

9 分钟 在网上建一个家

IBM



网页制作 2001

WebSphere HomePage Builder

(中文版)

使用详解

曲高强 编著
戴新亮
杜军 审校
尹川



电子工业出版社
Electronic Industry Press
http://www.eip.com.cn

网页制作 2001

(中文版)

使用详解

曲高强 戴新亮 杜 军 编著

尹 川 审校

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

内 容 简 介

本书是IBM首次推出的功能先进、独具特点的网页制作工具软件WebSphere HomePage Builder 2001(中文版)的使用详解。全书共分14章,内容包括创建站点、页面整体设计、文字符号的插入与编辑、图像的插入与编辑、表格的插入与编辑、表单的使用、超级链接设计、动态网页设计、样式表的使用、主页上传、网页动画设计等,是网页制作者必备之书,也可作为青少年信息技术学习参考书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,翻版必究

图书在版编目(CIP)数据

网页制作 2001(中文版)使用详解 / 曲高强等主编. 北京: 电子工业出版社, 2001. 6
全国青少年电脑作品大赛用书
ISBN 7-5053-6700-5

I. 网... II. 曲... III. 主页制作 - 软件工具, WebSphere HomePage Builder 2001 IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第029688号

书 名: 网页制作 2001(中文版)使用详解

编 者: 曲高强 戴新亮 杜 军

审校者: 尹 川

责任编辑: 宋玉升

印 刷 者: 北京东光印刷厂

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 8.25 字数: 200千字

版 次: 2001年6月第1版 2001年6月第1次印刷

ISBN 7-5053-6700-5

书 号: TP · 3740

定 价: 12.00元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话: 68279077

前 言

互联网的发展使得创建网站成为一个热门的话题,每天都有成千上万的网站诞生,个人的,公司的,团体的,所有这些组成了浩瀚的互联网。怎样使自己的网站更加吸引人,如何用更简单的方法创建出精美的页面,如何上传和更新自己的主页,这些都是每个网站主人迫切需要解决的问题。

创建一个网站,一般需要以下三个步骤:

第一步,对自己要创建的网站进行一个整体的规划,这是在上机操作以前必须要做的。创建网站最忌讳的是,当对网站的建设只有一个最初构想时,就匆匆忙忙上机,这样从表面看来好像工作效率很高,但实际上当工作进行到一定程度以后,就会发现这样做的缺陷。举一个例子,有一个中学生要设计自己的个人主页,内容是介绍自己的。有了这个想法以后,他立刻开始设计首页,标题、图片、背景、按钮等已经设计好了,在设计各个分页时,突然发现首页已设计好的按钮“个人作品”出现了问题,该链接页面根本没有什么内容,面本来可以有内容可做的“班级趣事”按钮却忘记了设计。他只是在别人的主页上看见过“个人作品”按钮,但没有考虑到自己的实际情况,于是又匆匆改首页,浪费了时间,降低了工作效率。网站的整体规划包括页面的风格、首页的页面布局、按钮的样式及位置、各个页面的内容安排等等,只有做好了规划,上机设计网页时才能做到心中有数。

第二步,选择合适的网页设计工具。现在有许多可以设计网页的软件,各具特点,有的软件还兼有站点管理和文件上传功能。对于设计页面较多,页面设计较严格的站点,我们推荐使用IBM WebSphere HomePage Builder 2001(IBM网页制作2001,中文版)、Dreamweaver、FrontPage等。当然,许多软件都有自己的优点,你可以将多个工具结合使用。

第三步,申请主页空间,进行主页上传。现在可以申请免费主页空间的网站很多,如接狐网、亿唐网、中华网、ChinaRen、古城热线等等。在申请主页空间过程中,需要设置账号名称和密码,这些资料要牢记,在上传主页时要用到。另外,留言本和计数器对于个人主页也很重要,在申请主页空间的网站往往也可以申请留言本和计数器,当然也可以在不同的网站上分别申请主页空间、留言本和计数器,这取决于个人爱好。上传主页时,一般使用FTP软件进行上传。有些网页制作软件本身带有主页上传功能,这样我们也可以在制作网页时随时进行主页上传。

