

清华
辞书

AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF MULTIMEDIA TECHNOLOGY

(SECOND EDITION)

张 钹 主编 林福宗 常务副主编

英	汉			
多	媒	体	技	术
辞	典			

(第二版)

清华大学出版社

AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF MULTIMEDIA TECHNOLOGY

(SECOND EDITION)

TP37-61/3

2008

英汉多媒体技术辞典 (第二版)

张钺 主编 林福宗 常务副主编

地址：北京清华大学大图书馆A座
邮编：100084
电话：010-62782444
E-mail: 010-62782444
E-mail: 010-62782444

清华大学出版社
地址：北京清华大学大图书馆A座
邮编：100084
电话：010-62782444
E-mail: 010-62782444
E-mail: 010-62782444

印刷厂

英 印
發 發
開 開
原 原
印 印
裝 裝

元 00.88 份

清华大学出版社
北京

清华大学出版社
地址：北京清华大学大图书馆A座
邮编：100084
电话：010-62782444
E-mail: 010-62782444
E-mail: 010-62782444

内 容 简 介

本辞典共选编了大约 10 670 条与多媒体技术相关的(包括多媒体表示与计算、多媒体存储、多媒体传输、多媒体应用和重要的标准、协议、学术组织和机构)英文术语,给出了每一条英文术语的中文译名和定义,有的还给出了必要的解释和插图,译名准确,定义科学,解释简明。本辞典还选编了多媒体技术的汉英术语对照,并把国际单位制词头、通用 MIDI 标准、国家与地区顶级域名等编为附录。

本辞典供信息科学与技术工作者、广大师生和包括新闻、娱乐在内的各行各业、多媒体技术爱好者使用。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

英汉多媒体技术辞典/张钹主编,林福宗常务副主编.—2版.—北京:清华大学出版社,2008.6

ISBN 978-7-302-16360-2

I. 英… II. ①张… ②林… III. 多媒体技术—辞典—英、汉 IV. TP37-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 164975 号

责任编辑:李幼哲 马珂

责任校对:赵丽敏

责任印制:孟凡玉

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者:北京铭成印刷有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:140×203 印 张:29.75 字 数:1364 千字

版 次:2008 年 6 月第 2 版

印 次:2008 年 6 月第 1 次印刷

印 数:1~3000

定 价:88.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:010-62770177 转 3103 产品编号:010300-01

多媒体技术日新月异,新的技术术语不断涌现,常用术语不断被赋予新的含义。为适应这种形势和广大读者的要求,我们从2003年5月正式开始《英汉多媒体技术辞典》(简称《辞典》)第二版的编撰工作,前后共花费了四年的时间。

《辞典》第二版保留了《辞典》第一版的框架结构,收词范围仍然由以下五部分组成:(1)多媒体的表示和计算,包括文字、图像、电视、声音和常用软件等;(2)多媒体存储,包括光盘、磁盘、磁带和各种文件存储格式等;(3)多媒体传输,包括因特网、万维网、电话网和电视广播网,不论是有线的还是无线的数字传输网络;(4)多媒体应用,包括因特网上的广播、点播、电视会议等;(5)重要的标准、协议、学术组织和机构等。

《辞典》第二版共选编了大约10670条术语,其中约7000条选自《辞典》第一版,新增术语约有3670条。

《辞典》第二版的编撰工作主要完成了以下三项任务:

1. 删除词条:(1)删除了多媒体计算机本身的硬件和程序设计方面的一些术语;(2)删除了不受计算机控制的传统语音通信硬件以及与之相关的术语;(3)删除了用文字可以表述清楚的插图;(4)删除了一些不常见的多媒体工具软件。

2. 修改词条:(1)审定了所有英文术语的中文释义,对大部分术语的释义进行了改写或补充;(2)完善了编撰《辞典》第一版时技术还不够成熟的术语的释义;(3)添加了在释义中用文字不易表述清楚的插图;(4)减少了同一英文术语的中文译名数目。

3. 添加新词条:(1)由于最近几年多媒体技术已经从多媒体数据处理发展到了多媒体信息处理,因此添加了最基本的信息处理技术术语,如图像、声音和文字等内容的描述和处理方面的术语;(2)添加了最近几年在多媒体领域出现的新术语,如超级音乐光盘(SACD)、小波变换、数据压缩、H.264标准和无线多媒体等方面的术语;(3)适当选择并添加了一些已经进入和将要进入计算机系统的传统媒体的术语,如图像镜头(shot)方面的术语。

