

英汉 INTERNET 网络辞典

英 汉 INTERNET 网络 辞典

《英汉 INTERNET 网络辞典》编写组

英汉 INTERNET 网络辞典



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.co.cn>

内 容 简 介

本辞典广泛地收集了 Internet 领域内的新术语和基本术语, 诸如 Internet/Intranet 网络技术、网络产品、网络安全、网络连接, 以及相关的应用软件、硬件和通信等方面的词汇选编而成。全书(若多义词条分立计数)共计有七、八千条目。

本辞典是国内首次与读者见面的 Internet 辞书工具, 可供广大 Internet 用户、“金字系列工程”工程师和管理人员、大专院校计算技术、信息技术、经贸、企业管理等专业的师生, 以及网络世界运作和管理人员、情报、翻译人员使用。

ISBN 7-5053-3939-7



书 名: 英汉 INTERNET 网络辞典

著 者: 《英汉 INTERNET 网络辞典》编写组

责任编辑: 吴明卒

印 刷 者:

装 订 者: 北京科技印刷厂印刷

出版发行: 电子工业出版社出版、发行

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 发行部电话 68214070

URL: <http://www.phei.co.cn>

经 销: 各地新华书店经销

开 本: 787×1092 1/32 印张: 13.5 字数: 731 千字

版 次: 1997 年 5 月第 1 版 1997 年 5 月第 1 次印刷

印 数: 8000 册

书 号: ISBN 7-5053-3939-7/TP·1708

定 价: 26.00 元

凡购买电子工业出版社的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换
版权所有·翻印必究

前 言

在信息社会里，人们的工作与生活离不开计算机及其网络。所以，人们称其为网络世界。特别是 Internet 国际互联网络的诞生与发展，将极大地影响着人们的生活与工作方式，甚至影响人类的文化。

21 世纪，将是 Internet 的世纪！

Internet——信息的仓库，知识的海洋，供全球共享。

Internet——顺风耳、千里眼，可使全球的用户天涯若比邻，可以快捷地通信，共同研究工作与学术探讨，使人们真正实现了运筹于帷幄之中，决胜于千里之外。

Internet——全球已有 90 多个领域，380 多万台主机，4000 多万个用户，并且每年以迅猛的速度在增长与扩大。截止 1995 年底，全世界已有 153 个国家（或地区）联入 Internet，中国亦于 1994 年夏正式联入 Internet。中国在线服务需要 Internet，因它被普遍认为是未来信息高速公路的雏形。目前，中国已有几十万 Internet 用户，且每天都在扩大新用户。

近年来，Internet 世界日新月异，随之产生了许多新术语。为了便于广大读者理解和使用这些术语，电子工业出版社组织了一个研究所、两个院校共同编纂了这本《英汉 INTERNET 网络辞典》。编写组广泛地从 Internet 领域收集 2 万余词条中筛选而成，逐条释义，对常用 Internet 接驳服务商附上 E-mail 地址，并附有 Internet 资源，供读者查询。

参加本辞典工作的人员还有：周丽、董立平、沈兰萍、龚铨等同志，孙燕唐教授对辞典的编纂工作提出了许多宝贵意见，谨此一并致谢！

希望本辞典成为广大读者欢迎的工具书。由于编纂时间局促与水平有限，真诚地渴望广大读者对本辞典的不足之处提出宝贵意见，以便再版时修订。

向广大读者致敬！

《英汉 INTERNET 网络辞典》编写组

1996 年 10 月

《英汉 INTERNET 网络辞典》
编纂、审校名单

主 编： 仲荣法

副主编： 桂亚东 毕庶本

编 著： 张长顺 刘 兵 王清贤 齐丽红

李仲华 沈 斌 毕晓霞 孙宇清

胡苏太 王广益 江 海 周钧洪

主 审： 林钟官 吕荣耀

责任编辑：吴明卒

使用说明

1. 本辞典的词条按英文术语中的英文字母(不分大小写)排序, 括号中的英文字母不参加排序。

为便于读者查阅, 本《辞典》把内容相近的词条采用相对集中的方式编排, 说明如下:

(1) mail (含 mail-, mailbox, mail bridge 等类型); E- (或 e-); net; online (含 on-line); P60~120, X. 20~X. 500 等。在上述居首词汇(或字母)定位后, 按其后接词汇(或数字)排序。

(2) 词条中带连字符(如 free-net)的词汇, 按独立词汇排序, 但 non-, 则与后接词汇合成词排序。

(3) 词条中的斜杠(如 Add/strip, A/UX, CP/M 等)和词条前的圆点(如 .dd)不参加排序。

(4) 数字居首的词条(如 10Base F 等)一般按其数字的英文词汇排序, 但数字后接 bit (如 32bit 等)词条, 在 bit 定位后按数字排序。

(5) The 一般不参加排序, 但在 T 字部则参加排序。

2. 英文术语的译名以科学性和实用性相结合的原则, 尽量表达其内涵, 而非取其字面意义。术语的中译名若有多个意义时, 凡意义相同或相近者, 用逗号(,) 分开; 若意义不同, 则用分号(;) 分开, 相应解释其实际内容。

3. 释义中圆括号() 中的内容, 是解释、注解, 或可取可舍。

4. 释义中的方括号[] 内的内容, 表示可用方括号中的内容替换紧靠方括号前面的内容。

5. 词条中除正常解释外，还有参见 xx 词条。这些词条在本辞典中可以找到相应的解释。

6. 为方便广大读者充分利用 Internet 的丰富资源，在 Z 字部后，编纂了附录 I ~ VIII，供读者查询。

目 录

前言	(Ⅲ)
《英汉 INTERNET 网络辞典》编纂、审校名单	(V)
使用说明	(VII)
A	(1)
B	(15)
C	(27)
D	(52)
E	(72)
F	(83)
G	(95)
H	(101)
I	(110)
J	(123)
K	(125)
L	(127)
M	(134)
N	(151)
O	(176)
P	(192)

43840

Q	(240)
R	(243)
S	(266)
T	(307)
U	(326)
V	(334)
W	(348)
X	(361)
Y	(366)
Z	(367)

附录 Internet 网络资源	(370)
附录 I 各国与地区网址	(370)
附录 II Internet 主要 WWW 网址	(377)
附录 III 中国国家级信息网	(410)
附录 IV 中国部分高等院校网点	(410)
附录 V 中国主要科研机构网点	(416)
附录 VI ChinaNet 开通网点与信息服务系统	(417)
附录 VII 港、台地区及海外中文信息网点	(420)
附录 VIII 资源索引网点	(420)