“IBM网页制作2001”是IBM公司首次推出的一种创建网站、管理网站和制作精美网页的工具软件,它本身带有管理站点和主页上传的功能,在网页制作过程中可以随时上传。此外,它还集成了“动画制作”和“美术设计”两大应用程序,可以很方便地制作动画和网页做标、按钮等。“IBM网页制作2001”操供了本富的素材和大量模板,即使是初学看,也可以制作出精美的网页来。制作动态按钮是“IBM网页制作2001”的独具特点,只需简单的操作,就可以实现图片替换、闪光、失真、下落、变形、镶嵌、漩涡、缩放、凹凸、明亮、变色、阴影等各种动态数果。“IBM网页制作2001”内置了许多“事件”,可以通过“事件”触发不同的动作。

“IBM 网页制作 2001”集各种网页设计工具之精华，实为制作网页的首选软件。这次由共青团中央、信息产业部、文化部共同举办的“全国青少年电脑作品大赛”就推荐了它。本书是该软件的使用详解，语言通俗易懂，举例讲解，避免使用过多的专业词语。

本书由曲高强、杜军、戴新亮老师合力完成。在编写过程中得到宋玉升、吴宏老师的帮助和常忆林同志的指导，在此一并表示感谢。由于编者水平有限和时间关系，书中定有疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

本书编委会
2001 年 5 月于北京

本书编委会组成人员

主 任：常忆林

副主任：吴 宏

编 委：（以姓氏笔画为序）

尹 川 宋玉升 汪 凡

耿伟平 彭 强

目 录

第 1 章 认识“网页制作 2001”	1
1.1 “网页制作 2001”的卓越性能	1
1.2 “网页制作 2001”的安装与卸载	2
1.2.1 安装“网页制作 2001”对系统的要求	2
1.2.2 “网页制作 2001”的安装	3
1.2.3 “网页制作 2001”的卸载	4
1.3 “网页制作 2001”的启动、退出和工作界面	5
1.3.1 “网页制作 2001”的启动	5
1.3.2 “网页制作 2001”的界面	6
第 2 章 创建或打开站点、页面	9
2.1 创建新站点	9
2.2 打开站点	10
2.3 创建和打开页面	10
2.4 保存、浏览页面	11
2.5 模板的使用	11
2.6 素材库的使用	14
第 3 章 页面的整体设计	17
3.1 页面属性的设置	17
3.1.1 设置页面标题	17
3.1.2 设置背景和文本颜色	18
3.2 调色板的使用	18
3.3 背景音乐的插入	19
3.4 页栏的使用与设置	20
3.4.1 页栏的创建	20
3.4.2 分割、删除页栏	20
3.4.3 页栏的保存	21
第 4 章 文字、符号的插入与编辑	23
4.1 输入文本	23
4.1.1 输入文字	23
4.1.2 输入特殊字符	23
4.1.3 插入日期和时间	23
4.1.4 查找与替换	24
4.2 文字的修饰	24
4.2.1 设置字体大小	24

4.2.2 修改文字的颜色	25
4.2.3 设置文字格式	25
4.3 段落格式	26
4.3.1 设置对齐与缩进格式	26
4.3.2 设置网页标题	26
4.3.3 使用列表	27
第 5 章 图像的插入与编辑	29
5.1 插入图像	29
5.1.1 插入不同来源的图像文件	29
5.1.2 插入水平线	30
5.1.3 插入徽标	30
5.1.4 给图像加框	32
5.2 图像属性的设置	33
5.2.1 调整图像大小	33
5.2.2 调整图像布局	33
5.2.3 调整间距	34
5.2.4 显示边框	34
5.2.5 设置替换文本	34
5.3 图像的编辑	34
第 6 章 表格的插入与编辑	39
6.1 创建表格	39
6.2 添加和删除行、列	39
6.2.1 添加行、列	39
6.2.2 删除行、列	40
6.3 合并和拆分单元格	40
6.3.1 合并单元格	40
6.3.2 拆分单元格	41
6.4 单元格及表格属性设置	41
6.4.1 设置单元格的属性	41
6.4.2 设置表格属性	43
第 7 章 创建交互页面——表单和组件	46
7.1 表单概述	46
7.2 创建表单	46
7.2.1 创建表单区	46
7.2.2 设置表单属性	46
7.3 给表单添加对象	47
7.3.1 按钮	47
7.3.2 单选按钮	48
7.3.3 复选框	49

