

Dreamweaver 4.0 & ImageReady 3.0

双面情人

李欣姿 谢馥谦 编著

打破 传统观念,

以创意 **主导** 工具,

结合 **ImageReady** 专业的图像**处理**与

Dreamweaver 的**强大** 网页编辑功能,

让网页呈现高品质的 **视觉效果** 与交互功能

使您的网页更有 **魅力!**



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

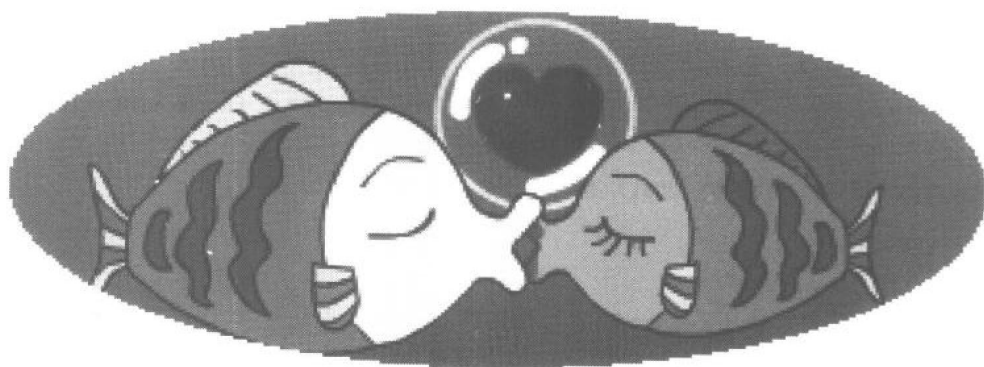
双面情人——

Dreamweaver4.0 & ImageReady3.0

李欣姿

谢馥谦

编著



中国铁道出版社

2001年·北京

(京)新登字 063 号

北京市版权局著作权合同登记号: 01-2001-2070 号

版 权 声 明

本书繁体字版由金禾资讯股份有限公司出版,版权归金禾资讯股份有限公司所有。本书简体字中文版由金禾资讯股份有限公司授权中国铁道出版社出版。专有出版权属中国铁道出版社所有,未经本书原版出版者和本书出版者书面许可,任何单位和个人均不得以任何形式或任何手段复制或传播本书的一部分或全部。

图书在版编目(CIP)数据

双面情人—Dreamweaver4.0&ImageReady3.0/李欣姿,谢馥谦编著. —北京:中国铁道出版社,2001.6

ISBN 7-113-04210-4

I. 双… II. ①李… ②谢… III. 主页制作-应用软件, Dreamweaver4.0、ImageReady3.0 IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第029637号

书 名: 双面情人——Dreamweaver4.0&ImageReady3.0

作 者: 李欣姿 谢馥谦

出版发行: 中国铁道出版社(100054,北京市宣武区右安门西街8号)

策划编辑: 严晓舟

特邀编辑: 王占清

封面设计: 孙天昭

印 刷: 北京市燕山印刷厂

开 本: 787×1092 1/16 印张: 14.5 字数: 348 千

版 本: 2001年7月第1版 2001年7月第1次印刷

印 数: 1~5000 册

书 号: ISBN 7-113-04210-4/TP·563

定 价: 25.00 元

版权所有 盗版必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社计算机图书批销部调换。

出版说明

本书介绍了集成性的软件应用概念，相信这是市面上少见的作法，作者提供这样的软件应用概念无非是要让读者能更迅速地打破软件的迷思，让读者更快速地运用软件工具，来完成你的网页所希望得到的效果。

本书多方面介绍网页相关的制作方法，以及相关网页制作的软件应用，相信一定能让初学者十分容易的上手。书中详细的指令及范例介绍，都是作者花费多年时间所制作和收集的，最希望的还是您在翻阅本书时，能够得到新知的乐趣及视觉感官的双重享受。