A a

a a 命令

把一个书签加到 Unix 程序 gopher 和 lynx 中的命令。

AARNet AAR 网

澳大利亚 Internet 接驳服务商

aarnet@aarnet.edu.au。

ABE ABE 程序

一种 DOS 二进制至 ASCII 转换程序，通过电子邮件发送文件。

参见：BinHex，MIME，uuencode。

abstract syntax 抽象语法

一种不受应用程序或平台限制的语法（构成命令的规则）。

Abstract Syntax Notation One (ASN.1)**抽象语法标号 1**

一种 OSI 语言，用于编码作为 Internet 基础结构一部分的简单网络管理协议（SNMP）包。

Acadiana Free-Net**阿卡迪安娜免费网**

Internet 接驳服务商 bobbrant@delphi.com, (318) 837-9374。

参见：free-net。

acceptable use 可接受的使用

Internet 接驳服务商要求其所有用户皆同意可接受使用 Internet 和 Usenet 资源的一些规则。不同接驳服务商的可接受使用策略互不相同。

access 连接；访问方式；访问能力

1. 与 Internet 的一种连接。2. 访问 Internet 的方式（网络访问、拨号访问等）。3. 执行某些活动或读取特权信息的能力。

Access Control List (ACL)**访问控制表**

计算机保密系统中与某现场相关联的一种表，它标识授权访问该现场的

所有主机及其访问权利。

access privileges 访问特权

授权使用的一种专用访问级。

access provider 访问提供者

一种提供 Internet 访问的机构，如 Internet 接驳服务商、大学或雇主。

参见：free-net, online service。

account 帐目

适于特定用户名和口令使用的一种访问计算机或网络的方式，通常具有一个本地目录、一个电子邮件收信信箱和一组访问特权。

ACK 确认字符

acknowledge character 的缩写。1. 来自某计算机的肯定响应，表明它已接收并验证了一个数据包。2. ASCII 6 的助记符。

ACL 访问控制表

参见：Access Control List。

ACM (美国) 计算机协会

参见：Association for Computing Machinery。

active star 主动星形

一种网络结构（在网络中自行分配设备的一种方法），其中所有网络通信皆由一个中央插孔转发。

参见：passive star, token ring。

active termination 有源终端

与无源终端和强制完善终端一样，它是一种端接小型计算机系统接口（SCSI）设备链的方法。有源终端因其具有减少长串 SCSI 设备中电干扰的能力而备受注目。

active window 活动窗口

在显示多个窗口的程序或操作系统中，如果键入内容，则光标定位在这个窗口中，并显示出文本。该窗口中标

题条的颜色不同于其他窗口中标题条的颜色。

参见: windowing environment.

activity light 活动光

位于计算机外壳前面板上的一小束彩色光,当硬盘或软盘驱动器读/写数据时,该光闪烁。

AD 管理域

参见: Administrative Domain.

Ada Ada 语言

由美国国防部(DoD)研制的一种高级程序设计语言,并被美国国防部应用于所有的军事程序设计。Ada 基于 Pascal 语言,采用结构化程序设计原则,包括使用能够单独编译的程序模块。Ada 程序可读性强,因而易于维护。Ada 是美国国防部的注册商标。

参见: compiler, high-level programming language, Modula-2, Pascal.

adapter 适配器

插入计算机扩展槽中的一块电路板,为计算机提供额外功能。它与“卡”是同义词。个人计算机上使用的通用适配器包括提供视频输出的视频适配器、存储器扩充板、内部调制解调器和声卡等。

Adaptive Differential Pulse Code Modulation (ADPCM) 自适应差分脉码调制

多媒体中数字波形的一种压缩方法,其中是对相邻样值的差而不是它们的实际值进行编码。采用 ADPCM 可使存储在一个只读光盘存储器(CD-ROM)中的音频信息量从 1 小时增加到近 16 个小时,同时维护并提高了仿真度。ADPCM 是供 CD-ROM 扩展结构(CD-ROM XA)和只读光盘交互系统(CD-I)使用的一种存储技术。

参见: pulse code modulation (PCM).

Addicted to Noise

《Addicted to Noise》杂志

Web 上的一种以重击音为特色的音乐杂志,其地址是 [http://](http://www.addict.com/ATN/)

www.addict.com/ATN/。

add-in program 内插式程序

一种辅助程序或实用程序,用于使用和扩充应用程序。内插式程序可由其他软件开发商建立,或者包含在应用程序之中,例如在许多电子数据表程序中包含有审计员程序、文件查看程序和“what-if”程序。

Add/Strip 增/删程序

供 Macintosh 和 UNIX 转换使用的一种 Macintosh 共享程序,它在文本文件的末尾插入或删除回车符(ASCII 13)。

参见: newline.

address 地址

1. 表示 Internet 上一台计算机或现场的一种特殊标识符,它可以是数字 IP 地址(逻辑地址)或文本域名地址(物理地址)。2. 一个非常具体的电子邮件地址,形式为 `username@host.domain`。

address book 地址簿

某些程序中电子邮件地址的缩写目录。

参见: alias.

address bus 地址总线

从微处理器至随机存取存储器(RAM)的一种内部电通道,用于传送存储器存储单元的地址。与邮箱一样,每个存储器单元的号码(地址)不同;地址总线提供中央处理器(CPU)访问存储器中各单元内容的手段。

address command 地址命令

一种 UUCP 扩展,它为 UUCP 的基本文件拷贝事务提供额外的路径选择和确认任选项。

Address Mapping Table (AMT)

地址映射表

用来将物理地址转换成逻辑地址的一种表。

address mask 地址屏蔽

IP 地址中标识网络和子网络的部分。

address resolution 地址转换

从物理地址到逻辑地址的转换。在与 Internet 连接的局域网 (LAN) 中, 该过程自动地将每个工作站的 LAN 地址转换为 IP 地址。由于 Internet 和 LAN 处理工作站地址的方式不同, 因此需要转换。这种转换由基于地址转换协议 (ARP) 的程序处理。