7.3.4 单行文本框	50
7.3.5 滚动文本框	51
7.3.6 列表框	52
7.3.7 下拉列表框	53
7.3.8 组框	54
第 8 章 高手之路——插入对象	55
8.1 插入 Script 语句, 实现趣味功能	55
8.2 插入 Java 小程序	56
8.3 插入 ActiveX 控件	57
8.4 插入注释	58
8.5 插入目录	59
第 9 章 超级链接的设置	60
9.1 在文字中设置超级链接	60
9.1.1 链接到文件	60
9.1.2 链接到 URL	61
9.1.3 链接到标签	62
9.1.4 链接至电子邮件	63
9.2 为图像设置超级链接	63
9.3 为滚动图像设置超级链接	64
9.4 站点链接的检查	65
第 10 章 动态网页的设计	66
10.1 使用布局框	66
10.1.1 创建布局框	66
10.1.2 用布局框设计动态网页的例子	68
10.2 实现图像滚动	68
10.3 设置“事件”	70
10.3.1 为页面设置欢迎词和欢送词	70
10.3.2 状态栏中显示日期和事件	73
10.3.3 事件列表	73
第 11 章 样式表 (CSS) 的使用	75
11.1 为当前编辑的的页面设置样式	75
11.1.1 为标题和段落定义样式	75
11.1.2 仅对选中的元素设置样式	77
11.1.3 保存设置的样式	79
11.2 使用外部样式表文件	79
11.2.1 使用保存的样式表文件	79
11.2.2 编辑样式表文件	80
11.3 为整个站点设置样式	80

第 12 章 主页上传	83
12.1 空间申请	83
12.2 其他申请	87
12.3 设计主页注意事项	87
12.4 上传主页的方法	88
12.4.1 使用“网页制作 2001”上传主页	89
12.4.2 使用 CuteFTP 上传主页	92
12.4.3 如何让更多的人知道你的主页	96
第 13 章 网页动画设计	97
13.1 “网页动画设计”的启动与退出	97
13.2 认识一下“网页动画设计”的界面	98
13.3 用“动画向导”创建 GIF 动画	99
13.3.1 使用多个图像文件创建动画	100
13.3.2 使用字符创建动画	101
13.3.3 使用一个图像文件创建动画	102
13.4 白手起家——新建动画	104
13.4.1 创建图像动画	104
13.4.2 创建文字动画	107
13.4.3 优化 GIF 动画	109
13.5 打开已经完成的动画	110
13.5.1 打开自己创建的 GIF 动画	110
13.5.2 打开素材库中的 GIF 动画	110
13.6 如何使用 GIF 动画	111
13.6.1 保存到本地目录	111
13.6.2 保存到“网页制作 2001”的“PC 端目录”	111
13.6.3 直接传送到“网页制作 2001”中	112
第 14 章 网页美术设计	113
14.1 “网页美术设计”的启动和退出	113
14.2 设计各种按钮和漂亮的徽标	113
14.3 为图像制作漂亮的像框	119
14.4 方便实用的校正工具	121
14.4.1 “画图工具”的使用	121
14.4.2 “裁剪工具”的使用	121
14.4.3 色调校正	122
14.4.4 校正明暗对比	122
14.4.5 校正红眼	123
14.4.6 效果调色板	123
14.4.7 阴影效果	124
14.4.8 按钮效果	124

第1章 认识“网页制作2001”