本书由金禾资讯股份有限公司提供版权，经中国铁道出版计算机项目中心审选。姜谷鹏、罗佳、刘军、邓雄、王涛、李谨、陈贤淑、刘涛、王宏伟、何伟、张华等同志完成本书的整稿及编排工作。

中国铁道出版社
2001年7月



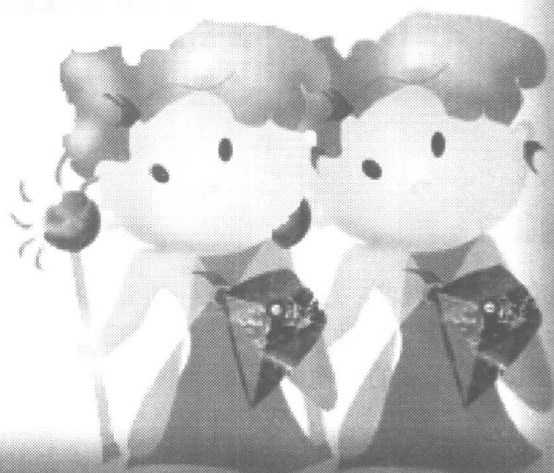
第 1 章 网络概论	1
1-1 网络的形成	2
1-2 域的层次	3
1-3 网络的分类	4
1-4 上网的方式	4
1-5 调制解调器显示灯的介绍	11
1-6 网络常用名词简介	12
1-7 网页多媒体简介	19
1-8 网页中的背景音乐	21
1-9 其他图像文件格式介绍	24
1-10 图像文件来源	25
1-11 文件的压缩	26
第 2 章 ImageReady3.0	29
2-1 ImageReady3.0 工作环境介绍	30
2-2 下拉式菜单	31
2-3 工具的认识及使用方式简介	36
2-4 Optimize/最佳化浮动窗口	40
2-5 其他浮动窗口介绍	43
2-6 Animation/动画浮动窗口	47
2-7 Rollover/交换式浮动窗口	53
2-8 Slice/分割浮动窗口	55
2-9 Image Map/图像映射的说明与制作	58
2-10 ImageReady 小技巧	60
第 3 章 Dreamweaver 4.0	67
3-1 学习 Dreamweaver 要准备的基本知识	68
3-2 Dreamweaver4.0 工作环境介绍	69
3-3 菜单栏	70
3-4 工具栏的介绍	75
3-5 对象控制面板	76
3-6 浮动窗口及面板介绍	80
3-7 参数设置	87

3-8	对象属性浮动窗口	95
3-9	建立一个网页	97
3-10	网站动线的规划	100
3-11	定义一个网站.....	101
3-12	远程网站的设置	102
3-13	编辑网站	104
3-14	如何应用网页模板	105
第 4 章	Dreamweaver 4.0 实例制作	107
4-1	表格的制作	108
4-2	应用表格样式	111
4-3	表格的整体设置	114
4-4	表格的管理	115
4-5	表格数据排序	117
4-6	表单的制作	118
4-7	新增表单	119
4-8	丰富表单的设计	126
4-9	框架的运用	130
4-10	框架的制作	132
4-11	框架的相关设置.....	134
4-12	CSS 样式表综合应用.....	139
4-13	样式表的概念	139
4-14	超级链接设置	146
4-15	命名锚点 Named Anchor 的应用	148
4-16	认识时间轴	150
4-17	交互式图像变动效果	154
第 5 章	Dreamweaver 4.0 & Imageready 3.0 的综合运用.....	157
5-1	ImageReady 的制作与应用.....	158
5-2	网页照片收藏夹 Web Photo Gallery.....	163
5-3	ImageReady 的相关存储设置.....	168
5-4	存储网页图像与网页的设置.....	168
5-5	Flash 动画的制作.....	171
5-6	Flash 动态组件设计.....	177
5-7	链接至网页或 E-Mail 地址.....	186
第 6 章	上传你的创意网页	189
6-1	在工具栏中加入我的对象.....	190
6-2	插入 RealVedio 对象	192

