

中国少年儿童网络生活系列丛书



织网的夏令营

郑一琛 著



知识出版社



前言

这是一本介绍网页基础知识的书，它也可以成为网页制作的入门读物。

上网的人或许有这样的经历：突然有一天，你会感到很不满足，忍不住想自己来做做网页。大多数人，特别是成年人，很快会说服自己放弃这个念头，他们想：“这么难的事情，哪儿是我能做的呀！”这实在很遗憾，因为学会网页制作的技术并没有想象的那么困难。

2000年夏天，红泥巴村一直沉浸在欢乐的气氛中，一个以“捏泥巴（即做网页）”为主题的夏令营，吸引了全国上千名小网民的参加，大家一起看网页、说网页、做网页，乐此不疲。几个星期后，一批新网页在互联网上陆续诞生了，网页主人的年龄大多在10~14岁之间，绝大多数都是初学做网页。你可以从制作技术的许多细节上对这些网页提出批评，但是单从网页的纯真趣味来讲，成年网页制作高手也难以与之抗衡，这是多么激动人心的事啊！

创造的欲望是人最可贵的本能冲动，无论如何，不要轻易放弃这种冲动。网页创作的最大魅力在于，你可以非常方便地向全世界展示你的才华。

愿这本揭开网页神秘面纱的书，这本尽展小网页创作者们才华的书，能激发你投身创作的快乐冲动！

5.5.7.1

目 录

红泥巴夏令营营员百像图		2
第一回 火热的夏天 火辣辣的夏令营		4
第二回 准备好了么 时刻准备着		8
第三回 筑基百日功 编个主页露一手		1 6
第四回 网页密电码 源代码咒语		2 2
第五回 领队示范页 榜样的力量		3 2
第六回 主题进行曲 会鉴赏才能提高		4 0
第七回 群英争锋斗擂台 金秋时节好收成		4 8
金泥巴大奖获奖营员名单		5 7
附：夏令营工具篷特别推荐		
附录一：如何申请免费主页空间		5 8
附录二：ACDSee 的编辑图片功能		6 0
附录三：CuteFtp 的使用方法		6 4
附录四：上传主页注意事项		6 6
火辣辣的夏令营 永远的夏令营		6 8

红泥巴村夏令营



2000年暑假，在美丽的红泥巴村山那边，举行了一场别开生面的网络虚拟夏令营，夏令营的主要活动是：“自己动手捏泥巴”——做网页。

红泥巴村的萝卜探长、阿甲、副村长、北冰洋组成营篷队，并担任总指导教师，阿甲出任夏令营营长。萝卜探长、小冒失、乐咪咪、露露和小虎龙，分别担任探险队、漂流队、篝火队、采摘队和种植队的领队。先后有上千名全国各地的冲浪小选手参加了夏令营的活动，其中有著名的冲浪好手霹雳凌小小、疯狂鼠标、太阳sun、图图、金星、红泥巴、和稀泥、丁一、露水、茜茜公主、Cissy、笨笨250、魔法师、魔术棒、西灵飞雪、海鸥蛋、京京，等等。一时间，寂静的山谷变成了欢乐的海洋，欢声与笑语、诗歌与网页，汇成了一曲曲动人心弦的乐章……

谁是2000年最受欢迎的泥巴好手？
谁获得了最有创意、最具灵性的大奖？
谁做的网页是最优秀的网页？
谁获得了进步最神速的殊荣？
不要着急，让我们一起去看看吧。



红泥巴夏令营



图
图



红
泥
巴



Lirasa



太阳 sun



秋
山
野



旋风 8810

贝
利



冯
煌
女



丁
一



圣
剑
骑
士



快
乐
克
克



露
水



西
灵
飞
雪



海
鸥
蛋



风
筝

Lifeixu



霹
雳
凌
小
小



2

营业员百像图



zz(聪聪)



和稀泥



小龙



米奇老鼠



我是一片云

笨笨250

魔术师



弄臣



魔法师



小胜

Basara



西西公主



金星



泽度穗百



Cissy



疯狂鼠标

风风

小胜

第一回 火热的夏天 火辣辣的夏令营

夏令营公告之一

——夏令营各分队活动内容和领队

营篷队，夏令营的管理与师资队伍，由阿甲、北冰洋、副村长主持。



以各类趣味逻辑游戏、数学游戏为主题，萝卜探长领队。探险队格言：“聪明者的乐园，挑战大脑极限。”