《辞典》第二版的中文释义参考了“主要参考文献”上的资料,插图主要引用和参考了[2]、[4]、[15]上的有关插图。

为满足广大读者对汉英术语对照的需求,也为适应网上多种语言研究工作和机器翻译的需要,《辞典》第二版增加了汉英术语对照。

《英汉多媒体技术辞典》编辑委员会

2007年8月

联系人:林福宗

邮件地址:linfz@mail.tsinghua.edu.cn

第一版前言

多媒体是多种类型的自然媒体和合成媒体以非线性的方法组织的一种新型人机交互式信息传播媒体,媒体类型包括文字、声音、图形、图像、动画和电视等。近年来,多媒体技术在各行各业得到了广泛的应用,对人们的学习、工作和生活方式正在产生深刻的影响。多媒体技术是20世纪90年代迅速发展起来的综合性技术,在这一领域,新术语不断涌现,或者给常用术语赋予了新的含义。

从因特网上可以清楚地看到,国内外许多著名大学的计算机系以及其他系已为本科生和研究生开设了多种形式和内容深浅不同的多媒体课程,并且投入了巨大的力量从事多媒体的研究。由于多媒体呈现的特性与人的思维方式和工作方式很接近,因此许多科学研究人员和教育工作者非常关注这一新兴学科的发展方向,迫切希望有好的教材和好的辞典供大家选用。特别是,辞典建设也是一个学科走向成熟的重要标志。众所周知,辞典建设不仅是一个大工程,而且向来有“标准”之称,是促进科学技术繁荣的有力工具。我国为此而专门设立“全国科学技术名词审定委员会”就足以说明这项工作的重要性。

为编写好《英汉多媒体技术辞典》这部工具书,清华大学出版社邀请了中国科学院院士张钹教授担任主编,林福宗担任常务副主编,组织了由教师、博士生、硕士生和高年级本科生共20多人参加的编委会。从设计总体框架到制定编写规则,从收集资料到组织编写,从反复审改到定稿,前后共经历了三个春秋,大家表现出了严谨的科学作风和认真负责的工作态度,充分发挥了各自的业务能力。随着教学和科研工作的进一步深入,我们又补充了大量的新术语,有些是刚刚出现的新术语,并对一些词条增加了表格,进行归纳比较;还补充了一些插图,做必要的说明。

本辞典的术语主要来自万维网上的科学技术文献以及我们在教学科研中的积累。正像我们在自己的教学和科研工作中所经历的那样,为了搞清楚一个新概念、一项新技术和一个新原理,往往要在因特网上访问多个站点,查阅多部英文工具书。因此,在本辞典的编写过程中,我们注意到了多媒体技术的方方面面和有关的最新著作。本辞典收编的术语范围大致可归纳为以下5类:①多媒体计算,包括文字、图像、电视、声音、迷笛(MIDI)和常用软件等,例如 dictionary encoding, data compression, DCT, ADPCM, LZW, Windows 2000 等。②多媒体存储,包括光盘、磁盘、磁带和各种文件存储格式等,例如 CD, DVD, RAID 等。③多媒体网络技术,包括因特网、有线和无线的电话网和电视广播网等,例如 ADSL, PSTN, ISO/OSI model, SNA 等。④多媒体应用,包括因特网上的广播、点播、电视会议等,例如 H. 320, H. 323, H. 324 中用到的术语。⑤重要的标准、协议、学术组织和主要机构等,例如 JPEG 2000, MPEG, TCP/IP, UDP 等。

鉴于多媒体技术比较新,涉及的领域比较广以及不同行业的人员都关心等特点,

对于重要术语的阐述,我们综合利用了定义、列表和图解等方式,以便让读者对整个技术的概貌有一个比较清楚的认识。

本辞典中的大多数术语都是一个概念、一项技术或多项技术的综合,而且涉及面很广。例如,World Wide Web(万维网)这个术语就涉及到它取得巨大成功的三项重要技术:URL(指定网上信息资源地址的统一命名方法)、HTTP(存取资源的超文本传输协议)和hyperlink(在资源之间很容易浏览的超文本链接技术)。在编写过程中,虽然我们力求把每一个条目都做得科学和准确,但总有许多连自己都感到不太满意的地方,而一时又难于用更科学和更准确的语言来表达。因此,衷心希望读者给我们提出宝贵的意见和建议。来函可发送到 linfz@mail.tsinghua.edu.cn。