6-3 制作跑马灯	193
6-4 插入 Flash 对象	195
6-5 外挂程序/Plugin 对象	196
6-6 Dreamweaver 作用的兼容性	198
6-7 检查外挂程序/Check Plug in	199
6-8 利用 Dreamweaver 上传网页	204
6-9 网站的管理	206
6-10 Check In/Check Out 网站维护功能	208
6-11 酷站	209

第1章

网络概论



1-1 网络的形成

网络的形成要素非常多,网络的形成多半是由于人与人之间的沟通,希望通过一种更方便且更有效率的方式来完成,当然这可能不是一个人所能完成的,发展到现在,网络的组成已经非常的复杂,但是我们仔细分析一下,仍然可以将网络形成的要素归纳出来,所有计算机网络都须具备有网络服务、传输的媒介及通讯协议三要素,不然的话就没有办法形成网络了,接下来我们就大略来介绍一下这三要素。

1. 网络服务

网络服务要求有两台以上的计算机设备,并且有共享或共用的需求才会有网络服务的形成。计算机网络所能提供的服务非常广泛,比较常见的有电子邮件(E-mail)、新闻邮件(News Letters)、网络论坛(Netnews)、文件搜索服务及网络交谈(Talk)等等。我们通常称提供服务的计算机为服务器或主端,而要求服务的计算机则被称做客端或客户端。其实网络的服务种类繁多,已经不知不觉地占了计算机活动中的一部分,像搜索引擎几乎是都被设成主页了(参见图 1-1)。网络是个大宝库,就等您来挖宝了。



图 1-1 可以查询站点的搜索引擎

2. 传输媒介

既然有网络的需求,连接计算机与计算机间的设备就被称之为“传输媒介”,目前常用的方式分为有线及无线两大类,有线的传输媒介如:光纤(Fiber Optic Cable)及同轴电缆(Coaxial Cable)而无线的传输媒介如:红外线(Infrared Systems)及微波(Microwave)传输,这一部分牵涉到许多专业的领域,我们在日常生活中却不一定能接触到,所以大致上了解相关的种类就可以了。

3. 通讯协议

简单来说计算机也像人一样，在沟通时需要语言，而计算机之间的语言就是 Protocol/通讯协议，也就是计算机沟通的规则，目前最流行的讯协议应该就是 TCP/IP 了，由于因特网的发展，几乎所有软硬件设备都必须支持 TCP/IP 才能正确解析彼此传递的数据。

国际标准组织将通讯协议制定了七个层次，分别是应用层、表示层、会话层、传输层、网络层、数据链路层及物理层。这七层次的关系如图 1-2 所示。通讯协议的概念属于比较形式上的概念，虽然说网络大体上是这样在运行，不过我们都是设置在设置好的通讯协议下传输，所以不会有太直接的关系。

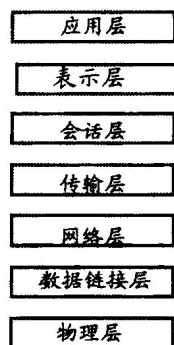


图 1-2

1-2 域的层次

如果提到网络一般人只会联想到因特网，不过因特网只是其中一种类别而已，如果按照网络规模来分的话大致上可分为三类：局域网络、城域网络及广域网络，而现在最流行的因特网就是属于广域网络的一种。

1. 局域网络(LAN, Local Area Network)

局域网络是允许多台独立的计算机设备在适度的范围内直接进行沟通的通讯系统。由于中间需要转换的设备需求不多，成本上也比较便宜，所以很多企业公司内部计算机连接都采用局域网络。这样的方式既经济又实惠。

2. 城域网络(Metropolitan Area Network)

例如现在很流行的宽频上网就是所谓的城域网络，它的规模比局域网络大，因为网络会含盖整个城市故称为城域网络。一些新的大厦在建造的时候就已经内建网络线，将这些网络线联串起来后，就会形成比局域网络大的城域网络系统。

广域网络>城域网络>局域网络。

3. 广域网络(Wide Area Network)