以趣味语言游戏为主题，露露领队。采摘队格言：“以游戏的方式，从语言文字中采摘开心果实。”



以儿童诗歌、童谣欣赏为主题，乐咪咪领队。篝火队格言：“围坐篝火，让我们快乐吟唱诗歌、童谣。”



以体验网际冲浪快乐为主题，小冒失领队。漂流队格言：“扬起想象的风帆，展示漫游冲浪特技。”



以展示儿童原创文艺作品为主题，小虎龙领队。种植队格言：“快去绿色的山坡上，播种育苗，绽放艺术的花朵。”





开营了，红泥巴夏令营，酷毙了！

2000年7月23日

风 风

今天早晨，我一起床，脸没洗，牙也没刷，就坐在电脑前。昨晚我就知道了今天又要报名参加夏令营，兴奋得一夜都没睡好觉。

来到“红泥巴村”，这里已经焕然一新，“红泥巴村夏令营”的标志在村口上空飘荡，非常引人注目。我迫不及待地打开报名处，已经有好多人了，看来我迟到了。探险队、漂流队、种植队……哇，那么多！我真不知道报哪个好。我想全都报，可惜只能报一个，报什么好呢？我心想：选择一个太难了，从名字上看嘛，探险队不错，我胆子小，探险可以锻炼胆量，于是，我就报了探险队。

我已经是探险队的一员了，我要好好地度过每一天。

[回到上面▲](#)

红泥巴夏令营正式开营！

2000年7月23日

阿 甲

营长阿甲：2000年7月23日上午8点00分，各领队都已就位，营地各项设施基本测试完毕，我宣布：红泥巴夏令营正式开营！（热烈鼓掌）在未来的几天内，夏令营进入第一轮报名和准备期，希望大家踊跃报名参加。预祝大家夏令营生活快乐！

和稀泥：哈哈，我抢到了第一个报名！

露水：我太喜欢这个夏令营了！这个夏令营真是太有创意了，这是我从没看到过的，真希望能在这个夏令营中过一个快乐的暑假！我喜欢它！

[回到上面▲](#)





夏令营公告之二——夏令营主题：“通过网络充分表现自己。”

红泥巴夏令营先锋队

2000年7月23日

看泥巴

第一个活动版块——发现、展示、欣赏、讨论好泥巴。

在红泥巴村的语言中，泥巴就是那些为孩子们制作的网络作品，可以是网站，也可以是网站的栏目或网页。好的泥巴不但需要好的制作者，更需要好的发现者、鉴赏者。在这个版块中，营员们的活动内容是：去网络世界发现好泥巴，相互推荐，共同探讨，共同分享发现的快乐，并且深入了解好泥巴的特有品性，学会用自己的眼光去鉴别，用自己的语言来表达。

说泥巴

第二个活动版块——通过网络进行沟通、表达。

在这个版块中，红泥巴村将提供公众留言簿、主题论坛、主题聊天室、我的快乐站、泥巴传闻发送站等多种形式的交互方式，组织营员或由营员们自发组织聊天、讨论、交友、笔会活动，让大家通过网络充分自由地表达情感与思想。

捏泥巴

第三个活动版块——跟我一起捏泥巴，发布我们的泥巴。

这是最激动人心的部分。什么是捏泥巴？当然是做网页啊！再没有比自己亲自动手捏泥巴，更能充分表现自己的才华和想像力的方式了！

[回到上面](#) ▲



营 论



泥巴就是这样捏成的——做网页通常要经过这些步骤。

红泥巴夏令营篷队

2000年7月23日



1、了解关于网络与网页的一些基础知识，增加冲浪的经验；

2、学会通过网络与其他人交流，以及学会如何从网上下载一些有用的资源，比如制作网页必须的工具软件、图片和声音素材；

3、学会从技术的角度与创意的角度来欣赏别人制作的网页，除了学会浏览网页外，还应该尽可能学会阅读网页的源代码；



4、学会在自己的电脑上安装制作网页用的基本工具，如网页制作工具、图片处理工具、文字处理工具，以及文件压缩与传输工具，安装完毕之后必须尽快学会使用它们；

5、选择制作网页的合适主题，选择合适的素材；

6、做好制作计划，精心设计并制作；



7、申请免费主页空间，学会发布自己的网页，设定计数器，上传和调试网页，进行测试，并且经常更新和维护；

8、宣传自己的主页，在各大搜索引擎上登记，联系各相关同类网站做友情链接。

[回到上面](#)

