-oriented publishers in China. CPCW started to organize books of popular computer knowledge during even the early days of the weekly, and began in 1993 to publish the Bound Volume of CPCW, which has been topping the list of best sellers in China for 7 successive years and enjoying the largest circulation in the circle.

Following closely the guiding principle of “popular computer knowledge for China” in an unremitting effort to help the nation, the CPCW collection had seen some 600 categories of publications, more than 25 million books or sets, by the end of 2001.

The CPCW Collection comes after careful deliberations of its well-prepared editors devoting to the cause for more than a decade, and through close collaboration with domestic as well as international tycoons in the circle, enriched by frontier technologies and well-recognized business models. Our attention will be further focused on the market demand and on the needs of our readers, following the development tendency of modern IT, widening our scope of views and inviting more master-hands into our publications when similar are made in setting, printing and getting up the books.

CPCW publications are loved by computer learners and fans because of its market-orientation for only the broad masses, popular, practical and real. And it is your idea about the CPCW group and about the Collection that is guiding us into brilliancy. Join us, please.

CPCW Publisher: Chen Zongzhou

电脑报

图书系列



前言

套用一句时髦的广告语：今天你宽带了吗？宽带如雨后春笋般迅速普及。宽带了，你最想做的事情是什么？浏览？联网？在线视频？……NO！这些在专线上网(ISDN)时就享受过了。宽带的出现极大地满足了人们对网络的最原始最主要的需求——资源共享！在以前的网络环境中，网络传输速度是一个应用瓶颈，如果打开一个网页需要数十秒，或者自己共享出来的好东西让朋友下载时老牛拉破车一般痛苦……这些都是让人无法忍受的。但宽带的普及让速度问题总算得到了解决。

为了更好地达到资源共享的目的，架设一个属于自己的网站就显得尤其重要，而要让自自己的网站功能更加强大，必须要借助服务器的支持才能实现。若是借助第三方服务器，就会存在着一个关键的制约因素：那就是你的网站所有想要实现的功能(如：FTP 服务、新闻服务、Web 服务、聊天服务等)，都得依靠别人的服务器来实现，这是一件非常不爽的事情，很可能你将面临例如服务不周到，速度不稳定等诸多困难。

那么，你有没有想过采用自己的电脑来作服务器呢？也许你曾经想过，可能是因为服务器在你的眼里是那样的神秘而高不可攀，以致于让你望而却步。不过现在这一切已经变成现实了！举凡用普通个人电脑架设服务器的详细操作我们都将会在这本书里为你一一讲解，直到每个人都能用普通的个人电脑实现类似于专业服务器的功能。读罢本书，你完全可以轻松地将自己的电脑架设成 Web Server、FTP Server、QQ Server……

《个人服务器架设与管理轻松上手》作为《PC 酷玩家》系列丛书中的一员，秉承了该套丛书着重实战，强调技巧的风格特点。本书完全站在对该类计算机知识有一定了解的用户角度进行讲解，如果你对电脑的基本操作不是很熟悉，建议你先了解相关操作常识。在书中我们完全摒弃了一些深奥枯燥的建站技术，通过全程图解例说，让电脑用户学会利用 Windows 2000/XP 环境下的 IIS，架设 Web 服务器、FTP 服务器、E-mail 服务器、流媒体服务器、新闻服务器和聊天服务器等，同时，为了给入门级读者提供比较完整的解决方案，我们还在讲述各种服务器的架设过程中，介绍主流服务器架设软件的使用，如 DNS2GO、FreeICQ……通过对本书的阅读，您一定能够了解个人电脑架站的相关知识及架站全过程，以及网络安全配置等问题。

编者

2003 年 4 月

— ◀ 目 录

第一章 服务器架设准备

第一节 有关宽带的基础知识	2
一、非对称数字用户线路:ADSL	2
二、线缆调制解调器: Cable Modem	3
三、光纤到楼: FTTB	3
第二节 个人服务器应用简介	3
第三节 动态域名的实现方法	4
一、花生壳的安装与使用	4
二、DNS2Go 的安装与使用	6