Address Resolution Protocol (ARP)

地址转换协议

1. 一种把物理地址转换成逻辑地址的 TCP/IP 协议。2. 一种 Internet 标准, 它为局域网上的工作站提供 IP 地址。

addressability 可寻址能力

监视器性能的一种不相关测试。忽略阴影屏蔽的关键作用, 可寻址能力描述屏幕上监视器的电子枪可指向位置的数目。点节距、分辨率和刷新速度是监视器性能的重要指标。

ADI 苹果公司台式机接口

参见: Apple Desktop Interface。

ADJ 相邻 [布尔运算符]

使用 ADJ 进行字间的文本搜索, 只与其中那些字相邻的文本匹配。

admin 管理员

参见: sysadmin。

Administrative Domain (AD) 管理域

由一个管理员监视的网络部分。

administrator 管理员

1. 系统管理员 (运行网络的人)。2. 为电子邮件论坛或其他 Internet 专题组维护地址和处理事务的人。

administrivia 管理信息

电子邮件论坛或新闻专题组的有关管理信息, 例如论坛的一位新主持人向该论坛或专题组发表的就职宣言。

Adobe Acrobat Adobe Acrobat 程序

一种应用程序。它能建立完全格式化的可移植文档, 这些文档可在众多类型的计算机上存储和读取。读取 Acrobat 文档, 需要一个可在用户的计算机上运行的 Adobe Acrobat Reader 拷贝。这个 Reader 可从 Internet 上免费获得。一旦装入了 Reader, 就可以显示任何

Adobe Acrobat 文档, 并能看到原始作者所选择的字体、图形和其他文档设计元素。随着环球网 (WWW) 的日益流行, Acrobat 文档能够使出版商克服超文本标记语言 (HTML) 的格式编排局限。

Advanced Interactive eXecutive (AIX)

高级交互执行程序

IBM 的一种 UNIX 兼容操作系统, 它运行在由 Intel 80386 微处理器装配的 PS/2 计算机、IBM 工作站、小型计算机和大型计算机上。

Advanced Networks and Services (ANS)

高级网络和服务 (中心)

Internet 接驳服务商 maloff @nis.ans.net, (703) 758-7700, (800) 456-8267。

Advanced Program-to-Program Communications (APPC)

高级程序间通信协议

IBM 的一种同级网络协议, 它允许互连系统间通信并共享程序处理。

Advanced Research Projects Agency (ARPA) 高级 [远景] 研究计划局

美国国防部下辖的一个局, 现称国防高级研究计划局 (DARPA), 它为美国的一些重大计算机技术开发提供主要的资助。六十年代末、七十年代初, ARPA 资助一些大学和研究机构开发了 ARPA 计算机网 (Internet 的前身)。另外, 它还资助开发了为在全世界普及广域网 (WAN) 奠定基础的 TCP/IP 协议。

Advanced SCSI Programming Interface (ASPI) 高级 SCSI 程序设计接口

阐明小型计算机系统接口 (SCSI) 设备如何彼此协调, 以及如何配合计算机系统的其他设备工作的一种标准。

advanced setup options

高级安装选择项

BIOS 安装程序中的一些选择项。用户可以选择 PCI 中断、端口地址和硬盘等安装选择项。错误地设置安装选择项会损坏计算机, 因此在修改它们时, 一定要小心谨慎。

Advanced Technology Attachment Packet Interface(ATAPI)

先进技术附属包接口

一种标准,它使得 CD-ROM 磁盘驱动器连到增强型 IDE 主适配器非常容易。

advTHANKSance 预先感谢

Internet 访问中的礼貌用语。

AFS 安德鲁文件系统

参见: Andrew File System。

aftermarket 售后市场

通过销售大量专用品牌的计算机或软件而建立的软件和外部设备市场。

参见: add-in program。

agent 代理(进程);代理程序

1. 客户/服务器通信中的进程,它处理客户与服务器之间的联系工作。2. 监控网络通信量的简单网络管理协议(SNMP)程序。3. 代表用户执行某种操作但又不受用户直接监督的程序。

