

FrontPage 2003

从入门到精通

[美] Christian Crumlish 著
Kate J. Chase

王 岚 杨 勇 张文耀 等译

(中文版)

- 快速掌握FrontPage 2003的主要功能
- 全面了解网页布局、格式化文本和链接、
导航设计与实现
- 提供大量有用的Web资源



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry
<http://www.phei.com.cn>

Microsoft FrontPage 2003 Savvy

FrontPage 2003从入门到精通

(中文版)

[美] Christian Crumlish 著
Kate J. Chase

王 岚 杨 勇 张文耀 等译

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry
北京 · BEIJING

内 容 简 介

本书围绕网站的设计、开发和管理，阐述FrontPage 2003的使用与开发过程。全书共24章，分为5个部分：第一部介绍了网站项目的规划与前期准备、FrontPage的安装与设置，以及网站开发过程中的团队协作事项；第二部分讲述静态网页的设计与制作，包括新网页的创建、网页的布局、文本的格式化、图形的使用、超链接的插入与维护、导航方案的实现，以及动态Web模板的使用等等；第三部分展示了如何在网页中添加动画与多媒体对象、建立表单、插入ActiveX控件和其他高级对象等内容；第四部分讲述Web应用程序的开发，介绍了如何开发数据库支持的网站，如何添加自动的Web组件，如何直接使用脚本和标记等内容；第五部分是网站的管理，包括后台接口的设置、内容管理、网站的移交与维护等内容，这一部分对网站发布前后的问题给出了独到的阐述。除此之外，本书还包括两个精彩的附录，给出了大量有用的Web资源。

本书通俗易懂，条理清晰，教学与实例紧密结合；作为FrontPage 2003的专业教程，既可供网站设计人员和开发人员学习使用，也可供其他Web相关领域的专业人员阅读参考。对于网站设计与开发的初学者而言，更是一本难得的指导教材。



Copyright©2004 SYBEX Inc., 1151 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501.
World rights reserved. No part of this publication may be stored in a retrieval system,
transmitted, or reproduced in any way, including but not limited to photocopy, photo-
graph, magnetic or other record, without the prior agreement and written permission of
the publisher.

本书英文版由美国SYBEX公司出版，SYBEX公司已将中文版独家版权授予中国电子工业出版社及北京美迪亚电子信息有限公司。未经许可，不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

版权贸易合同登记号 图字：01-2003-3211

图书在版编目（CIP）数据

FrontPage 2003从入门到精通（中文版）/（美）克鲁姆利什（Crumlish,C.）等著；王岚等译。—北京：
电子工业出版社，2004.6

书名原文：Microsoft FrontPage 2003 Savvy

ISBN 7-120-00010-1

I. F... II. ①克... ②王... III. 主页制作 - 应用软件, FrontPage 2003 IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字（2004）第043632号

责任编辑：徐云鹏

特约编辑：卢国俊

印 刷：北京天竺颖华印刷厂

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

北京市海淀区翠微东里甲2号 邮编：100036

经 销：各地新华书店

开 本：787×1092 1/16 印张：34.25 字数：870千字

印 次：2004年6月第1次印刷

定 价：54.00元

凡购买电子工业出版社的图书，如有缺损问题，请向购买书店调换，若书店售缺，请与本社发行部联系。联系电话：（010）68279077。质量投诉请发邮件至zlt@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

关于作者

设计、照顾并供给好的网站只是Kate J. Chase所做工作的一部分，尽管那是一个集成的整体，因为她在线式工作。她最初进入信息领域是在Fidonet，那是20世纪80年代后期一个全由志愿者组成的全世界的在线狂热者的网络。随着Internet的成长，Kate为America Online、The Microsoft Network和ZDNet领导并管理了一个技术支持团体。

除了是一个频繁的Beta测试人员、贪婪的在线参与者和读者以及活跃的网络社团顾问，Kate还著作、合著或编辑了超过一打的技术参考资料，其中包括Instant E-Commerce（Sybex，2001）和PC Disaster and Recovery（Sybex，2002）。由于她的兴趣涉及操作系统、应用程序、PC硬件和技术的影响，除了写书外，Kate还为报纸、杂志和许多在线站点写作。