第二回 准备好了么 时刻准备着



什么是网页？制作网页困难吗？

在《安全玩转互联网》的“你好，万维网”中，我们说过提姆·李伯纳发明万维网的故事，超文本文件是其中最重要的发明，浏览它非常容易，制作它也并不困难。

红泥巴夏令营专门为初学者准备了一套常见问题的答疑，如果有这方面的疑问，你可以试着

请教巴西木博士！

网址：<http://www.hongniba.com.cn/faq>



文本文件



这是用来记录文字和符号的最基本的电脑文件，通常这种文件的扩展名为*.txt。在windows中，一般用开始——程序——附件中的记事本工具进行编辑。实际上用任何文字处理的软件都可以编辑，它只是种通用性最强的文件。

超文本文件

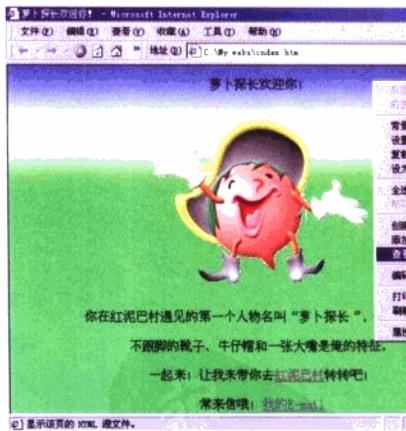
这是一种特殊的文本文件，由一些特别规定的字母和符号组合构成。通常这种文件的扩展名为*.htm或*.html。网页是超文本文件在浏览器上的表现形式。

网页源代码

也叫做超文本标志语言，一些特别规定的字母和符号的组合构成了超文本文件。源代码就是这些字母和符号的组合。

学会查看网页源代码

超文本文件既然是一种特殊的文本文件，那么用windows程序里的记事本就可以读源代码。打开它的办法很简单，在浏览页上点击鼠标右键，选查看源文件就行。



原来网页就是这么简单的东西



点击鼠标右键
查看源文件

这就是上面这张网页的源代码

```
index.txt - 记事本
文件(F) 编辑(E) 搜索(S) 帮助(H)
<html>
<head>
<title>萝卜探长欢迎您! </title>
</head>
<body background="tupian/beijin.gif">
<center>
<p>萝卜探长欢迎您! </p>
<p></p>
<p>你在红泥巴村遇见的第一个人物名叫“萝卜探长”，也就是俺。</p>
<p>不跟脚的靴子、牛仔帽和一张大嘴是他的特征。</p>
<p>一起来！让我来带你去<a href="http://www.hongniba.com.cn">红泥巴村</a>转转吧！</p>
<p>常来信哦！<a href="mailto:robot@hongniba.com">我的E-mail</a></p>
</center>
</body>
</html>
```

网页的工作原理

还记得吗，在《安全玩转互联网》中，我们曾介绍了互联网是怎样工作的。

我们上网浏览一个网站，实际上是通过网络，用自己的电脑去连接一台提供网页浏览服务的Web服务器，将它的超文本和图片文件接收到自己的电脑里，然后通过我们的浏览器显示出来。这个过程也可以说是从Web服务器上下载文件。

比如，我们打开网页 <http://www.hongniba.com.cn/faq/default.asp>，此页由动态网页文件 default.asp 以及四个图片文件组成：





如何建立自己的网站

要建立个人网站，我们是不是必须要有自己的Web服务器呢？不，通常不用！

在互联网上建立独立的服务器，需要较大的投资，个人往往承受不起。目前，有很多提供免费主页空间的网站，供大家将自己的网页存放在他们的Web服务器上。只需要花一点上网费，你就可以向全世界上网的人展示你的网页！

首先申请一个免费主页空间，你会拥有一个帐号和密码。

然后用FTP上传工具连接到Web服务器，将自己制作的网页文件及其链接的文件传过去。这样，其他的访问者就可以直接在Web服务器上浏览到你的网页了。

到哪里去申请免费主页空间呢？我们建议到K12中小学教育教学网去申请，那个社区主要面向的是教师和学生，相对安全，而且服务相对稳定。

网站的地址：<http://sq.k12.com.cn>

具体的申请方法详见后面的附录一。



网页制作六件宝

做网页跟玩游戏一样，玩游戏你得积攒经验值，多收集器具和法宝，同样，做网页也得有点辅助工具软件。什么看图的，画图的，压缩的，打包的，上传、下载的，等等。有了这些工具，就可以一路过关斩将，势不可挡。