第二章 架设 Web 服务器

第一节 Web 服务概述	10
一、如何实现 Web 通讯	10
二、Web 服务可以做什么	12
第二节 Web 服务器配置指南	13
一、认识 Web 服务器配置窗口	13
二、站点标识和 IP 地址信息的设置	15
三、主目录的修改	20
四、默认文档的设置	26
五、Web 服务器性能设置	27
六、为 Web 站点指定站点操作员	29
七、如何实现 FrontPage 服务器扩展	29
八、访问安全与用户验证的实现	32
九、内容失效和内容分级的设置	43
十、ISAPI 筛选器简介	47
十一、自定义 HTTP 错误信息	48
第三节 建立虚拟 Web 站点和虚拟目录	48
一、建立虚拟 Web 站点	49
二、建立 Web 站点的虚拟目录	52
三、站点与目录之间属性的继承与覆盖	57
第四节 轻松实现 Web 站点的管理与维护	59
一、Web 站点的启动、停止和删除	59
二、Web 网站的维护与更新	63

CONTENTS

第三章 架设FTP服务器

第一节 FTP 服务基础概述	70
一、如何建立FTP 会话	70
二、FTP 会话的特性	71
三、FTP 服务的应用	71
第二节 FTP 服务的安装与配置	72
一、FTP 服务的安装	72
二、FTP 站点的配置	73
第三节 建立虚拟FTP 站点和虚拟目录	80
一、建立虚拟FTP 站点	81
二、建立FTP 站点的虚拟目录	84
第四节 教你使用FTP Serv-U	86
一、安装Serv-U 软件	87
二、对Serv-U 进行基本设置	87
三、Serv-U 管理器详解	89
四、Serv_U 中账户的设置	91
第五节 两种方法访问FTP 站点	94
一、利用Web 浏览器访问FTP 站点	94
二、利用FTP 客户端访问FTP 站点	96

第四章 架设E-mail 服务器

第一节 E-mail 服务概述	100
一、E-mail 的诱人之处	100
二、E-mail 的传输	101
三、E-mail 相关协议	102
第二节 Windows 2000 的SMTP 服务	104
一、SMTP 服务简介	104
二、SMTP 服务器的管理与配置	105
第三节 用Foxmail Server 搭建邮件服务器	114
一、用Foxmail Server 搭建邮件服务器	114
二、WebMail 的管理	123
第四节 在对等网上提供E-mail 服务	124
一、了解FTGate	124
二、FTGate 的安装	126
三、FTGate 的管理界面	131
四、管理用户信箱	132
五、邮件的收发	149

六、FTGate 的设置	152
第五节 E-mail 客户端的设置	159

第五章 架设流媒体服务器

第一节 认识流媒体服务器	162
一、流媒体的工作方式	162
二、流媒体的网络协议	162
三、流媒体的点播方式	163
四、流媒体的格式类型	164
第二节 Windows Media Encoder 的使用	165
一、安装 Windows Media Encoder	165
二、使用 Windows Media Encoder 创建会话	166
三、认识 Windows Media Encoder 的界面	172
四、对 Windows Media Encoder 进行设置	175
五、Windows Media Encoder 的屏幕捕获功能	175
六、对 Windows Media Encoder 进行远程控制	176
第三节 架设 Windows Media Service	178
一、安装 Windows Media Service	178
二、如何创建点播单播发布点	178
三、为点播单播创建通知文件	183
四、对点播单播发布点进行管理	187
五、如何访问点播单播发布点	190
六、了解广播单播发布点	191
七、如何创建广播单播发布点	192
八、为广播单播发布点创建通知文件	195
九、对广播单播发布点进行管理	197
十、如何访问广播单播发布点	199
十一、了解多播广播站	199
十二、如何创建多播广播站	201
十三、对多播广播站进行管理	209
十四、节目的创建与管理	212
十五、为节目创建通知文件	216
十六、多播文件的传输过程	218
第四节 Helix Producer 编码器的使用	221
一、安装 Helix Producer 编码器	222
二、如何使用 Helix Producer 编码器	222
三、Helix Producer 编码器使用实战	227
第五节 Helix Server 的架设	229
一、安装 Helix Server	229
二、如何对 Helix Server 进行设置	230
三、Helix Server 的安全性设置	235
四、查看 Helix Server 的运行情况	237