《英汉多媒体技术辞典》编辑委员会

2002 年 4 月

半排閣中了新整修過田字大單書，并其上書寫《典範木料林教受》英、法、德、俄、
味生士取、生士哲、神錄由了現照。能主國常寶珍院寄部林，能主因時對難歸斯士到
黃葉林人，照照已無文傳隨蹤點在些什數人。金要離的味卷入處OS能主排本雖年高
情的高氣了出要來家大，好春个三了在經共自前，緣家脫站市夏及从，從繼路臨種科
計上工程科味學等善制。代辦養生師自各了聯次合次，類些平工的責員真后中以并準
同進一校者，蘇木降的顯出剛個幾多處，蘇木降的大量丁度休又印排，入第也一起他
開就的要素機，圖樣畫了一丁度休空，蘇木降的位性，蘇木降了味解香
球國中程林絕精亦作處處以知文本材料林師工國觀了自素養主術木降豐幹本

① 多媒体应用,包括因特网上的广播、点播、电视会议等,例如 H.320、H.323、H.324 等。
② 重要的标准、协议、字长编解码,例如 JPEG 2000、MPEG-2、TCP/IP、UDP 等。
③ 各种文件格式格式等,例如 CD、DVD、RAID 等。
④ 多媒体网络技术,包括因特网、ADSL、PSTN、ISDN 等。
⑤ 多媒体存储,包括光盘、磁带、DCT、ADPCM、LZW、Windows 2000 等。
⑥ 多媒体传输,例如语音、图像、数据、电视、声音、速调(MIDI)等常用软件等,例如 dictionary encoding, data compression 等。
⑦ 多媒体设计工具,例如 CAD、CAI 等。
⑧ 多媒体开发工具,例如 Visual Basic、Visual C++、VBScript、VBScript、VBScript、VBScript 等。
⑨ 多媒体应用,例如 H.320、H.323、H.324 等。
⑩ 多媒体应用,例如 H.320、H.323、H.324 等。

《英汉多媒体技术辞典》编辑委员会名单

主 编：张 钹

常务副主编：林福宗

副 主 编（按姓氏的拼音字母顺序排序）：

湛卫军 李建民 杨锦方 张 磊

编 委（按姓氏的拼音字母顺序排序）：

曹丰昀 陈 刚 陈津颖 杜宇刚

符东宁 高 寒 郭 锐 胡宇晓

黄晓蕾 姜大龙 江 淮 靳 超

李 莼 刘 芳 潘将一 陶 平

王小龙 杨 柳 张 亮 张 奕

朱嘉辰

参加本辞典编撰组织工作的还有陈祖舜。

使用说明

1. 本辞典中的条目按下列规则和顺序编排:

- (1) 以符号或数字为首的条目编排在“符号与数字”栏目下,如. asp 和 24-bit color; 以英文字母为首的条目分别编排在对应字母的栏目下,如 animation 编排在字母 A 的栏目下, multimedia 编排在字母 M 的栏目下。
- (2) 栏目中的条目按下列顺序排序:
 - ① 符号(!"#&()*. ,/:@_+×);需要特别说明的是,连字符“-”不参加排序;
 - ② 阿拉伯数字(0,1,⋯,8,9);
 - ③ 英文字母(a,b,⋯,y,z),同一字母先大写后小写。

2. 条目的结构:

- (1) 在本辞典中,一条条目由英文术语+中文术语+释义 1,⋯,释义 n 构成。英文术语与中文术语及其释义之间有如下两种关系:
 - ① 一个英文术语有一个中文术语或有用逗号“,”分开的多个含义相近的中文术语时,有一种释义或多种释义。
 - ② 一个英文术语有用分号“;”分开的多个含义不同的中文术语时,其释义与中文术语按顺序一一对应。
- (2) 在有些条目的释义中,还可能出现下面的提示:
 - ① 参阅×××:表示本术语与术语“×××”的相关性很强;
 - ② 比较×××:表示本术语与术语“×××”有不同或完全相反的含义;
 - ③ 见×××:表示本术语的释义在术语“×××”的条目中。

3. 圆括号的用法:

- (1) 在以点“.”为首的简写术语中,圆括号“()”中的内容为该术语的来源。例如,
 .wav(waveform audio) wav 文件扩展名
 .mil(military) 美国军事机构顶级域名
- (2) 在缩写术语中,圆括号“()”中的内容为该术语的展开形式。例如,
 SDTV(Standard Definition Television) 标准清晰度电视
- (3) 在由多个单词组成的术语中,圆括号“()”中的内容为该术语的缩写术语或简写术语。例如,
 World Wide Web(WWW,Web,W3) 万维网
- (4) 在中文译名中,圆括号“()”中的汉字可根据应用场合决定其取舍,或仅用作