出生在密西西比河上一个原木阁楼里……等等，个人简历错了。在纽约普通的街道上出生并长大，Christian Crumlish被hard knocks（就是Princeton）学校录取了，从那以后从事了很多令人兴奋的职业生涯，其中包括打字员、采编、编辑和小企业的老板。从20世纪90年代早期开始，Christian一直在写作有关技术、商业、流行文化、政治和媒体的内容。1994年他与人合作创建了网络化的Enterzone（webzine Enterzone），1996年创建了一个网络解决方案咨询机构。他注册了很多域名，其中大部分可能将永远见不到天日。

Christian打包普通书籍和电子书籍，给Fortune 500强的公司咨询有关信息体系结构和内容管理策略的事情，做其他作者的著作代理，并写了接近20本有关技术、Internet和Web开发的书。他曾经教过Seybold讨论班，现在致力于Lockergnome RSS Resource weblog，并且正在写一本关于Web设计与开发的书，书名为“*Above the Fold*”。

Christian还是Dreamweaver MX/Fireworks MX Savvy（Sybex，2002）一书的作者。

致 读 者

感谢你们选择Microsoft FrontPage 2003 Savvy。本书是Sybex新一波图形和网站设计系列书籍之一，它们都是由出色的作者编写的一—这些作者是真正了解他们的领域的艺术家和教师，并且熟悉他们所针对的读者。

Sybex创建于1976年，是最早的独立的计算机图书出版商。在其后的25年间，我们一直致力于出版系列的优异的图形书籍。对于每一个主题，我们都尽最大努力为行业树立一个新的标准。从印刷纸张到所使用的复写器和照片，我们的目标都是为了给你提供一本有用的最好的网站设计书籍。

相信你一定在这些页面上看到所有这些的反应。我非常希望收到有关如何做得更好的反馈信息。请让我知道你关于本书的看法，或者是任何其他Sybex书籍的意见。请访问我们的网站www.sybex.com。到那里之后，请进入产品页面，单击“Submit a Review”并填写调查表。非常感谢你的输入。

此外，请访问www.sybex.com，了解更多有关我们增长中的图形书籍系列的情况。

祝好！

Dan Brodnitz
副总编
Sybex公司

致 谢

写一本这么长、这么详细而且这么耗时的书是相当费神费力的事情。我要感谢那些以各种各样的方式给予帮助和支持的人们。如果我忘了提及某人的名字，则请多多包涵。

首先，我要感谢Briggs Nisbet在非常困难而有挑战性的写作进程期间的忍耐。没有她的爱和支持，这将是不可能的事情。

感谢我的著作代理，Waterside Productions的Danielle Jatlow，是他关照着我，从而使这成为了可能，并激励我做尽可能好的工作。还要感谢Waterside的Maureen Maloney如此高效地处理我的校验。

在Sybex公司，我要感谢Associate Publisher Dan Brodnitz和采集编辑Ellen Dendy，是他们说服我写这本书的。Jim Compton的开发编辑不断地寻求更大的清晰度、更有唤起作用的解释以及更生动的例子。他对本书的巩固和加强（或者是贡献）是无法估量的，而且当我慢下来的时候，是他在鼓励我。成品编辑Mae Lum处理了那不讨好的任务，使书稿得以准确、按时地出版。版面编辑Sarah Lemaire调和并驯服了我那偏离主题的大话以及不规则的示范，将它们转变成很合理的课程和步骤清晰的教程。

当被告知Molly Holzschlag是我们的技术编辑时，我几乎惊惶失措了。现在我如何才能把懒惰的推广和道听途说送走呢？一如既往，Molly逼我上火山，用最高的标准来要求清晰度、证据和证明。她对于Web标准和Web设计专家地位的评论使我的章节更可信。没有她的参与、期望和建议，那些章节可能是非常没有效率的。

Happenstance Type-O-Rama的Maureen Fors做了真正的网页标记工作，在设计中那是棘手的，跟本书一样复杂然而也一样优雅。我非常欣赏她那熟练的工作。还有很多其他的Sybex员工间接地在这个项目上帮助了我，我也要感谢他们的贡献。感谢你们每一个人！