CONTENTS

第六章 架设新闻服务器

第一节 了解新闻服务	240
一、新闻服务的特点	240
二、新闻服务的实现	241
第二节 新闻服务器的安装和配置	242
一、安装新闻服务器	242
二、设置 IP 地址和端口	243
三、对连接数量进行控制	245
四、用日志记录跟踪用户	246
五、控制用户访问权限	246
六、控制消息的大小	250
七、为新闻服务器指定操作员	252
八、管理虚拟新闻服务器	253
第三节 创建和管理新闻组	253
一、创建新闻组	253
二、对新闻组进行设置	254
第四节 创建和编辑过期策略	255
一、创建过期策略	256
二、对过期策略进行编辑	257
第五节 创建和设置虚拟目录	258
一、创建虚拟目录	258
二、对虚拟目录属性进行设置	259
第六节 创建和重建虚拟新闻服务器	262
一、创建虚拟新闻服务器	262
二、重建虚拟新闻服务器	263
第七节 如何配置新闻服务器的客户端	264
一、建立新闻账户	265
二、新闻的发布和阅读	269

第七章 架设聊天服务器

第一节 使用 ICQ Groupware 架设聊天服务器	272
一、安装 ICQ Groupware 服务器端软件	272
二、如何申请新号码	272
三、服务器端的各项管理	274
第二节 使用 FreeICQ 架设中文聊天服务器	276
一、FreeICQ 服务器端的配置	276
二、安装使用 FreeICQ 客户端	279

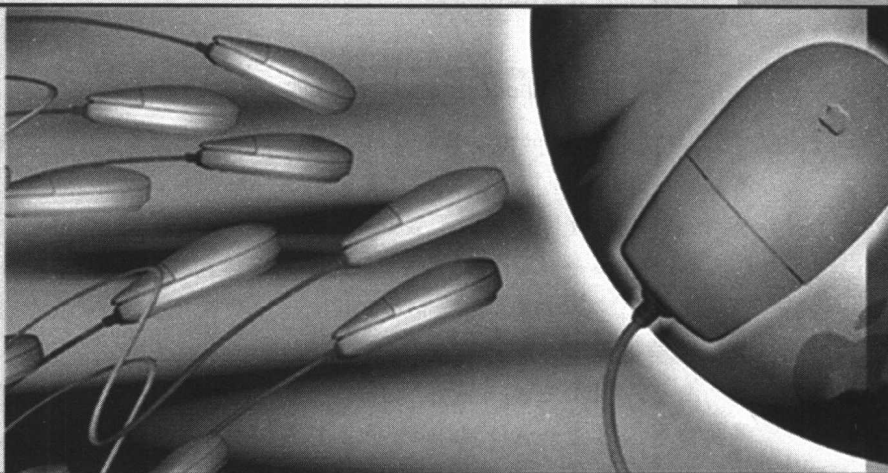
第一章 服务器架设准备

你是否已经厌倦了免费空间提供的单调服务？

你是否在雄心勃勃地为你所要制作的网站构造美丽前景？

网站的功能，最终有赖于服务器提供的 **WWW**、**FTP**、**E-mail** 等服务去实现。

随着宽带的渐渐普及、个人计算机配置的日益提高，
你已完全可以动手将自己的电脑改造成一个强大的个人服务器！



第一节 有关宽带的基础知识

通常人们把骨干网传输速率在 2.5Gbps 以上、接入网速率能够达到 1Mbps 的网络定义为宽带网。

宽带网建设分为 3 层：骨干网、城域网和社区接入网。骨干网相当于城市与城市之间的高速公路，城域网相当于城市市区内的道路，而社区接入网则是将道路从市区一直修到小区，抵达每户的家门口。

现在大部分用户通过电话线上网，其传输速率只有 64Kbps，而接入社区的宽带网能够为用户提供 10MB~100MB 的网络带宽，上网速度将是目前的 100 倍以上。