简单的注释。例如，

LZW compression(Lempel-Ziv-Welch compression) LZW 压缩(算法)

4. 方头括号的用法:

方头括号“【】”中的内容表示词法。例如,【动】表示该术语为动词;【修】表示该术语为修饰词。凡没有用方头括号表示词性的术语均为名词。

5. 缩写及其全称大多放在一起作为一个条目。通常把常见的缩写放在前面而全称放在其后的圆括号中,不常见的缩写则放在其全称后面的圆括号中。例如,
MPEG(Moving Picture Expert Group) MPEG 专家组;MPEG 标准
top-level domain(TLD) 顶级域名

目 录

前言	I
第一版前言	III
《英汉多媒体技术辞典》编辑委员会名单	V
使用说明	VII
正文	
符号与数字	1
A	16
B	55
C	87
D	167
E	231
F	258
G	292
H	309
I	337
J	380
K	387
L	393
M	419
N	472
O	495
P	512
Q	569
R	573
S	611
T	684
U	724
V	735
W	760
X	782
Y	789
Z	793
汉英术语	796
附录	923

附录 A 国际单位制词头	923
附录 B 通用 MIDI(GM)标准	923
表 B1 通用 MIDI 配音映射表	923
表 B2 通用 MIDI 打击乐器组声音	927
附录 C 国家与地区顶级域名	927
附录 D ASCII、扩展 ASCII 和 EBCDIC 表	934
表 D1 ASCII 表	934
表 D2 扩展 ASCII 表	935
表 D3 EBCDIC 表	935
主要参考文献	937
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	
附录	
索引	

符号与数字

* 星号

1. 在应用程序或程序设计语言中表示乘(×)的符号。

2. 在 Windows, MS-DOS 或其他操作系统中,表示一个或多个字符的通配符。例如,*.*表示任意文件名和任意文件扩展名的组合。星号是 MS-DOS, Windows NT 和 OS/2 操作系统支持的两个通配符之一,另一个通配符为问号(?)。参阅?。

.aero aero 顶级域名

2000 年 11 月 ICANN 认可的 7 个顶级域名之一,用于与航空运输相关的 Web 站点。参阅 top-level domain, ICANN。

.aiff aiff 声音文件扩展名

用在 Apple 和 SGI(Silicon Graphics)计算机中的声音文件扩展名。

.arc (archive) arc 文件扩展名

使用高级 RISC 计算规范编码的压缩档案文件扩展名。参阅 compressed file。

.arj arj 文件扩展名

由使用 ARJ 压缩程序创建的档案文件的 DOS 文件扩展名。

.asa Global, ASA 文件扩展名

活动服务器的文件扩展名。每个 Web 服务器只有一个 Global, ASA 文件,它总是位于 Web 服务器的根目录下,用来处理应用程序或会话开始时出现的事件。

.asc (ASCII) ASCII 文本文件扩展名

包含 ASCII 编码文字的文件扩展名,所有文字处理软件(如 MS-DOS Edit, Windows Notepad, Windows 95/NT Wordpad 以及 Microsoft Word 等)都能进行处理。在某些系统中,这种扩展名也表示文件中包含图像信息。参阅 ASCII。