广域网络包含以上所提到的两个域，简单地来说广域网络就是将多个局域网络连接起来，而

这些局域网络有可能距离十万八千里,甚至横跨不同的城市及国家。例如大家都很熟悉的万维网。

(WWW),那就是广域网络的代表,相信大家或多或少都有上网搜索、聊天及收发电子邮件的经验,这些多是因为因特网的发展,我们才能有这样的资源。

1-3 网络的分类

1. 主从式网络(Server-client)

一般个人或家庭采用的就是所谓的主从式网络的方式,在这样的网络环境中我们可轻易地分出谁提供服务,谁要求服务。这种关系是单向的,通常在服务器大多拥有高级的设备,可提供高品质的服务。例如 163、263 等大型 ISP 业者。如图 1-3 所示。

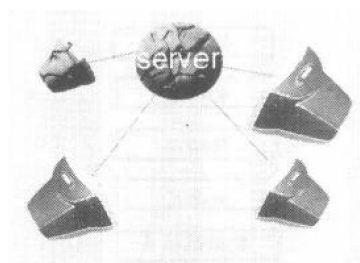


图 1-3

2. 点对点网络(Peer to Peer)

在点对点网络中每一台计算机是平等的,每一台计算机都可提供服务也可以要求其他计算机服务。但是如果服务需求量突然增加时,现有的设备可能会觉得无法负荷。不过现在很难去区分点对点网络或是主从式网络了,因为有些计算机它同时扮演这两种网络的角色,所以这只是一个概念罢了。如图 1-4 所示。

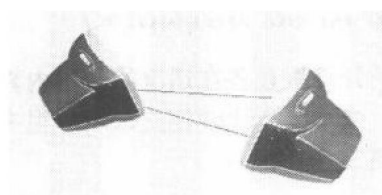


图 1-4

1-4 上网的方式

在网络上我们可以获得很多的信息及知识,可以结交朋友,可以购物,想当个现代秀才只要通过网络帮忙,就很容易完成。

首先我们要选定我们的上网媒介,接着就要评量 ISP 业者的服务品质,像这方面的问题我们可以询问有使用经验的亲人或朋友,看看他们实际上网的状况如何。最后我们要安装与设置软硬件后,就大功告成了。

1. 上网媒介

目前比较盛行的上网方式在家庭或个人用的方面大致上有 modem / 调制解调器、ADSL / 非对称式数字用户回路、Cable Modem / 有线电视数据传输除了这三种方式之外, 在学生宿舍、公司内部多半是使用以太网网络连上 Internet。接下来就让我们来看看这几个上网媒介。

A. 使用调制解调器上网

调制解调器对个人或家庭网络而言是最经济又实惠的, 它只要向 ISP 业者申请拨号帐号即可使用, 可谓非常的便利, 调制解调器的传输速度目前一般来说是 56K, 它是通过电话线连上 Internet, 上网的费用也因 ISP 业者而有所不同。值得注意的是, 电话费和网络使用费是分开的, 也就是说上网的费用包含你要交电话费给电话公司和交网络使用费给你申请帐号的 ISP。Modem 的外观图 (参见图 1-5)。



图 1-5

B. 使用 ADSL 上网

ADSL / Asymmetric Digital Subscriber Loop / 非对称式数字用户回路, 是利用电话线来传输数据, 但是因为它和电话通讯所使用的带宽不同, 所以在使用时并不会影响电话的拨号。由于它的架设必须要在电信业者和用户都要有 ADSL 的设备才能传输数据, 所以客户端也要有一台 ADSL Modem 连接计算机, 如此才算完成。虽然它传输的速率 1.544 Mbit/s, 在目前来说是很快, 不过因它所使用的调变方式使它的线路不能太长, 一般限制是 600m 以内, 所以用户的计算机不能离电信业太远, 否则就不能使用, 但相信以后会有所改善的。以目前来说, 使用 ADSL 也已经很适合了。相关信息可参考有关 ADSL 服务申请的网站。