宽带网将使往日互联网的梦想变为现实。社区宽带网可提供方便快捷的网上视频点播、可视电话和视频会议、电子商务、网上物业办公、远程医疗、远程教育等服务。小区住户可以在家中随意点播数据库中的影视节目，即使成百上千人同时点播，也不会相互影响播放速度。

目前，社区宽带网有 3 种接入方式：ADSL、Cable Modem 和以太网技术。第一种方式是对传统电话线进行改造，实现宽带接入；第二种是利用现有的有线电视网，用户需要增加一个有线调制解调器；第三种则是重新铺设线路，光纤到楼、双绞线入户，为用户提供独享带宽。

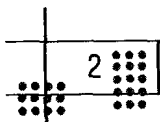
就目前国内而言，流行的宽带分别是 ADSL、Cable Modem 和 FTTB 三种。下面分别对三种宽带的优缺点进行介绍。

一、非对称数字用户线路：ADSL

ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line, 非对称数字用户线路) 允许在不影响现有电话业务的情况下，进行非对称高速数据传输，所以一旦拥有了一条 ADSL 线路，除了能够一天 24 小时“挂”在网上、不必重复登录、不会遇到电话忙音外，最大的优势就是速度快。ADSL 理论上可以提供最高 640Kbps 的上行速率和 9.2Mbps 的下行速率，这些数字足以让任何半夜爬网的“网虫”们感到头晕目眩。要知道，普通 Modem 的理论极速只有 56Kbps！这样的特性让 ADSL 在宽带网络技术的竞争中具有了极强的竞争力。

由于 ADSL 在同一铜线上分别传送数据和语音信号，数据信号并不通过电话交换机设备，不需要拨号，这使得 ADSL 具有极吸引人的优点：上网不需要缴付另外的电话费，可以 24 小时在线，是一种专线上网方式，与同时接听电话、拨打电话互不影响。

ADSL 在一对铜线上支持的上传速率为 640Kbps~1Mbps，下载速率为 1Mbps~9.2Mbps，有效传输距离为 3~5 公里；它还可以根据双绞铜线质量的优劣和传输距离的远近动态地调整用户的访问速度，完全可以满足全屏动态图像多媒体应用的要求，例如可以获得 1.5Mbps(MPEG1)的带宽，相当于 VCD 的图像质量，甚至 3Mbps~6Mbps(MPEG2 的带宽)，相当于 DVD 的图像质量，这是传统的传输方式远远不能比拟的。由于 ADSL 比普通 Modem 要快 200 倍以上，这使得 ADSL 成为用于网上高速冲浪、视频点播(IAV)、远程局域网络(LAN)访问的理想技术。



二、线缆调制解调器: Cable Modem

由于 Cable Modem 接入技术是基于有线电视的宽带网络技术, 所以目前在 750MHz 宽频带的双向 HFC 网上, Cable Modem 的上、下行速率可以达到 10Mbps, 这个接入速率是相当高的。而且, 通过有线电视同轴电缆接入 Internet, 在不影响收看电视节目的同时数据的传输质量还相当好。正是由于这种宽带接入技术的显著优势, 高速访问 Internet 及享受一切相关互联网服务, 例如查阅新闻、电子邮件、新闻组、BBS、互联网导航、信息搜索、远程文件传送、实时证券交易、联网游戏等, 成为可能。不仅如此, 高速高质量的 Cable Modem 接入还可以提供 VOD 视频点播 (STB+TV)、AOD 音乐点播、互动三维游戏、家居银行、远程教育、家庭证券大户室、电子商务等窄带条件下无法提供的服务。

因为是通过有线电视网络传输数据, 没有占用电话线, 所以用 Cable Modem 上网既没有电话线窄带的束缚, 更无须缴纳电话费, 使用费用还是比较低廉的。

三、光纤到楼: FTTB

FTTB(Fiber to the Building, 光纤到大楼)技术主要是将光纤接到大楼的中心交换机房, 然后利用局域网技术, 将带宽分布到用户家中。因此在所有接入方式中, 这种方式最为廉价。但由于采用的是局域网技术, 无法得到一个互联网上公用的 IP(Internet protocol, 网络协议)地址, 所以不能进行正常的服务器调试。