.asf asf 文件扩展名

微软公司开发的高级流媒体文件扩展名。

参阅 Active Streaming Format。

.asp (Active Server Page) asp 文件扩展名

微软公司开发的活动服务器网页文件扩展名。参阅 ASP(释义 1)。

.avi (Audio Video Interleaved) avi 文件扩展名

用微软公司资源交换文件格式(RIFF)存储的视听数据文件的文件扩展名。参阅 AVI。

.bak (backup) bak 文件扩展名

由程序自动创建或由命令产生的辅助文件,包含仅次于最近版本的文件,该文件和最近版本有相同文件名,但以.bak为扩展名。

.bat (batch) bat 文件扩展名

标识批处理程序文件的文件扩展名。在 MS-DOS 中,bat 文件是可执行文件,文件可包含要调用的其他应用程序的文件名。参阅 batch file。

.bin (binary) bin 文件扩展名

二进制数据文件扩展名,如写空白光盘时用的数据文件,MacBinary 文件传输协议编码的文件。参阅 bin(释义 1),MacBinary。

.biz biz 顶级域名

2000 年 11 月 ICANN 认可的 7 个顶级域名之一,用于与商业相关的 Web 站点。参阅 top-level domain, ICANN。

.bmp (bitmap) bmp 文件扩展名

标识光栅图形文件的位图文件扩展名,该文件以位图文件格式保存。参阅 bit map。

.cab cab 文件扩展名

多个文件压缩在一起并可用 extract.exe 程序抽出的柜式文件扩展名。柜式文件常见于微软公司的软件发行盘上。

.com com 顶级域名;COM 文件扩展名

图 1. commercial 的简写。2000 年 11 月以

前因特网域名系统指定的顶级域名,用于与商业组织相关的 Web 站点。参阅 top-level domain, ICANN。

2. 在 MS-DOS 中,标识命令文件的文件扩展名。见 COM(释义 3)。

.coop coop 顶级域名

2000 年 11 月 ICANN 认可的 7 个顶级域名之一,用于与非赢利的合作团体相关的 Web 站点。参阅 top-level domain, ICANN。

.dat dat 文件扩展名

普通的数据文件扩展名。

.dbf dbf 文件扩展名

dBASE 数据库文件扩展名。

.dib (device independent bitmap) dib 文件扩展名

与设备无关位图的 Windows 图形文件扩展名。见 DIB (释义 1)。

.dll dll 文件扩展名

动态链接库(.dll)的压缩文件扩展名,在 Windows 安装程序的过程中使用。参阅 dynamic link library。

.dll dll 文件扩展名

动态链接库的文件扩展名。参阅 dynamic link library。

.doc (document) doc 文件扩展名

微软字处理软件(Microsoft Word)创建的文档文件扩展名。

.drv drv 文件扩展名

驱动程序文件扩展名。参阅 device driver。

.edu edu 顶级域名

educational 的简写。2000 年 11 月以前因特网域名系统指定的美国教育机构的顶级域名;其他国家教育机构的二级域名。在美国,该顶级域名用于标识那些四年制并可授予学位的高等院校的网址,作为后缀出现在域名地址的最后面;而那些提供从幼儿园到高中教育的学校,使用域名. k12.us 或. us。其他国家的教育机构使用这个域名时,在 edu 域名之后需加国家或地区域名。参阅

top-level domain, ICANN。

.eps PostScript 封装文件扩展名

标识 Encapsulated PostScript 文件的文件扩展名。参阅 EPS。

.exe (executable file) exe 文件扩展名

在 MS-DOS、MS Windows 等操作系统中,表示可执行程序的文件扩展名。要运行一个可执行程序,用户在提示符后输入可执行文件的文件名(可以不输入. exe),然后回车即可;在图形界面的系统中,也可通过点击与文件名相对应的图标来运行。参阅 executable program。

.flc flc 文件扩展名

用 Animator Pro 公司开发的动画文件格式存储的动画文件扩展名。

.fli fli 文件扩展名

用 FLI 文件格式存储的动画文件扩展名,与 flc 类似。参阅 FLC file。

.GIF/gif (Graphic Image Format) GIF 文件扩展名

在 Web 网页中广泛使用的压缩图像文件扩展名。参阅 GIF。

.gov gov 域名

2000 年 11 月以前因特网域名系统指定的美国政府机构使用的顶级域名,用于政府部门的 Web 站点。在美国,只有联邦政府的非军事部门才能使用这个域名。州政府使用的顶级域名是. state.us 或仅仅是. us。其他地方性政府部门使用的域名都在. us 域名下。其他国家的政府部门使用这个域名时,在 gov 域名之后需加国家或地区域名。参阅 top-level domain, ICANN。

.gz gzip 压缩文件扩展名

使用 UNIX 的 gzip 压缩程序压缩的文件扩展名。参阅 compressed file, gzip。

.hqx hqx 文件扩展名

用 BinHex 编码的文件扩展名。参阅 BinHex。

.htm (Hypertext Markup Language) HTML 文件扩展名

在 MS-DOS/Windows 3.x 环境下使用的超文本标记语言(HTML)文件的文件扩展名。由于 MS-DOS 和 Windows 3.x 不能识别超过 3 个字母的文件扩展名,因此.html 扩展名在这些环境中被截短为 3 个字母。参阅 HTML。