C. Cable Modem (有线电视电缆调制解调器)

在现代人的家中, 有线电视越来越普及, 而 Cable Modem 的出现更结合了有线电视的传送, 它的原理和 ADSL 有一点像, 只是它使用的是有线电视的同轴电缆, 虽然同轴电缆上有将近 1GB 的带宽, 但使用到的带宽不多, 所以 Cable Modem 在资源成本上的考虑是非常

好的。但现在因法规的关系，尚未开双向(也就表示说用户只能从同轴电缆上下载数据而不能上传)，所以仍需要使用电话线进行上传(这部分和 56K Modem 是一样的)，因此用户只有在下载时才能享受高速的快感，而上传网页时只好忍受调制解调器的传输速度了。网络上有很多介绍 ADSL 相关的网站。参见图 1-6。



图 1-6

国内常见的两家 ISP 业者的参考网站如图 1-7 和图 1-8 所示。



图 1-7

D. 网络中的以太网

以太网用的是 IEEE 802.3 的标准，一般是采用双绞线或同轴电缆这两种传输设备，如果你的公司或学校已经帮您建好局域网，那您上网的操作就只要去购买网卡并且安装即可。其中设置的部分需请教网络管理员，询问如何设置。至于网卡的购买除了注意品牌外，更要注意是何种接头，以免买到不适合的网卡。



图 1-8

2. ISP 业者介绍

一般来说国内最多人使用的付费 ISP 业者非 163 和 263 莫属了，这两大业者和 169，形成三足鼎立的局势，用户可依个人需求做一个选择，当然除了这两家之外，还是有其他家不错的 ISP 业者，这些业者因用户较少，有时反而成为您较好的选择。其实用户只要依据个人爱好去选择适合的 ISP 就可以了，下面提供几个 ISP 业者供参考。

- A. 163 <http://www.163.net> (参见图 1-9)
- B. 263 <http://www.263.net> (参见图 1-10)
- C. 169 <http://www.169.com>



图 1-9



图 1-10

3. 连上 Internet

A. 您要选择欲安装的浏览器

目前当红的浏览器是 IE 和 Netscape，其中 Netscape 在早期的时候曾经拥有很高的市场占有率。但是随着采用 Windows 操作系统的人越来越多，IE 也越来越普及化，直到近年已经超越 Netscape 了，不过因为两家公司支持的浏览格式略有出入，所以我们在使用 Dreamweaver 时就要记得挑选两大浏览器都支持的浏览格式，如果您想要为两种浏览器都设计不同的版面，那笔者建议您，大部分的版面维持只要针对网页不支持的部分做修改，如此一来，也就不会花费您太多的时间了。IE 浏览器显示的画面（参见图 1-11）。



图 1-11

13. 安装调制解调器驱动软件

这就要看您购买的调制解调器厂商提供的信息了，一般都会介绍如何使用，所以笔者在这一部分就不另外介绍。

C. 拨号网络设置

接下来我们就来设置拨号网络，如果你是不须要设置的用户，就请直接跳过此步骤。

Step 1

先到我的电脑中选择拨号网络，接着点选建立新连接（参见图 1-12），这个步骤在开始的控制面板也可以执行的。

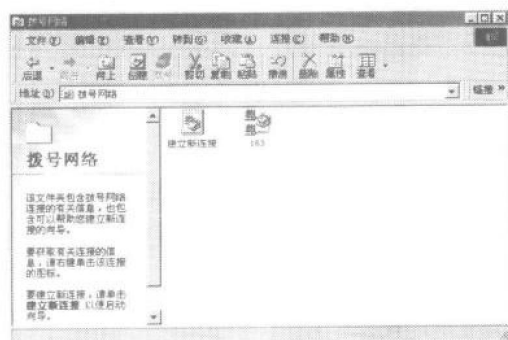


图 1-12 拨号网络的设置画面

Step 2

等出现如图 1-13 所示窗口部分后，我们就输入对方计算机的名称及选择调制解调器，接着按下下一步，照着计算机的指示直到下一步的按钮变成完成的字样，按下完成后就大功告成啦！