“网页制作2001”是IBM公司最新推出的一种创建、管理网站和制作网页的工具软件，它集各类网页制作软件的优点于一身。使用它可以轻松地完成创建网站和页面、动画及按钮的制作、页面修饰、站点检查以及文件上传的整个过程。

1.1 “网页制作2001”的卓越性能

1. 卓越的站点管理与上传功能

“网页制作2001”提供了强大的站点管理及文件上传性能，使用它可以轻松地创建站点和管理站点。当启动“网页制作2001”时，系统会弹出对话框，询问用户要新注册站点还是打开已注册站点。如果还没有注册站点，系统会建议用户注册，注册后就可以使用“网页制作2001”卓越的站点管理功能了。如果站点已经注册，那么在以后的网页编辑过程中，就可以随时对网页进行剪切、复制、重命名、删除等各种操作，当对网页进行这些操作时，与该页相关的链接会自动更新，不必逐个修改。“网页制作2001”将站点文件自动进行分类管理，用户可以很清楚地看出站点中哪些文件出现链接错误，哪些文件未使用，哪些文件还未上传等。当然用户可以在站点中新建文件夹，对文件进行分类存放。另外，“网页制作2001”还提供了文件上传功能，只要将服务器进行正确的设置，就可以随时上传和更新站点了。

2. 出色的动画设计功能

使用“网页制作2001”，能够方便地设计和编辑网页动画。“网页制作2001”内置了许多现成的动画实例，如切入、接除、混合、扩散、旋转、镶嵌、瓷砖效果等等。利用这些效果，可以方便地实现图片的出现、消失和切换等。当然，也可以创建字符动画，如飞翔、火焰、渐变色、海市蜃楼、扩散、闪烁、交叉、屏蔽、镶嵌、纹理、瓷砖等。用户不仅可以对文字进行字体、颜色、镶边等修饰，而且可以对字符设置不同的效果。在“网页制作2001”中还可以对动画的建度、循环的次数等进行设置。

3. 按钮与徽标制作功能

在“网页制作2001”中，我们可以非常快捷地制作所需的按钮。“网页制作2001”的素材库中内置了大量的按钮外观，只要改变按钮上的文字就可以随心所欲地设置自己的按钮；另外，我们可以很方便地设计网页中的标题文字，即徽标，如图1-1所示。



图1-1 标题文字

4. 丰富的素材库及模板

“网页制作 2001”不仅提供了“动画设计”和“美术设计”工具,而且还提供了丰富的素材库和模板。在设计网页时,我们经常要用到一些动画、线条、背景图片、按钮、图标、背景音乐、Java 小程序、JavaScript、样式表等,我们可以将素材库中的网页素材插入到网页中。如果对于素材库中现成的素材不满意,还可以对其进行编辑修改。“网页制作 2001”还提供了大量的网页模板,在利用模板新建网页时,只要选择网页的类型、主题、背景图片、边框线、图标等,然后进行简单的修改,就可以很快设计出精美的页面。

5. 准确的页面定位技术

“网页制作 2001”具有专业级的网页定位技术。在设计网页时,我们可以利用表格对页面进行切割,对其中的元素进行定位。另外,“网页制作 2001”还提供了一种新的页面定位技术——布局框,布局框可以放置在页面中的任意位置。我们可以用鼠标对布局框进行移动,也可以用数字对其进行精确定位。当我们移动布局框时,布局框中的所有元素也随之移动,这样只要我们把要定位的元素放置在布局框中,就可以对页面中的元素进行精确定位了。

6. 动态网页,瞬间即得

我们可以给布局框设置各种不同的动态效果,如切入、擦除、跳动、转动、晃动等,只要将元素放在布局框中,就可以实现元素的动态效果。“网页制作 2001”中的滚动图像功能可以使按钮呈现不同的动态效果,当鼠标经过按钮时,可以让按钮实现图片替换、闪光、坠落、变形、擦嵌、缩放、凹凸、明亮、变色、阴影等各种不同的效果,这些功能在其他网页设计软件中实现会很困难,但在“网页制作 2001”中只需简单的几步操作就可以实现。图 1-2 显示的是一种按钮效果。