参见: intelligent agent。

aggregate function 聚合函数

数据库管理程序中的一条命令,它对某数据库内所有记录中的特定字段里的值或该数据库一个视图中的值执行算术运算。例如 dBASE 可以执行求平均值、求和、求最大值和最小值以及计数等聚合函数。

aggregate operator 聚合运算符

在数据库管理程序中,一条告诉程序执行某个聚合函数的命令。

Agora 阿戈拉服务商

Internet 接驳服务商 info@agora.rain.com, (503) 293-1772。

AI 人工智能

参见: Artificial Intelligence。

AIFF AIFF 文件格式

由 Apple 计算机公司为存储数字化播音而设计的一种 8 位单声道声音文件格式。该格式还被广泛应用于 SGI 工作站,在 Internet 上也可经常碰到。

Air Mosaic Air Mosaic [工具]

由斯普赖公司采用美国国家巨型计算机应用中心(NCSA)的技术而开发

的一种 Web 浏览器。它是一个设计精良,用于存储和编排热点新闻的系统。Air Mosaic [工具] 可以单独购买,也可以作为 Air Series 软件包的一部分获得。Air Series 为 IBM PC 及其兼容计算机提供了 TCP/IP 支持和各种各样的 Internet 应用。

AIR NFS AIR 网络文件系统

一种 Windows 版本的 NFS(网络文件系统)。

AIX 高级交互执行程序

参见: Advanced Interactive eXecutive。

Akron Regional Free-Net

阿克伦区免费网

Internet 接驳服务商 rlasm@vml.cc.uakron.edu, (216) 972-6352。

参见: free-net。

Alachua Free-Net

阿拉楚阿免费网

Internet 接驳服务商 76314.352 @compuserve.com, (904) 372-8401。

参见: free-net。

alert box 警告框,提醒框

图形用户接口(GUI)中一种出现在屏幕上的对话框,它提醒用户使用的命令可能会导致工作失败或其他错误,或解释为何不能完成某项操作。警告框会一直出现在屏幕上,直到用户移走(通常是键击 OK 按钮)该框或取消该操作。

algorithm 算法

一种数学或逻辑的解题方法。这是一种通过把较难的问题分解成几个简单步骤来寻找正确答案的方法。算法也常用于提高计算机的性能。例如,算法用在高速缓存中确定哪些数据应该被输入数据代替。

alias 别名

1. 存储在邮件程序中的电子邮件地址的缩写,允许用户键入或选择更短的别名来取代地址全称。2. Internet 地址的另外一个名称。3. 一个文件、一组数据或一台计算机设备的辅助名或符

号名。

Aliweb Aliweb 搜索机

由 NEXOR 公司开发的一种搜索工具,用于定位 WWW 网文档。Aliweb 不使用 spider (一种自动化文档查找程序),而是依据 Web 作者自己提交给 Aliweb 数据库的文档格式来查找。

ALL-IN-1 ALL-IN-1 程序

一种 VAX 电子邮件和会议程序。

allocate 分配

为程序的运行保留足够的存储区。在 Microsoft Windows 95 中,采用 PIF 编辑程序建立一个最小、适中或最大的存储区,以确保在 Windows 中运行的 DOS 应用程序具有最佳性能。Macintosh 用户可以使用 Finder 察看为每个程序假定的存储区大小和当前的存储区分配。

Almont Expression

阿尔蒙特服务机构

Internet 接驳服务商 gpratt@aol.com, (313) 798-8171。

The Aloha Free-Net Project

阿洛哈免费网计划

Internet 接驳服务商 mathews@gold.chem.hawaii.edu, (808) 533-3969。

参见: free-net。

alt. alt. 等级结构

一种在 Usenet 模型中而又不属于 Usenet 本身的新闻组等级结构,它专用于“可供选择的”主题。创建 alt. 组比创建标准的 Usenet 组更容易,而且不可能删除它们。

