

NEW

最新电脑词汇速查

掌中宝

博嘉科技 策划
姚淞译 杜欢 主编



中国水利水电出版社

www.waterpub.com.cn



最新电脑词汇速查掌中宝

博嘉科技 策划
姚淞译 杜欢 主编

中国水利水电出版社

内 容 简 介

《最新电脑词汇速查掌中宝》是电脑爱好者和初学者的最佳伴侣。它收集了各类电脑术语近 5000 个,另附有网络用语、因特网表情符、网络缩略语等实用内容。

本书的最大特点是:涉及范围广、内容新、选词精。词汇部分采用中文注释“双解”方式,是广大计算机爱好者查阅电脑词汇的理想用书,是学习电脑知识不可多得的好帮手。

图书在版编目(CIP)数据

最新电脑词汇速查掌中宝 / 姚松译, 杜欢主编. — 北京: 中国水利水电出版社, 2001.5

ISBN 7-5084-0640-0

I. 最… II. ① 姚… ② 杜… III. 电子计算机-词汇 IV. TP3-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 25203 号

书 名	最新电脑词汇速查掌中宝
作 者	姚松译 杜欢 主编
出版、发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: mchannel@public3.bta.net.cn (万水) sale@waterpub.com.cn 电话: (010) 68359286 (万水) 63202266 (总机) 68331835 (发行部)
经 售	全国各地新华书店
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京市天竺颖华印刷厂
规 格	850×1168 毫米 64 开 8.375 印张 300 千字
版 次	2001 年 6 月第一版 2001 年 7 月北京第二次印刷
印 数	6001—11000 册
定 价	12.00 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换
版权所有·侵权必究

编写说明

随着 IT 业的蓬勃发展，以及计算机应用的不断深入和拓宽，人们越来越离不开计算机、离不开网络。飞速发展的数码时代也比以往任何时候更需要高素质的科技人才。但是，计算机学科博大精深，内容涵盖硬件、软件、网络等方方面面，无论是谁都难以面面俱到。我们特意在世纪之交这个有特别意义的日子里组织编写了这本《最新电脑词汇速查掌中宝》，希望能为广大爱好计算机的朋友们尽一份微薄之力。

这本《最新电脑词汇速查掌中宝》主要是针对电脑爱好者和初学者而编写的。本书的最大特点在于：① 范围广。涉及硬件、软件、操作系统、网络、游戏、数据库、多媒体等多个领域；② 内容新。包括截稿时为止的最新 IT 技术词汇；③ 选词精。选取的术语大多数是常用词汇，努力做到内容精简、通俗易懂；④ 采用中文注释“双解”方式，极大地提高了本书的实用性。相信这本书将成为广大计算机爱好者的良师益友，成为爱不释手的“掌中宝”。

在本书编写的过程中，笔者花费长达数月的心血，查阅了大量资料、相关文献。其间圣诞节、元旦节，包括编辑小组两位同

事的生日都是在计算机前度过的，为了保证本书的质量，我们多次通宵熬夜上网搜集资料。所有这一切，都是为了能早日将这本书奉献给各位读者朋友，帮助大家走在信息时代的最前沿。

参加本书编写的除姚松译、杜欢外还有：杜亮、李斌、王旬、彭丽、冯丽、刘军、王鹃、谢逊、王英、刘建辉、弋辉、王小东、鲁勤、张春莉、张斌、刘小芸、古祥、吕朝、冯英、丁小卫、王建军、田茂、高向斌、廖小波、冉小慧、孟艳、郭飞虎、张克强、邵慧珍、田雅和金丽婷等。在此一并致谢。

由于本书实质上是一本工具书，所以无论读者是电脑初学者还是专业的 IT 精英都可以从中受益，从而提高自身水平。当然，由于笔者水平有限，难免有遗漏或不准确之处，请各位读者朋友批评指正，以督促我们编写出更好的书籍来回报大家。有意见或建议，欢迎与我们联系：电话：(028) 5404228，E-mail: bojiakeji@163.net。通讯地址：四川大学西区建筑学院成都博嘉科技资讯有限公司，邮编：610065。

编者

2001. 4

目 录

编写说明

A.....	1
B.....	39
C.....	67
D.....	117
E.....	155
F.....	175
G.....	197
H.....	206
I.....	219
J.....	254
K.....	258
L.....	263
M.....	277
N.....	311
O.....	327
P.....	339
Q.....	373

R.....	376
S.....	395
T.....	440
U.....	459
V.....	470
W.....	488
X.....	504
Y.....	507
Z.....	509
附录 Internet 常用表情符与缩略语.....	511
表情符	511
缩略语	515
网络语言.....	520