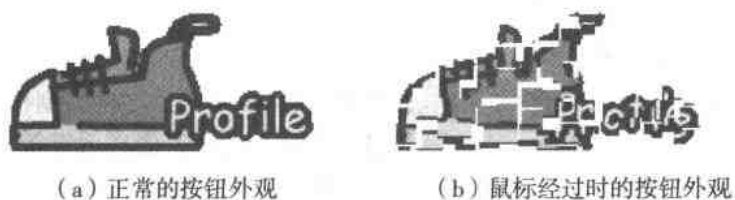


图 1-2 按钮的动态图像效果

另外,“网页制作 2001”还内置了许多“事件”,这样就可以通过“事件”触发不同的动作(作用)。例如,当鼠标移动到“事件”对象上时,就可以隐藏某一对象的事件。“网页制作 2001”提供的“事件”主要有:鼠标单击、鼠标双击、鼠标移过、鼠标移出、鼠标按下、鼠标抬起、鼠标移动、按下键盘按键、松开键盘按键等,框供的作用主要有:状态栏变化、弹出对话框、改变背景颜色、显示日期、隐藏或显示对象、页面跳转、转换图像等。

1.2 “网页制作 2001”的安装与卸载

1.2.1 安装“网页制作 2001”对系统的要求

“网页制作 2001”对于计算机硬件和软件系统要求不高,具体要求如下表:

操作系统	Windows 95、Windows 98 或 Windows NT 4.0
CPU	Pentium 处理器 (推荐用 166MHz 或更高的)
硬盘	根据所安装的程序数据量的不同,对硬盘空间的要求有所不同。现在的硬盘都在 5GB 以上,足够用了。当然,硬盘大些为好
内存	推荐用 32MB 或更大
光驱	16 倍速以上
显示器	VGA 图形卡 (640 × 480 或更高, 256 色)。推荐用 XGA

1.2.2 “网页制作2001”的安装

“网页制作2001”的安装过程与其他常用软件类似,直接用鼠标双击可执行文件 `setup.exe` 即可进行安装,安装中出现的各窗口含义如下:

- 图 1-3: 开始安装后自动弹出的安装提示窗口,对其不必做任何操作。
- 图 1-4: 出现的“欢迎”窗口,鼠标单击“下一步”即可。



图 1-3

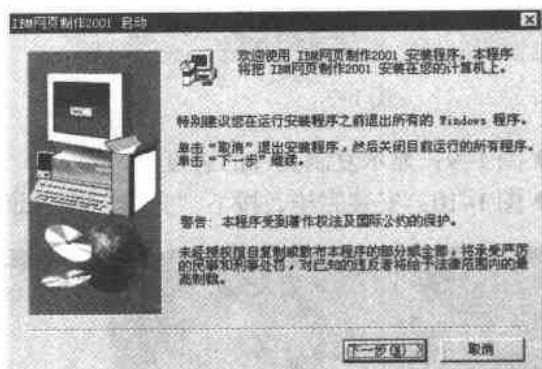


图 1-4

- 图 1-5: “安装协议”窗口,单击“是”,继续安装。
- 图 1-6: 选择安装目录,如果不将软件安装到默认的目录下,可以自定义安装目录。

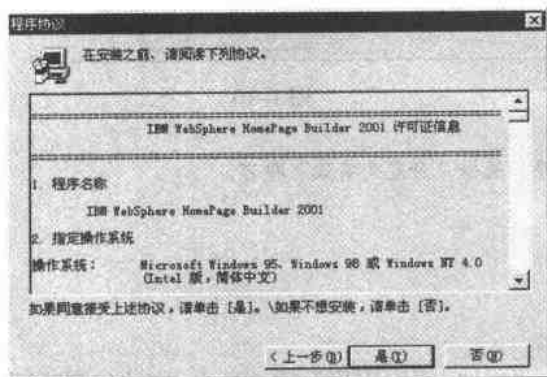


图 1-5



图 1-6

- 图 1-7: 选择安装类型。安装类型有三种: 典型安装、精简安装和自定义安装。
- “典型安装”是将程序和素材、模板、用户手册等全部安装到计算机中。

- “精简安装”只安装程序，不安装素材库、模板、用户手册等，我们建议使用这种安装。一般不使用这种安装。
 - “自定义安装”适用于高级用户，根据用户的选择进行安装。
- 图 1-8: 显示安装信息，即将刚才的安装目录、安装类型等重新显示出来让你确认，单击“下一步”继续安装。