alt.config alt.config 专题组

在可选新闻组等级结构中,专为讨论建立新的新闻组而设的一个新闻专题组。虽然 alt. 等级的建立部分地回避了 Usenet 的常规规则,但仍然存在着一些关于应该创建哪些新的 alt. 专题组、它们如何命名以及整个网络中的系统管理员是否接收和传播它们等方面的约定。

alternative newsgroup hierarchy

可选新闻组等级结构

1. Usenet 模型中的任何一种新闻组等级结构。严格地说,它不属于 Usenet 部分。2. 指某个具体的 alt. 等级结构。

AlterNet Alter 网

Internet 接驳服务商 info@alter.net, (800) 488-6383。美国的一个主要中枢网络服务商,总部设在弗吉尼亚的福尔斯彻奇。同时,它也是商业 Internet 交换 (CIX) 的创建者之一。

America Online (AOL)

美国在线服务, 美国联机服务

美国最大的一个在线信息服务系统(拥有 2500 万个用户),总部设在弗吉尼亚的维也纳市,其电子邮件地址为: info@aol.com, (800) 827-6364。它提供各种新闻、体育、电子邮件、计算机支持、Internet 访问和其他一些有偿服务。AOL 的主要竞争者包括 CompuServe 公司和 Microsoft 公司。

American National Standards Institute (ANSI) 美国国家标准协会

由美国的生产者、消费者和一般利益集团自愿组成的一种组织。它致力于设定标准的各种制度和建立美国的有关工业标准,从而提高美国企业的生产率和国际竞争力。该协会已为 COBOL、C 和 FORTRAN 等计算机语言及 DOS 设备驱动程序 ANSI.SYS 制订了标准。ANSI 是国际标准组织 (ISO) 在美国的代表。

参见: Open Systems Interconnection。

Amiga Amiga 计算机

一种由 Commodore International 公司开发的 PC 机系列,基于 Motorola 68000 微处理器。它以处理图形和声音而闻名,目前这种计算机已不再生产。

Amoeba Amoeba 计算机

Amiga 计算机的绰号。

ampersand & 符号

在 HTML (Web) 文档中,与专用代码合用表示特殊字符,其本身的

HTML 代码是 `&`。

AMT 地址映射表

参见: Address Mapping Table。

analog 模拟

表示物理状态的值,它随着物理状态的变化而改变。例如,在立体声系统中,CD 唱机把编码在 CD 上的数字信息转换成发送到放大器的模拟信号。

Anarchie Anarchie 程序

一种组合了存档和文件传送协议 (FTP) 功能的 Macintosh 程序。

anchor 锚标志

一种 HTML 标志,它表示一条超级文本链或这类链路的终点。

AnchorNet Anchor 网

Internet 接驳服务商 `pegit@muskox.alaska.edu`, (907) 261-2891。

AND “与”

一种布尔运算符。使用 AND 在字间进行的文本搜索仅适用于含有这两个字的文档。

Andrew File System (AFS)

安德鲁文件系统

可使远程文件如同本地文件一样被访问的一组网络协议。

angle brackets 尖括号

它们将电子邮件头标中的返回地址括住。在 IRC 通道、MUD 和某些电子邮件及 Usenet 邮件中,尖括号括住动作描述项或表达式,例如 `(looking over my left shoulder)` 或 `(groan)`。在电子邮件和 Usenet 邮件中,右尖括号 `)` 通常位于所包含文本之前。在 UNIX 中,右尖括号表示命令的输出定向到文件;双右尖括号 `)` 表示命令的定向输出附加到文件的末尾。

animation 动画

在一个程序中通过保持一系列图象建立移动的假象,该景象在所显示目标的位置上稍微变化,然后快速地再现这些图象,使眼睛感觉到平滑的移动。

参见: cell animation。

annoybot 学舌者,干扰者

纠缠真正用户的 IRC 学舌者。

Anomaly-node Island's Gateway to the Internet 罗德岛网关服务商

Internet 接驳服务商 `info@anomaly.sbs.risc.net`, (401) 273-4669。

anon.penet.fi

anon.penet.fi 服务

最著名的 Internet 匿名邮件投递服务, `info@anon.penet.fi`。

anonymous FTP 匿名文件传送协议

最通用的 Internet 文件传送协议。在与 Internet 连接的系统中,可以使用该协议与用户没有访问权的远程计算机系统联系并注册到其公用目录中,然后从该计算机向自己的系统传送文件。在向一个匿名 FTP 服务器注册时,应当键入 anonymous 作为用户的名称,以用户的电子邮件地址作为口令。