.html (Hypertext Markup Language) HTML 文件扩展名

超文本标记语言(HTML)文件的文件扩展名,广泛用于 Web 网上。参阅 HTML。

.ICM (Image Colour Matching) ICM 文件扩展名

Window 9x/200x 使用的颜色匹配文件的文件扩展名,用于在对象打印和对象显示之间的颜色匹配。

.iff (Interchange File Format) iff 文件扩展名

Amiga 公司开发并在 Amiga 平台上使用交换文件格式存储的文件扩展名。参阅 IFF。

.image image 文件扩展名

MAC 磁盘映像文件扩展名,常用于 Apple 计算机上的 FTP 站点。参阅 FTP。

.inf (information) inf 文件扩展名

设备信息文件扩展名,含有控制硬件操作的脚本。

.info info 顶级域名

2000 年 11 月 ICANN 认可的 7 个顶级域名之一,用于与信息服务相关的 Web 站点。参阅 top-level domain, ICANN。

.ini (initialize) ini 文件扩展名

其在 DOS 和 Windows 3.x 中使用的初始化文件扩展名,包含有应用程序中的用户选项和启动信息。

.jar jar 文件扩展名

经过压缩的 JAR(Java Archive)文件扩展名。参阅 compressed file, JAR。

.jif jif 文件扩展名

由 Independent JPEG Group (IJG)创建的,使用 JPEG 文件交换格式存储的图像文件

扩展名。参阅 JPEG。

.JPEG/.jpeg JPEG 文件扩展名

使用 JPEG 文件交换格式存储的图像文件扩展名。参阅 JPEG。

.JPG/.jpg JPG 文件扩展名

使用 JPEG 文件交换格式存储的图像文件扩展名。参阅 JPEG。

.lzh lzh 文件扩展名

使用 Lempel Ziv 和 Haruyasu 压缩算法生成的文件扩展名。参阅 compressed file, Lempel-Ziv compression, LHARC。

.mic (Microsoft Image Composer) mic 文件扩展名

微软图像创作器使用的图像文件扩展名。微软图像创作器定义了自己的图像文件存储格式,它的图像由背景和一幅或者多幅子

图像组成。参阅 sprite。

.MID/mid MID/mid 文件扩展名

MIDI 声音文件扩展名。MIDI 文件用来在网页上提供背景音乐或在 Usenet 新闻组中交换乐曲,绝大多数 Web 浏览器支持 MIDI 文件的播放,或者使用内置功能,或者使用可选的插件(由浏览器自动打开的独立程序)。

微软音乐生成器能够使用这种格式存储文件,以便在 Web 网页上使用。这种格式为乐符提供了紧凑的存储方法,但不适用于语音、声效或录制的其他声音。

.mil (military) 美国军事机构顶级域名

2000 年 11 月以前因特网域名系统指定的美国军事机构使用的顶级域名,用于军事机构的 Web 站点。参阅 top-level domain, ICANN, domain name。

.moov moov 文件扩展名

Macintosh 计算机用的 QuickTime MooV 影视文件扩展名。参阅 MooV。

.mov mov 文件扩展名

按 Apple 公司的 QuickTime 格式存储的影视文件扩展名。参阅 QuickTime。

.movie movie 文件扩展名

见. mov。

mpeg (Moving Pictures Experts Group)

MPEG 文件扩展名

使用 MPEG 格式存储的影视文件扩展名,该格式由 MPEG 专家组制定。参阅 MPEG。

mpg mpg 文件扩展名

见, mpeg。

museum museum 顶级域名

2000 年 11 月 ICANN 认可的 7 个顶级域名之一,用于博物馆的 Web 站点。参阅 top-level domain, ICANN。

name name 顶级域名

2000 年 11 月 ICANN 认可的 7 个顶级域名之一,用于个体注册的 Web 站点。参阅 top-level domain, ICANN。

net net 顶级域名

2000 年 11 月以前因特网域名系统指定的顶级域名,用于与网络提供商相关的 Web 站点。参阅 top-level domain, ICANN。

NET NET 技术

微软公司开发的用来将信息、人员、系统和设备彼此连接起来的软件技术。它借助 XML Web 服务单元并通过因特网将相对分散的应用程序彼此连接起来,构成更庞大的应用程序。NET 技术源于微软公司 2000 年的开发计划,即开发用于因特网的下一代 Windows 服务 (Next Generation Windows Services, NGWS) 平台。参阅 XML Web services。

NET Compact Framework NET 紧框架

NET 框架的简化版本,为在资源受限的计算设备上运行程序而开发的独立于硬件的环境。它继承了公共语言运行环境 (CLR) 的 .NET 框架结构,支持 .NET 框架类库的子集。它有一套编程接口,以供开发人员开发面向智能电话和 PDA 等移动设备的应用软件。参阅 CLR。