图 1-7



图 1-8

- 图 1-9: 显示复制文件的进度。
- 图 1-10: 安装完毕，按下“完成”按钮即可。

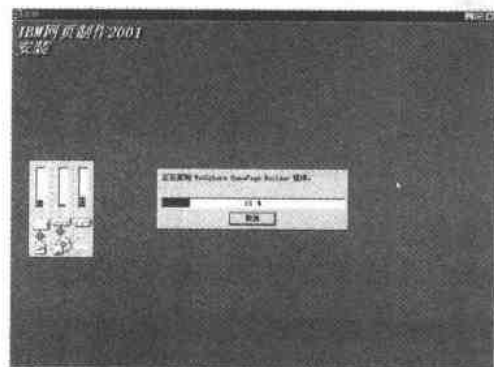


图 1-9



图 1-10

注意

安装后，如果要添加组件，再次启动安装程序，选择“自定义安装”即可。

1.2.3 “网页制作 2001”的卸载

从计算机中卸载“网页制作 2001”也很简单。

鼠标依次单击“我的电脑”→“控制面板”→“添加/删除程序”项，弹出“添加/删除程序”窗口，如图 1-11 所示。

在程序列表中选“IBM 网页制作 2001”，然后单击 ，弹出如图 1-12 所示的对话框，鼠标单击“是”按钮即可卸载。



图 1-11 “添加/删除程序”窗口

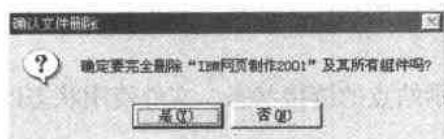


图 1-12 “确认文件删除”对话框

1.3 “网页制作2001”的启动、退出和工作界面

1.3.1 “网页制作2001”的启动

鼠标依次单击“开始”→“程序”→“IBM 网页制作 2001”项，在下一级菜单中有几个选项，可以选相应的项目。如图 1-13 所示。

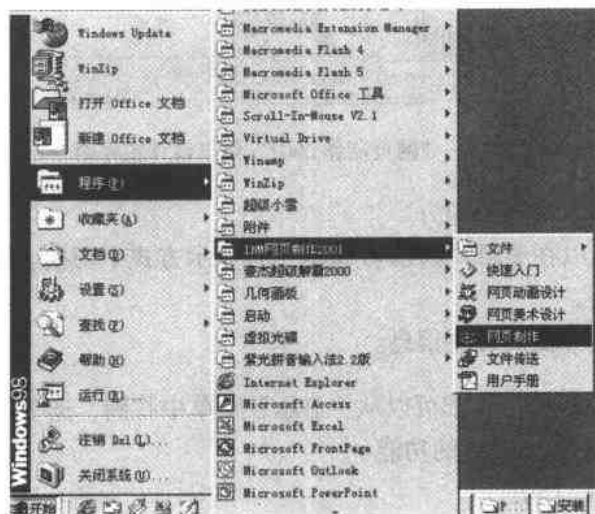


图 1-13 启动“IBM 网页制作 2001”

我们常用的主要有四项：

- **网页动画设计**：用来设计网页中的动画，包括图像动画和字符动画等。
- **网页美术设计**：用来设计网页中的按钮、徽标、标语等。
- **网页制作**：用于创建、打开站点，设计网页等，这是我们最常用的程序。
- **文件传送**：用来上传站点的文件以及管理站点，只要将远程服务器进行正确的设置，就可以对站点的页面进行更新。