anonymous remailer 匿名邮件服务器

参见: anonymous server。

anonymous server 匿名服务器

与 Internet 连接的一种计算机,它被设计成一个用于匿名投递 Usenet 稿件的中继站。在向 Usenet 匿名投寄稿件时,首先需将一条电子邮件消息发送给这个匿名服务器,由该服务器将任何可能显示其来源的头标数据删除掉,然后再把该消息转发给一个 Usenet 新闻专题组。对此投递方式,Usenet 参与者们褒贬不一。

ANS 高级网络和服务(中心)

参见: Advanced Networks and Services。

ANSI 美国国家标准协会

参见: American National Standards Institute。

ANSI graphics ANSI 图形

由美国国家标准协会 (ANSI) 开发的一组光标控制代码,它能使布告栏系统 (BBS) 在远程计算机的监视器上显示图形和色彩。使用 ANSI 图形,需把 `DEVICE = ANSI.SYS` 命令输入计算机的 `CONFIG.SYS` 文件中,并建立用户的通信程序以模拟一台 ANSI 终端。

ANSI.SYS ANSI.SYS 文件

MS-DOS 中的一种配置文件,它包括显示 ANSI 图形和控制光标位置、换行及键盘操作所需的指令,并遵循 ANSI 标准。有些程序要求用户在 CONFIG.SYS 文件中包含 DEVICE = ANSI.SYS 指令,以使程序正确显示图形。

*** .answers .answers 新闻组**

由专家主持的 Usenet 新闻组,它接受经常提出的问题 (FAQ) 并给出答案。

Anterior Technology Anterior 技术网
Internet 接驳服务商 info@radiomail.net, (415) 328-5615。**Antivirus program 防病毒程序**

一种从内存和磁盘中检查和去除计算机病毒的实用程序。防病毒程序通过搜索,识别是已知感染计算机系统几千种病毒中的一种程序码的方法来检测病毒。防病毒程序还可用来为磁盘中的脆弱文件生成检验和,并在特殊文件中保留这一检验和,然后用该检验和确定文件是否被一种可能出现的病毒所修改。特殊终止和暂停常驻 (TSR) 程序可以检查访问有效盘区和系统文件的异常企图,并检查拷贝到内存中的文件,以确保它们未受到感染。

any key 任意键

有些程序通过告诉用户按任意键来提示继续操作。它意味着用户按下任何键都可以继续原过程,没有具体的“任意”键。

AOL 美国联机; 在线服务

参见: America Online。

API 应用程序设计接口

参见: Application Programming Interface。

APK-Public Access UNI * Site**APK 公用访问 UNI * 站**

Internet 接驳服务商 zbig@wariat.org, (216) 481-9436。

APL APL 语言

A Programming Language 的缩写。它是一种高级程序设计语言,主要用于

商业数据处理、系统设计、数学和科学计算、数据库应用以及数学和其它课程的教学等。APL 采用希腊字母,并要求一个能显示这些字母的显示器。该语言一度仅用于 IBM 大型机,目前它也适用于 IBM PC 兼容机。

app 应用 (程序)

参见: application。

APPC 高级程序间通信协议

参见: Advanced Program-to-Program Communications。

append 附加, 添加

把一个文件附加到另一个文件的末尾或把数据附加到一个文件或数据库的末尾。例如,在数据库管理程序中,附加一个记录就是在所有现有的记录后增加一个新的记录。

Apple 苹果公司

位于加利福尼亚州丘珀蒂诺市的一家著名计算机公司,以制造 Macintosh (台式) 计算机为主。

Apple Attachment Unit Interface**Apple 连接设备接口**

苹果公司的以太网接口。

Apple Desktop Bus (ADB)**Apple 台式机总线**

一种将键盘、鼠标、跟踪球及其他输入设备与 Macintosh 机连接的端口。Macintosh 机一般都含有一个最高传送速率为 4.5Kbps 的 ADB 串行端口。一个 ADB 端口上最多可连接 16 个设备,每个附加设备都与前一个设备成菊花链形式连接。