当在如今倒闭了的Groundswell做Web设计咨询的时候，我学习到了很多知识。Groundswell的人在dotcom的兴衰过程中一起经历了很多事情，我知道在今后的日子里将与在那遇到的人一起工作。在去Groundswell之前，我只知道如何匆匆拼凑一个个人网站，但是从我的同事那儿，我了解到了如何在一个大型的准备产品化的网站上协作。那是相当激动人心的。还要感谢以下部门的客户：Sprint、Visa USA、Executive Greetings、PeopleSoft和Seybold，他们的实际项目给了我各种各样的深入实际的机会。同样地，要感谢跟我一起在Enterpulse（另一个咨询公司）工作的人们。该公司挺住了那段最糟糕的低迷时期，并且可能还需要徘徊很长一段时间。最后，要感谢Open Publishing所有支持我写作的人。

——Christian Crumlish

我再次欣然地献上Christian对我们完美的Sybex和Waterside支持员工的赞美，在此要加上David Fugate的名字，在我这项工作中的著作代表。

此外，还请允许我感谢一下Central Vermont Medical Center的医生、护士和支持人员。就在本书将要完成的时候，他们帮助我幸免于两次肺炎以及一次危及生命的死亡率非常高的

综合症。在他们的仁慈和才干的帮助下，我经受住了两周的集中治疗以及所有那些医院的食物。

最后，我深深地感谢我的伙伴John，以及我的朋友和家人所给予的不断支持。

——Kate J. Chase

Sybex要感谢索引员John Lewis为本书做出的重要贡献。

简介

过去开发人员建立网站是靠手工键入一个一个的标签，在风雨中艰苦跋涉。你听到过这个故事吗，没有吧？那好，伙计，我们已经走过了很长的路。**Microsoft的FrontPage 2003**现在使开发过程变得健壮了，使制作就绪的网站几乎供过于求。这是一本由专业人员写的书，适合于在任何受到Web影响的领域工作的专业人员。你可以从第1章到第24章依次阅读本书，或者是跳跃式的选择阅读，特别是在体验了Web开发或者是较早的FrontPage版本时。

谁需要本书

虽然FrontPage经常被看做一个简单的而不是天生的、创新的Web制作工具，但是它与Office和Microsoft的Web服务器技术以及Web应用程序框架的紧密集成，使得它非常适合于完全按照Microsoft的观点标准化的企业。有些人使用FrontPage是由于它最适合于手头的工作，而另外一些人使用它是因为已经拥有了它。FrontPage对于很多人来说都是一个有用的网站设计、开发与管理工具，其中包括如下人员但是并不止这些：

- 项目经理
- 制作者
- 作者和编辑
- 艺术家
- 信息体系结构设计者
- 管理人员
- 图形设计者
- 代理
- 数据库体系结构设计者
- 顾问
- 接口设计者
- 网站拥有者
- 可用性专家
- 其他专业人员
- 开发人员
- 学生
- 编码人员

所有这些人都将从本书获得某些有价值的东西。

本书的使用约定

在类似于这样的技术书籍中，我们尽量使其适合于查找到所需要的信息。为了帮助读者尽可能高效地在本书中找到窍门，我们将结合大量的设计元素，以便调出可能使你感兴趣的资料。

对本书网站的参考被挑选出来，用一个图标在左边页边空白处表示。我们没有频繁使用这一点，但是希望你会访问该站点（<http://frontpagesavvy.com>），我们认为你将发现那是一个对本书的有益补充，并且是一个有价值的资源。

使用FrontPage 2003完成任务的许多过程被拆分为标号的步骤。许多章节包含实习教程（Hands On tutorial），使你能够利用一个具体的项目尝试所学的内容。

旁白条 (SIDEBAR)

有时候，一些有趣而对于理解FrontPage 2003却不是必要的内容被框起来作为一个单独的旁白条，就像现在一样。这通常要比注释长得多。你可以自由地跳过它们，如果急于往下看的话。

由于有很多不同的设计Web的方法，而且并不一定需要利用FrontPage每一个可能的功能，所以可以自由地根据需要在章节间浏览。为了最小化冗余并将尽可能多的新鲜内容加入本书，我们慷慨地包括了贯穿全书的交叉引用，指出何时可能得益于另一章。