1.3.2 “网页制作 2001” 的界面

选择“网页制作”项，在弹出的窗口中选“创建一空的页面”（各选项含义在第2章介绍）就可以进入“网页制作 2001”主界面，如图 1-14 所示。界面中各部分的含义如下：

- **菜单栏**：使用菜单可以实现本软件的所有功能。
- **快捷工具栏**：列出了常用的功能。选择“显示”菜单中的“工具栏”可以自定义快捷工具栏中的功能项。
- **站点、素材库栏**：显示站点的链接状态、文件使用状态以及浏览素材库。站点和素材库两者可以切换显示。



图 1-14 “网页制作 2001” 网页设计主界面

- **编辑区**：进行网页设计的地方。
- **窗口切换栏**：可以在编辑/像代码/预览三种显示方式中切换。打开源代码视图，你可以了解编程方法。
- **状态条**：显示主界面的必要信息。

“网页制作 2001”的快捷工具都可以从“显示”菜单中找到，选中各工具，可以使其显示在快捷工具栏中。下面是各工具栏的功能。

标准工具栏（见图 1-15）：



图 1-15 标准工具栏

格式工具栏 (见图 1-16):

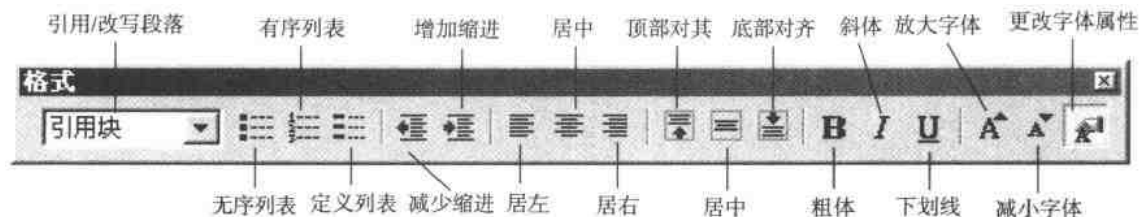


图 1-16 格式工具栏

插入工具栏 (见图 1-17):

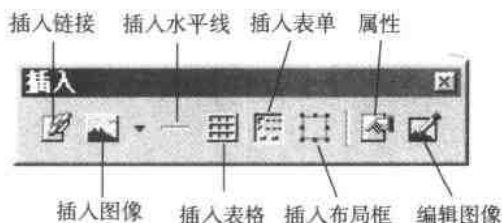


图 1-17 插入工具栏

页栏工具栏 (见图 1-18):

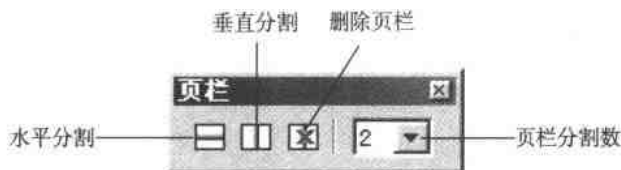


图 1-18 页栏工具栏

表格工具栏 (见图 1-19):

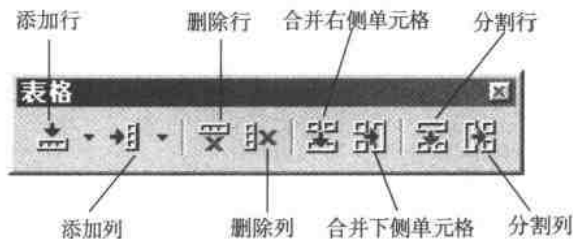


图 1-19 表格工具栏

表单工具栏 (见图 1-20):

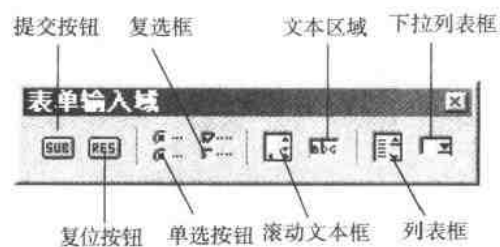


图 1-20 表单工具栏