第二节 个人服务器应用简介

首先我们需要解决的问题是什么是服务器。服务器可以定义为提供一种或多种服务的计算机。由于提供这种服务需要高计算能力的计算机硬件, 因此专业的服务器往往采用不同于一般的家用电脑的芯片、内存等硬件。但是随着家用电脑的发展, 家用电脑的计算能力已经远远超过了普通应用的能力, 因此现在一台主流的家用电脑完全可以流畅地运行网络服务器中的各种软件。

建立个人服务器可以提供与专业服务器一样的服务: 开设自己的网站; 提供 FTP 下载; 邮件服务等。不过这里有必要提醒的是, 个人服务器与专业的服务器还是有本质上的差别。

专业服务器上一般都使用双 CPU; 需要服务器专用主板, 有的主板最多可以支持 4 个 CPU; 在内存方面, 使用的是 ECC(Error checking and correcting, 错误检查和纠正)内存; 硬盘则是 SCSI(small computer system Interface, 小型计算机接口)硬盘, 可以减少 CPU 的负荷, 并且在转速上能达到 10 000 转/秒。

但是个人服务器的各种硬件, 都要对 CPU 产生相应的负荷, 因此当访问量过高, 达到几万人同时在线时, 就会导致服务器崩溃等现象。

在带宽方面, 个人服务器仍然受到很大的限制。由于普通的宽带最多提供 2MB 带宽, 如果作为 Web 服务器, 大约可支持 200 多人同时在线浏览。如果提供 FTP 下载功能时, 正常情况下只

能支持 10~20 人同时下载。

就软件而言，个人服务器与专业服务器没有太大差异，均可以使用 Windows 系列的服务器软件或者 Unix。在此书中，我们介绍的是以 Windows 2000 Server 为操作系统的个人服务器的安装和配置。

第三节 动态域名的实现方法

有一定网络基础的读者一定清楚，当我们需要访问一个网站时，只需输入其相对应的域名，如 www.itbook.com.cn，此时这个域名会解析成一个 IP 地址，如 211.155.30.143，这个 IP 地址即是该域名在整个互联网中的唯一标示，IP 地址由 4 个数值组成，每个数值可在 0~255 之间取值，各数值之间用“.”隔开。当宽带用户每次连接到网络时，均会自动获得一个 IP 地址，但是一旦断线，IP 地址就会随即改变。因此域名与 IP 地址不能每时每刻捆绑在一起，这也就意味着，每次登录网络的 IP 地址需要一样，为了解决这样一个问题，提出了动态域名的概念。

每次连接上网后，请求域名的计算机上的客户端软件会将改变的 IP 地址告诉相应的服务器，服务器随即更改域名与 IP 之间的联系，因此无论 IP 地址如何变化，通过相应的客户端，仍然可以将域名与一个动态的 IP 捆绑在一起。

提供这方面服务的在国内有广州傲锐网络资源有限公司的花生壳以及国外的 DNS2Go 软件。

一、花生壳的安装与使用

花生壳是广州傲锐网络资源有限公司开发的一款功能强大、使用方便的动态解析服务软件。用户在申请花生壳时，可以使用免费提供的“xxx.vicp.net”域名，此外花生壳也可以与顶级域名捆绑。

1. 用户注册

在使用该软件之前，我们必须先登录到花生壳的官方网站 <http://www.vicp.net> 进行注册。整个申请过程都是通过 Web 中文方式进行的，非常简单。我们以申请到的账户 Avogadro 为例介绍整个花生壳的使用。