可以用来制作网页的工具相当多，功能越复杂的，需要的技巧也越多。这里特别推荐几个压箱底的宝贝，特别简单也特别实用。

法宝之一

PhotoShop 制图软件



Adobe Photoshop 5.0

非常专业的制图软件，使用它可以设计非常精美的图片。不过要想精通这个软件很不容易。目前比较常见的是中文5.0版本，5.0以上的版本，非常注重为制作网页图片提供方便，比如说将图片根据输出尺寸自动调整到最佳效果，批量制作定制大小的副本，等等。绝大多数网页美工师，都把使用这个软件的技巧当作看家本领。如果你想成为这方面的高手，看来是非学不可的。不过作为初学者，你只要掌握它的一些简单功能就足够了。

软件的详细教程，推荐你到洪恩在线去看看：

<http://www.hongen.com/pc/tools/media/pictool/pshop/ps0101.htm>

.....
图片文件 一种特定格式的文件，用图片方式查看，或用图片编辑软件打开，显示为图片。图片文件也有许多不同的格式，常见的文件扩展名为*.bmp, *.tif, *.pex, *.pic, *.psd等。最常用于网页制作的图片文件格式为*.jpg和*.gif。



1 2



法宝之二

PaintShop Pro 制图软件



这也是一个相当不错的制图软件，该软件占用电脑空间很少，而且使用简便。对于新手，用它做网页制图已经够用。特别推荐到“和稀泥的英特玄功秘籍”网站去下载。好处是个不用再安装，打开解压包就可以用。

软件下载地址：<http://www.hongniba.com/hexini/PaintShop.zip>

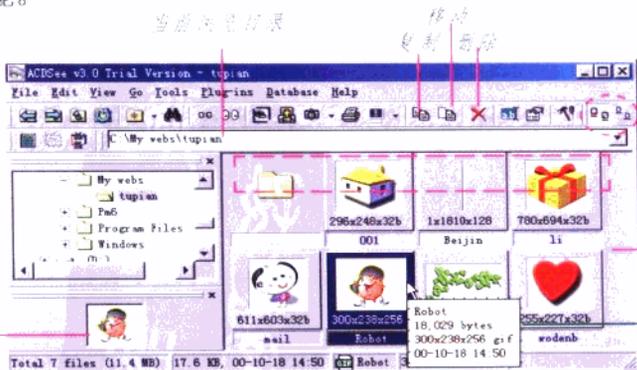
法宝之三

ACDSee32 看图软件

ACDSee32 是一个专业图形浏览软件，它功能非常强大，几乎支持目前所有的图形文件格式，是目前最流行的图形浏览工具。我们可以像在Windows的资源管理器中一样，对图形文件进行复制、移动、删除等操作。在3.0以上的版本中，不但可以看图，还可以对图片进行简单实用的编辑。在附录二中，我们将详细谈谈ACDSee编辑图片的功能。



当前浏览文件预览





WINZIP 压缩软件

法宝之四

WINZIP是一种支持多种文件压缩方法的压缩与解压缩工具,它几乎支持目前所有常见的压缩文件格式。

软件下载地址: <ftp://ftp3.winzip.com/winzip70.exe>

使用方法: 详见《小冒失冲浪秘籍》中的第三周秘籍。

NetAnts 网络蚂蚁

法宝之五

勤劳的网络小蚂蚁帮你往回搬东西。正如它的名字,它可以像蚂蚁那样把一个文件分成最多5个小份同时下载,这样会使软件下载的速度成倍提高。



小冒失在《小冒失冲浪秘籍》第三周里,详细介绍了它的下载和使用方法。

法宝之六

CuteFTP 上传软件

正好与网络蚂蚁的功能相反,是把你编好的网页,发送到你申请的免费主页空间上去,它就好像发射人造卫星的发射架。CuteFTP的主要作用,是方便地将你电脑中的文件上传到Web服务器上,或将Web服务器上的文件下载到你的电脑中。

软件下载地址: <ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cuteftp/cute4032.exe>

软件使用方法: 详见本书后的附录三。