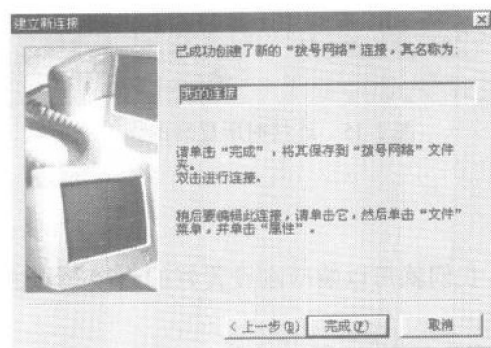


图 1-13 我的连接设置的画面

Step 3

接下来我们要开始设置拨号网络内容。首先到我们设置好的连接图标单击鼠标右键，就会出现下一页的窗口，到标示处按钮并填入您所申请的 ISP 业者给的 IP（参见图 1-14）。

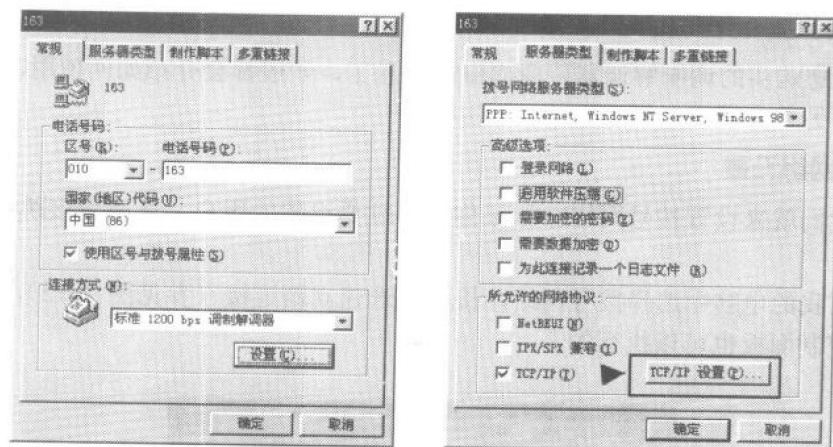


图 1-14

Step 4

接着填入 ISP 业者给您的 IP 地址，通常这一部分在 ISP 的使用说明上都会有详细介绍。照着步骤填入后就可以开始测试连接，如果连接成功后会出现连接成功的画面，这样就大功告成啦（参见图 1-15）！

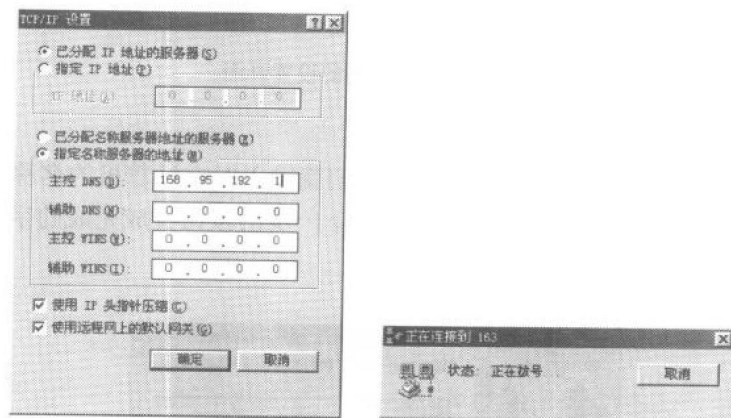


图 1-15 连接时所显现的画面

4. 网络连接的流程

等到全部设置完成后，我们就可以响应刚设置好的连接来测试是否连接成功，大致上连接取得数据流程是这样的：

- 在计算机中选择连接方式连上 Internet 之后，再點選浏览器(即使用浏览器)。
- DNS 来翻译 FQSN/完整的网站名称，转换成 IP，例如 Sohu 站的 FQDN 是 www.sohu.com.cn，而 IP 则是 61.135.134.4。
- 上此 IP 后，等待主机响应。
- 连接成功后开始传输数据。参见图 1-16。