用申请得到的账号登录，并申请其域名。

2. 软件的安装与下载

第 1 步，打开安装程序，在出现的对话框中，选择一种语言。

第 2 步，单击“确定”按钮后，打开欢迎对话框，单击“下一步”按钮，将打开“协议”对话框，单击“是”按钮后继续安装。

第 3 步，在出现的客户信息对话框中(如图 1-1)，输入相应的用户名和公司名称，然后单击“下一步”按钮继续。

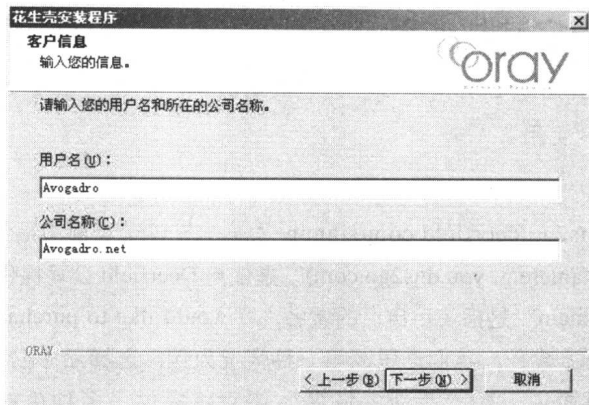


图 1-1

第 4 步，在出现的说明对话框中，单击“下一步”按钮，然后在出现的花生壳账户信息中输入申请得到的用户名和密码，单击“下一步”按钮。

第 5 步，为程序选择安装路径，单击“下一步”按钮开始程序的安装。

第 6 步，在最后出现的安装完成对话框中，单击“完成”按钮，启动花生壳客户端。

第一次启动花生壳客户端时的界面如图 1-2，单击“确定”按钮，程序将缩小到任务栏托盘中，供用户随时调用。

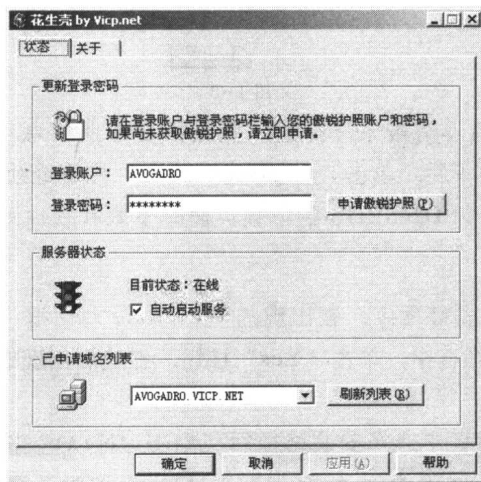


图 1-2



花生壳客户端同样也可以使用已经付费的顶级域名，在添加域名时，选择添加顶级域名。此后会收到相应的 DNS 修改方案，将此方案提供给域名提供商，或者自行在提供商网站处进行修改，顶级域名的设置即可完成。



二、DNS2Go 的安装与使用

DNS2Go 是由 Deerfield 公司开发的动态域名服务软件，它是一款英文软件，软件附带的功能相当丰富，适合中级用户使用。

1. 用户注册

第 1 步，进入 <http://dns2go.deerfield.com/signup> 页面，在这个页面中提供了三个可供选择的域名类型：“DNS2Go Domain Name(e.g. you.dns2go.com)” 是使用 Deerfield 公司提供的免费二级域名；“I am transferring my Primary Domain” 是指使用自己的域名；“I would like to purchase a Primary Domain” 是 Deerfield 公司申请一个国际域名。我们这里以第一种情况为例，选择后单击页面上的“Next”按钮。

第 2 步，在申请的页面中，输入相应的域名，该网站提供了多种免费域名供用户使用(如图 1-3)。输入完域名后，单击“Next”按钮继续。

dns2go.deerfield.com > Signup > Pick_Domain_Name

DNS2Go Domain Name

Choose from one of our many DNS2Go Domain Name options. Please enter a name of your choice. Keep in mind the name you choose will be how you are identified on the Internet. For example, you can choose easy-to-remember names like:

john.dns2go.com
dan.mygamesite.net
mike.linux-dude.net

www. [dns2go.com] [v]

Email []

Next ->

Sign Up Process:

- Choose domain type
- Choose domain name
- Domain name registration
- Registration confirmation

图 1-3

第 3 步，如果申请的域名没有被人注册过，则会出现注册信息对话框，要求输入用户信息、网络连接方式等信息，输入完毕后，单击“Register Now”按钮继续申请。