本书的组织

本书有5个部分，包括24章和两个附录。下面是对各部分内容的快速扫描：

第一部分：规划项目并安装FrontPage 整个第一部分都是关于项目的启动以及优化开发过程的站点设置。第1章解释在安装FrontPage之前所要做的事情，其中包括网站规划与准备工作的实质。第2章展示如何将FrontPage工作区设置得高效且舒适，以及如何在第一次时设置一个网站。第3章在FrontPage使用HTML和其他Web文档的基础上，将网页拆分成不同的组成部分。第4章解释如何建立第一个网站。而第5章介绍一些用于团队工作和协作的FrontPage工具。

第二部分：建立网页 第二部分是事情的核心所在：如何装配所需的基本元素构建网页。第6章解释如何从草稿（或者是一个原有网页或模板）开始一个网页。第7章涉及到使用表格或CSS 2.0（级联样式表）进行布局，以便开发切割整齐且与标准兼容的设计。第8章全部是有关文本的使用，包括CSS文本样式格式在内。第9章展示如何在FrontPage中将图形添加到网页。第10章描述如何插入本地和外部超链接到网页。第11章解释如何从绘图板上获取导航方案，并在网站中将其实现。第12章讲述如何采用已完成的网页设计并将它们转换成模板，以便使相关页面的制作更加容易。

第三部分：添加动态内容 第三部分使你前进一步超越平常的静态网页，并展示如何将运动和交互性添加到网页。第13章展示如何将动画与多媒体对象添加到网页。第14章介绍特定于Microsoft的ActiveX控件以及高级对象。第15章解释如今Web上最常见的交互平台：填空表单。

第四部分：开发Web应用程序 第四部分将你带到动态的数据库支持的网站世界，也就是所说的Web应用程序。在此，开发的软件运行在Web协议之上。第16章开始使用FrontPage建立Web应用程序。第17章帮助你自定义编码环境。第18章是一个针对Web的数据开发紧急课程。第19章展示如何使用FrontPage构建自动的Web内容组件，而第20章覆盖了大量用于将共用软件结合到站点的选项。

第五部分：从头到尾的网站管理 第五部分是关于包装开发项目并移交站点的内容，这些内容看起来不够酷，但实际上确实可行！第21章解释如何设置管理模块管理一个新站点。第22章帮助你提出内容管理策略和站点解决方案。第23章描述如何在进行实况播送之前检验浏览器的兼容性和可达性，并讨论有关运行站点或将其移交给客户的问题。第24章覆盖了网站交付很久以后的维护问题。

附录：Web资源 两个附录补充了本书中核心的FrontPage信息。附录A展示了如何在你的计算机或网络上建立一个Web服务器，不管是为了测试、升级环境还是（实况）制作的目的。该附录还介绍如何安装Windows SharePoint Portal or Services以增强FrontPage的性能。

附录B收集了一组在Web上可以得到的有用的FrontPage和网站开发资源。我们将不时更新该信息并将其添加到本书的网站中（参见本简介后面“请访问我们的网站”）。

请访问我们的网站

本书有一个网站，通过<http://frontpagesavvy.com>可以访问。该站点包括教程和例子文件的拷贝、关于FrontPage、网站设计和信息体系结构的新闻和进展、本书的勘误与更新，以及读者为下一版的改进提供建议的方法。

教程 本书的某些实习教程需要使用本书网站提供的文件。若要尝试某个教程，请把合适章节的文件复制到你自己计算机中的一个新文件夹中，然后按照教程的步骤做。

网站实例 贯穿本书且放在本书网站上的是三个实例网站，被用来阐明不同网站类型的开发。它们是：

- 一个传家宝种子公司努力使其整个站点联机，并将其自身转换为一个电子商务企业
- 纽约北部的一个社团业务开发机构
- 一个小销售公司的内联网

加入讨论

本书还有一个讨论组。在本书的网站上可以找到该讨论组的详细情况。那是一个很好的向本书作者以及其他读者提问的地方。

译者序

在如今的Internet环境下，各种各样的网站如雨后春笋般涌现。然而高效快速地开发并维护一个好的网站，并不是一件容易的事情。很多开发人员都期望能拥有一个比较好的开发工具，以便使开发过程更容易，开发的产品更健壮。FrontPage 2003就是能够满足这种需求的选择之一。本书作为FrontPage 2003的专业教程，对于很多人来说都是不可多得的学习参考资料。