Apple Desktop Interface (ADI)**Apple 台式机接口**

由苹果计算机公司研制、艾迪生·韦斯利发表的一组用户接口规则,其目的是保证所有 Macintosh 机应用的外观及操作都相类似。

Apple File Exchange Apple 文件交换

装配在每台 Macintosh 机上的一个实用程序,它允许配备合适软盘驱动器的 Mac 机与 IBM PC 兼容计算机交换数据。

AppleLink Apple 键

供雇员、开发商及业界人士使用的一种苹果公司在线服务，其电子邮件地址为：@applelink.apple.com。

AppleShare AppleShare 操作系统

由苹果计算机公司为 Macintosh 计算机研制的一种网络操作系统 (NOS)。若要使用局域网 (LAN)，每个用户需装入 AppleShare 驱动器，且至少配备一台计算机作为服务器。然后用户可选择一台服务器，开始工作。作为服务器使用的 Macintosh 机不能用于其他应用。该计算机变成网络的“从属设备”。

参见：AppleTalk, LocalTalk, virtual device。

AppleShare file server**AppleShare 文件服务器**

在 AppleTalk 局域网 (LAN) 中运行 AppleShare 文件服务器软件的 Macintosh 机，所有网络用户都可共享存储在该 Macintosh 机上的程序和数据。

Applet 小应用程序

完成一种简单任务的小应用程序且常常免费提供，如与微软 Windows 95 配套提供的 Calculator 和 Phone Dialer 就属于小应用程序。它可以设计成只能访问一个程序，如与微软 Word 和 Excel 打包提供的 Graph。用这种小应用程序生成的工作便成为所生成的文档内的嵌入对象。

AppleTalk AppleTalk 标准

由苹果计算机公司开发的一种局域网 (LAN) 标准。AppleTalk 可连接多达 32 台 Macintosh 计算机、IBM PC 兼容计算机和外部设备（如激光打印机）。每台 Macintosh 计算机都配有一个 AppleTalk 端口，用户通过此端口可快捷地把机器连入 AppleTalk 网络。AppleTalk 所需的唯一硬件是接插件和作电缆用的普通电话线。AppleTalk 简单、便宜，但速度很慢——与传送速率高达 1 000 Kbps 的 EtherTalk 相比，它的传送速率仅为 230 Kbps。

application 应用 (程序)

一种为用户执行专用功能的计算机程序，一方面与文档（由应用程序建立的文件）大不相同，另一方面又与外壳、环境或操作系统（它们处理用户与计算机本身之间的通信）大不相同。该词也常代替 application software 或 application program。

application control menu**应用程序控制菜单**

Microsoft Windows 95 和 Windows 应用程序中的一种菜单。通过选择标题条最左边的控制钮来显示该菜单。通过键盘操作，用户可以使应用窗口最大、最小或还原它，移动和重定窗口的大小，转换到其他活动窗口应用，以及关闭窗口中的应用等。

application development system**应用 (程序) 开发系统**

一组联合程序开发工具，通常包括一个全屏编辑，一个带有编译程序、连接程序和调试程序的程序设计语言和一个准备就绪的程序模块扩展库。使用该系统可使有经验的开发用户开发一个独立的应用程序比使用一种语言（如 C++ 或 COBOL）编写一个程序容易得多。

application heap 应用堆栈

在 Macintosh 中，设定给用户程序使用的存储区域。它与“base memory”同义。

application icon 应用 (程序) 图标

在 Microsoft Windows 95 中，屏幕上的一种最小程序图形表示。该图标出现在台式机的底部，提醒用户这个应用程序仍在存储器中。两次按动此图标，就可转换到该程序上。

application layer 应用层

在开放系统体系结构中，OSI（开放系统互连）模型的最高层（第七层），它为驻留在不同开放系统中的应用进程交换信息提供了手段。

Application Level Framing (ALF)**应用级组帧**

美国麻省理工学院 (MIT) 提出的