NET data provider NET 数据供应件

ADO.NET 的部件,用于访问关系数据库的数据。参阅 ADO.NET。

NET experiences NET 技巧

更个性化的综合的最终用户的互动计算技术,它们通过新型智能设备提供连接的 XML Web 服务来实现。从技术层面上讲, .NET 技巧就是 XML Web 服务与本地应用程序代码的结合。

NET Framework NET 框架

用于构建、部署和运行 XML Web 服务和 Web 应用程序的环境,是 Microsoft .NET 平台的基础。它包含三个主要部分:公共语言运行 (CLR) 环境, .NET 框架类库和 ASP.NET、ADO.NET、Windows Forms 等公共类库,提供可被集成到各种计算机系统的高级标准服务。它目前支持的语言包括 C++, C#, Visual Basic, JScript (JavaScript 的微软版本), COBOL 和第三方语言,如 Eiffel, Perl, Python, Smalltalk 等。新的 Visual Studio .NET 是新的 .NET 框架的公共开发环境。参阅 ADO.NET, ASP.NET, Windows Forms, .NET Compact Framework, .NET Framework class library, CLR, Visual Studio.NET, C#, COBOL。

NET Framework class library NET 框架类库

在微软 .NET 框架 SDK 中包含的遵从公共语言规范 (CLS) 的综合性类库,作为设计 .NET 框架应用程序、构件和控件的基础。参阅 CLS。

NET Framework data provider NET 框架数据提供件

服务关系数据库数据的 ADO.NET 的部件,包含连接数据源的类、在数据源执行命令的类、从数据源返回查询结果的类和其他的类等。参阅 ADO.NET。

NET Internet Standards NET 因特网标准

.NET 目前使用的因特网标准,即因特网应用程序之间的通信协议使用的 HTTP 协议,因特网应用程序之间的数据交换使用的 XML 语言,请求 Web 服务的标准格式使用的 SOAP 协议,搜索和发现的标准使用的 UDDI 规范。参阅 HTTP, XML, SOAP,

UDDI。

.NET Messenger Service NET 信使服务

微软公司开发的即时消息服务,前称为 MSN Messenger Service。参阅 instant messaging。比较 AIM, ICQ, Yahoo! Messenger。

.NET Mobile NET 移动通信控件

服务器端的一组 Web Forms 控件,用于开发无线移动通信设备的应用,如 Web 电话和 PDA。参阅 PDA。

.NET My Services NET 个人服务组件

根据 Microsoft .NET Passport 用户认证系统开发的一套 XML Web 服务组件,用于管理和保护个人信息,以及在应用程序、设备和服务之间建立互动。NET 个人服务组件包括.NET 应用程序设置、.NET 日历、.NET 联系、.NET 设备、.NET 文档、.NET 收信箱、.NET 寻找、.NET 配置和.NET 钱夹等。参阅 XML Web services、.NET, Passport。

.newsrsc (news run commands) newsrsc 文件扩展名

在 UNIX 系统下运行的新闻阅读器的配置文件扩展名。该文件通常包含用户订阅的新闻组列表以及每个新闻组内用户已经阅读过的文章。参阅 newsreader。

.org org 顶级域名

2000 年 11 月以前因特网域名系统指定的非赢利组织机构使用的顶级域名,用于那些不属于其他标准域名的组织所管理的 Web 站点。例如,公共广播系统既不是商业性赢利组织(域名为 .com),也不是招收学生的教育性机构(域名为 .edu),所以它的因特网址是 pbs.org。参阅 top-level domain, ICANN。

.pcx pcx 文件扩展名

标识用 PC 画笔(PC Paintbrush)文件格式存储的点位图文件的文件扩展名。

.pdf (Portable Document Format) pdf 文件扩展名

标识用可移植文档格式(PDF)格式编码的文档的文件扩展名。显示或打印.pdf 文件时,用户可获得免费的阅读软件(Adobe Acrobat Reader)。参阅 Acrobat, PDF。

.PICT PICT 文件扩展名

标识用 Macintosh PICT 文件格式存储的图形图像文件的文件扩展名。参阅 PICT。

.pit pit 文件扩展名

用 PackIT 格式存储的档案文件的文件扩展名。参阅 PackIT。

.plan/.planfile plan 文件扩展名

UNIX 用户主目录中的计划文件的文件扩展名。计划文件中包含用户希望其他用户了解自己的一些信息。当其他用户使用 Finger 程序查看时,与自己相关的信息就会显示在屏幕上。Plan 文件的最初目的是将自己的行踪及近期安排告诉朋友,现在一些人的 plan 文件已经发展为表现个性的文件。用户可随时在自己的 plan 文件中放置信息,例如,当你打算办家庭聚会时,可把如何到你家的路线写在 plan 文件中,然后将邀请函发给你的朋友,并告诉他们“如果需要路线指南,请 Finger 我”。参阅 Finger。