全书紧密围绕网站的设计、开发和管理来阐述FrontPage 2003，共计24章，分为5个部分：

第一部分介绍了网站项目的规划以及FrontPage的安装与设置工作；通过这一部分的学习将使我们熟悉FrontPage环境，并了解如何建立一个网站，以及网站开发过程中的团队协作事项。

第二部分讲述网页的建立，内容涉及新网页的创建、网页的布局、文本的格式化、图形的使用、超链接的插入与维护、导航方案的实现，以及动态Web模板的使用。这一部分内容将使我们掌握静态网页的设计与制作。

第三部分展示了如何在网页中添加运动与交互性的内容，其中包括添加动画与多媒体对象、建立表单、插入ActiveX控件和其他高级对象等等。

第四部分讲述了Web应用程序的开发。这一部分将把你带到动态数据库支持的网站世界，介绍如何开发数据库支持的网站，如何添加自动的Web组件，如何直接使用脚本和标记等等。

第五部分是网站的管理，包括后台接口的设置、内容管理、网站的移交与维护等内容。这一部分涉及到网站发布的前前后后，对很多可能遇到的问题都给出了独到的分析与解决办法。

除此之外，本书还有两个精彩的附录，给出了丰富的网站开发资源。

本书在整个阐述过程中都与实例紧密结合，深入浅出，条理清晰，而且还为读者设计了动手练习。这对于初学者是非常有帮助的。本书虽然章节不少，但是章节之间的交叉引用也不少，因此读者可以根据需要在章节间自由地跳跃式查阅浏览。

本书是由专业人员写成的，观点新颖，内容详实。译者在忠实于原文的基础上，力求保持原文的风貌。然而，由于译者水平有限且时间仓促，错误与不妥之处在所难免，比如有的界面截图没有替换成对应的中文图，恳请广大读者谅解，并欢迎批评指正。

本书由王岚、杨勇、张文耀、曹芳、周兴围、叶茂盛、钟林辉和徐俊刚等人翻译，在翻译的过程中得到美迪亚公司各位老师的耐心指导和帮助，在此一并表示感谢。

目 录

第一部分 规划项目并安装FrontPage	1
第1章 规划并准备一个网站项目	2
FrontPage如何帮助完成准备工作	2
必须回答的问题	4
集体讨论你的观点	10
掌握工作的进程	16
开始	16
第2章 设置工作区	17
熟悉环境	17
更换视图	20
自定义工作区	28
针对特殊的浏览器	33
规划可达性	34
从网页到网站	34
第3章 网页分解	35
网页元素	35
使用内容	36
针对Web设计	37
设置一个导航方案	41
是奠基的时候了	44
第4章 定义网站	45
进一步展开网站设计	45
建立网站	47
动态Web模板	53
使用主题	54
实习：创建自己的主题	58
考虑导航	58
建立网站服务器	60
继续向前	68
第5章 内容收集与团队工作	69
建造一个网站	69
获取内容清单	69
创建可重用的网络内容	74

团队中没有“我”的存在	76
使用签入和签出进行版本控制	76
使用Windows SharePoint Services的团队工作	81
规划已经足够了	85
第二部分 建立网页	87
第6章 创建新网页	88
开始创建一个新网页	88
实习：在向导的帮助下建立新网页	92
设置新网页	95
应用主题	99
使用样式表	100
添加网页过渡	107
进行网页布局	108
第7章 设计网页布局	109
测试、学习、欣赏	109
选择和微调预定义的布局或主题	110
使用表格的页面布局	113
使用级联样式表的页面布局	124
使用框架的页面布局	135
实习：为网站设置框架	138
对所有文字内容进行格式编排	144
第8章 插入并格式化文本	145
有效格式编排的重要性	145
使用文本和格式编排	148
使用样式	163
实习：添加样式规则并运用样式	164
Office文本内容的再利用	167
实习：从Microsoft Word和PowerPoint复制材料	170
图画	172
第9章 使用图形	174
创建图形	174
GIF、JPEG和PNG文件格式	179
将图形插入网页	180
实习：插入并定位一幅图片	184
编辑图形	191
创建图片库	197
跟踪页面设计	198
连接页面	200