第 4 步，最后出现的界面为 DNS2Go 的下载页面，下载其软件即可。

2. 安装软件

第 1 步，双击下载得到的安装程序，在出现的 Welcome 对话框中，单击“Next”按钮。

第 2 步，在出现的协议对话框中，单击“Yes”按钮，在随后出现的对话框中，同样单击“Yes”按钮继续。

第 3 步，在安装路径对话框中选择安装路径后，单击“Next”按钮。

第 4 步，接着出现刷新时间设置对话框(如图 1-4)，在该对话框中共有两个选项：

Automatically control the heartbeat rate (recommended): 自动设置软件向服务器报告计算机的 IP 地址的时间。

Use the heartbeat rate I specify below: 手工设置软件向服务器报告 IP 地址的时间。

如果使用前者，软件就能够在我们每次上网后及时向服务器报告 IP 地址；若使用后者，DNS2Go 向服务器报告 IP 地址的时间将是固定的，也就是说，当重新连接到互联网以后，IP 地址发生了改变，如果没有到软件报告 IP 地址的时间，那么动态域名将不与 IP 地址相对应，此时用户无法通过动态域名正式访问到网站。因此这里建议读者选择第一项，然后单击“Next”按钮继续。

第 5 步，完成安装时，会询问软件是否随系统启动，如果希望自己的服务器一直提供网络服

务，选择此项。

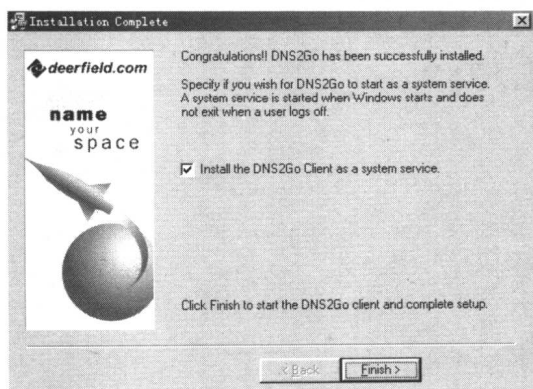


图 1-4

3. 注册软件

申请完毕后，将会在申请时所填写的邮箱中收到一封来自 dns2go 的邮件，其中包含了注册信息。注册信息中包含了“Domain Name”与“Registration Key”两种信息。

打开 DNS2Go 程序，点击“Registration”选项卡，出现如图 1-5 的设置对话框，将注册信息输入相应的文本框中即可。

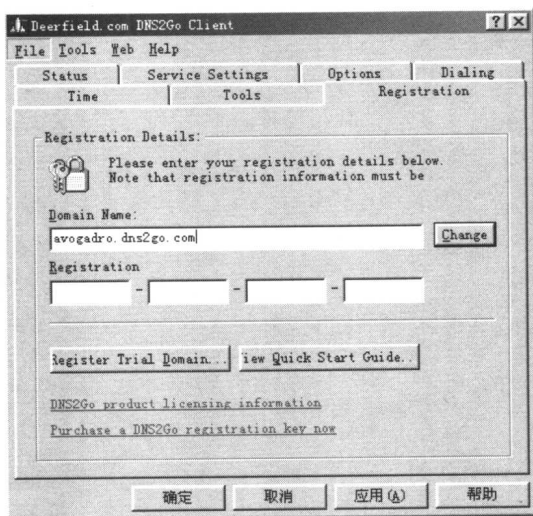


图 1-5

4. 查看软件使用情况

在 DNS2Go 中一共有六个选项卡，其具体功能如下所述：

Time: 时间设置，可以通过它设置是否本地机器与网络上的服务器同步。

Tools: 一些常用的网络工具包，如 Event log Viewer(日志查看器)、Transfer Email(邮件传输)、Diagnostic Tools(诊断工具)。

Status: 程序使用状态，与服务器相关的状态都可以在这里看到。

Service Setting: 服务设置，可以设置静、动态 IP，以及自动跳转网页等。

Options: 属性，设置程序本身的属性。

Dialing: 可以设置预定拨号。