.pro 职业顶级域名

2000 年 11 月 ICANN 认可的 7 个顶级域名之一,用于与职业(如医生、会计和律师等)相关的 Web 站点。参阅 top-level domain, ICANN。

.ps ps 文件扩展名

标识 PostScript 打印文件的文件扩展名。参阅 PostScript。

.qt QuickTime 文件扩展名

标识使用 QuickTime 格式的多媒体文件的文件扩展名。参阅 QuickTime。

.sea (self extracting archive) sea 文件扩展名

标识使用 StuffIt 软件压缩并可自抽出的 Macintosh 档案文件的文件扩展名。参阅 self-extracting file。

.sgm SGML 文件扩展名

在 MS-DOS 或 Windows 3. x 环境下,用

来标识使用标准通用标记语言(SGML)编写的文件扩展名。由于在 MS-DOS 或 Windows 3.x 环境下,文件的扩展名不能超过三个字母,因此扩展名 .sgml 被删改成 .sgm。参阅 SGML。

.sgml SGML 文件扩展名

标识使用标准通用标记语言(SGML)编写的文件扩展名。参阅 SGML。

.sig (signature file) sig 文件扩展名

标识用于电子邮件或因特网新闻组的签名文件的文件扩展名。参阅 signature file。

.sit StuffIt 文件扩展名

用来标识使用 StuffIt 压缩的 Macintosh 文件的文件扩展名。参阅 StuffIt。

.snd snd 扩展名

用来标识 Sun, NeXT 和 SGI 计算机使用的可交换声音文件格式的文件扩展名。此文件由文本标识符和原始声音数据组成。

.sys(System Configuration) sys 扩展名

微软公司的系统配置文件扩展名。

.tar tar 文件扩展名

用 Unix 的 tar 命令产生的文档文件的文件扩展名。使用 tar 命令可把多个文件连接成一个文件, tar 文件中可包含文件、目录以及子目录结构。

.tif/.tiff tif 文件扩展名

用 TIFF 格式存储的位图文件的文件扩展名,用于扫描仪和出版软件。参阅 TIFF。

.txt txt 文件扩展名

标识 ASCII 文本文件的文件扩展名。在大多数情况下,一个带 .txt 扩展名的文件不带有任格式命令,可用任何文本编辑器和字处理程序阅读。参阅 ASCII。

.us 美国地区域名

在因特网上,用来表示主机地址是在美国地理区域内的域名。需要注意,由于旧的 ARPANET 域名系统中美国是惟一的地区,所以在美国的以 .com, .gov, .edu, .org, .mil 和 .net 结束的主机域名后面没有用 .us 这个地区域名。参阅 ARPANET, .com,

domain name, .edu, .gov, .mil, .net, .org。

.uu uu 文件扩展名

使用 uuencode 编码工具将文件转换成 ASCII 格式的二进制文件的文件扩展名。也称 .uud。参阅 ASCII, binary file, uuencode。比较 .uue。

.uud uud 文件扩展名

见 .uu。

.uue uue 文件扩展名

用 uudecode 编码工具从 ASCII 格式解码还原成的二进制格式文件的文件扩展名。参阅 ASCII, binary file, uudecode。比较 .uu。

.wav (waveform audio) wav 文件扩展名

标识使用波形声音格式存储的声音文件的文件扩展名。参阅 WAV。

.wmf (Windows Metafile Format) Windows

图元文件扩展名

标识矢量编码的 Windows 图元文件的文件扩展名。参阅 WMF(释义 1)。

.wp (WordPerfect word processor) WordPerfect 文件扩展名

标识使用 WordPerfect 字处理器格式存储的文件扩展名。参阅 WordPerfect Corporation。

.wri (Microsoft Write Format) Write 格式文件扩展名

标识使用微软公司的 Write 格式存储的文件扩展名。

.wrk wrk 文件扩展名

Cakewalk Pro 软件采用的 MIDI 文件扩展名。

.wrl wrl 文件扩展名

保存虚拟现实建模语言(VRML)文档的文件扩展名。参阅 VRML。

.Z/.z Z 文件扩展名

使用 gzip 压缩的 UNIX 文件的文件扩展名。参阅 gzip, compress。

.zip zip 文件扩展名

用 ZIP 格式压缩的档案文件的文件扩