第10章 插入并维护超链接	201
基本概念	201
插入链接	204
创建书签	212
将图像作为链接使用	212
创建图像映射	214
修改链接	215
控制超链接的颜色和效果	216
管理链接	219
从深层结构到接口	223
第11章 实现导航方案	224
导航须知	224
使用导航视图	226
主要导航方案工具	230
FrontPage 导航：只用FrontPage还是临时编代码	231
创建导航/链接栏	232
创建导航菜单	233
导航疑难解答	239
创建DHTML导航菜单	240
插入菜单	241
留下面包屑	241
从静态到动态	243
第12章 使用动态Web模板	244
关于动态Web模板	244
创建动态Web模板	247
实习：设计一个动态Web模板	247
应用动态Web模板	253
修改动态Web模板	257
为站点获取更多动态性	258
第三部分 添加动态内容	259
第13章 添加动画和多媒体	260
创建翻转图像	260
创建活动的GIF文件	266
Web动画之路的规则	267
实习：创建一个动态GIF	268
添加其他媒体到站点	271
使用多媒体插件	272
插入其他类型的动态内容	275

操作这些控件	278
第14章 插入ActiveX控件和其他高级对象	279
考虑你的访问者	279
ActiveX控件	280
实习：使用ActiveX控件/Office Web组件添加基于Web的工作表	285
其他高级控件	287
测试并纠正控件和对象的错误	294
开始（数据）收集	295
第15章 建立表单	296
数据收集与导航	296
表单如何工作	296
规划你的表单	298
网页表单剖析	300
创建表单	311
实习：创建跳转菜单	316
在后台处理表单	319
下一站，快速编写脚本	320
第四部分 开发Web应用程序	323
第16章 数据库支持的网站概述	324
数据库支持的网站介绍	324
设计并测试Web应用程序	326
选择应用服务器模型和脚本语言	326
建立一个应用服务器	327
使用ASP、ASP.NET、JScript和VBScript	330
使用XML语言	337
深入源码	346
第17章 直接使用标记和脚本	348
使用添加的HTML	348
使用代码段存储重复的代码段	355
使用Microsoft Visual Basic编辑器	360
添加VBScript、JavaScript和JScript	362
排除脚本和标记的错误	372
把你的数据给我们	372
第18章 开发数据驱动的网站	373
使用数据库	373
准备数据库	375
如何查看数据	377
定义数据源	378

使用数据连接	380
使用SharePoint数据视图	391
使用Web部件	399
实习：合并数据视图	402
排除数据库连接故障	404
直接使用SQL	405
Bells和Whistles	408
第19章 添加自动的Web组件	409
使用Office Web组件	409
在网站中添加Office Web组件	412
实习：创建一个基于网页的交互式电子表格	420
使用.NET连接到Web服务	422
FrontPage自动Web内容组件	423
讨论	426
第20章 使用讨论促进参与	427
定义讨论	427
设置讨论网站	428
管理讨论	441
成为充满活力的网站	443
第五部分 从头到尾的网站管理	445
第21章 设置后台接口	446
建立用户管理	446
关于登录网页和登录过程	457
宽恕自己不满的地方	470
第22章 启用内容管理	471
定义内容策略	471
用动态Web模板更新内容	474
模板……关于模板	474
整合网站日志	475
选择一个网站日志工具	477
使用网站日志模板	478
实习：给你的网站添加一个SharePoint网站日志	479
最后一刻的清单检查	481
第23章 投入运行	482
检查浏览器兼容性	482
满足易用性标准	488
质量保证和最终测试	491
周转：从开发服务器到产品服务器	492

持久战	493
第24章 维护并管理网站	494
进行更新和修改	494
实习：创建和修改站点映射	496
管理用户	500
日志处理、网站版本和重新运行	500
将产品交给客户	501
跟踪网站活动	504
向前发展	505
附录A 安装Web服务器	506
是否需要Web服务器	506
Internet信息服务	508
运行Windows SharePoint Services	515
附录B 在线资源	524
一般资源	524
Microsoft FrontPage网站	526
网站规划信息	527
网站可达性资源	527
设计与布局资源	528
Web开发与应用程序资源	528
开发数据支持的网站的资源	530
内容管理资源	531
网站管理资源	531