A

a

UNIX 程序 gopher 和 lynx 中添加书签的命令。

@@@

BACKUP 备份盘说明文件。

A 类地址

最高位为 0，接下来的 7 位表示网络号，其余 3 个字节表示该网络中主机的地址，这样定义的 IP 地址就是 A 类地址。A 类地址被分配给拥有大量主机的网络。

AARP (Apple Address Resolution Protocol)

一种 Apple 协议，用于存储 AppleTalk 节点的逻辑地址并与物理地址进行匹配。

AB (address bus) 地址总线

地址总线用于传送 CPU 发出的地址信息，是单向总线，目的是指明与 CPU 交换信息的内存单元或 I/O 设备。

abbreviations 缩略语

为了在 Internet 上快速沟通信息，人们用单词首字母组合表示常用的词组，如 BTW 的意思是 by the way (顺便提一下)。

ABC (Americal Broadcasting Corporation) 美国广播公司

ABC (Australian Broadcasting Corporation) 澳大利亚广播公司

ABI (application binary interface) 应用程序二进制接口

用于访问硬件应用程序开发的一套规范。通常用于直接给操作系统发指令访问硬件。

abort 中止

取消一个正处于运行状态的应用程序或命令。

about... 有关...信息

在软件中一般都会有这个菜单。它的目的在于告诉用户有关程序或软件开发者以及版权方面的信息。

ABS 自动平衡系统

是一种为了提高光驱的读盘能力而采用的技术。ABS 自动平衡系统对于那些盘片不平整的光盘和密度不均匀的光盘有较好的读盘效果。

Absolute URL 绝对统一资源定位符

是指一个 Web 页面的完整 Internet 地址。

abstract syntax 抽象语法

对于多个应用程序或平台都适用的语法。

A-buffer (Accumulate-buffer) 累积缓冲

1990 年发布的一种图像技术。它不仅具有即时生成效果，还保留了分布式射线跟踪技术的所有效果。

AC 交流电源**ACC (accumulator) 累加器**

它实际上是通用寄存器中的一个。由于它总是提供送入 ALU

的两个运算操作数之一，且运算后的结果又总是送回它之中，这就决定了它与 ALU 的联系特别紧密，因而把它和 ALU 一起归入运算器中，而不归在通用寄存器组中。

accelerate card 加速卡

计算机中用来提高处理器运行速度的电路板。

accelerate key 加速键，快捷键

用来代替鼠标点击菜单上某个命令一系列动作的按键，一般是组合键。例如：在处理 Microsoft Word 文档时，要打开某个已有文件，可以使用组合键 Ctrl+O，而不用鼠标在“文件”菜单中选择“打开…”。

access 访问

与程序或 Internet 的连接或访问方式以及执行某些活动或读取特权信息的能力。

access arm 存取臂

磁盘机中一种用于安装磁头的臂状部件。

access control method 访问控制方法

区别不同局域网技术的方法论。这种方法论通过规范化每一个工作站对传输介质的物理访问，引导网络中的业务量并决定节点进行访问的顺序，以便使每个用户都能够获得有效的服务。访问方法包括令牌环、Arcnet、FDDI 和以太网采用的载波侦听多路访问/冲突检测。

access method 访问方式

就是控制网络中各节点如何共享介质的一系列规则。

access permission 访问许可

特定的资源都有各自的访问列表，由操作系统检查该列表以确定一个用户是否有权访问它。

access privileges 访问权

被授权对某一系统资源访问的权限。

Access Site 访问站点

Internet 上的位置。用户可以访问那里，并得到需要的数据或信息。每个站点都有一个唯一的站点名称。

access time 存取时间

指硬盘在收到读或写的指令后，到找到确切地址传输完整数据所用的时间间隔。

access token 访问令牌

含有进程或线程安全标识的数据结构。安全标识包括安全ID、用户组列表以及被启用和禁用的特权列表。按照默认规定，每个进程都有一个从创建它的进程继承的主访问令牌。

Accessibility 可访问性

account 帐号

对计算机或网络的一种访问形式，含有特定的用户名（Username）、口令（password）。

account policy 帐户策略

控制域或单个计算机上所有用户帐户必需的使用口令的方法。

ACD (Automatic Call Distribution) 自动呼叫分配

一种特殊的电话系统，用来处理识别和应答来话呼叫、从数据库中查找处理该呼叫指令等的来话呼叫。

ACDSee 32

基于 Windows 平台的图形图像的浏览软件。它是 ACD System 公司设计的，能够方便地对图形图像进行放大、缩小、多幅图片自动浏览、全屏或窗口浏览、打印等，用键盘或鼠标都能方便地进行操作。

ACE (access control entry) 访问控制项

访问控制列表中的一项，其中包括安全 ID 和一组访问权限。

ACE (Advanced Computing Environment) 先进计算环境

1991 年由 21 家电脑厂商建立的一个联合体。旨在解决系统间源代码兼容性问题。

Acer 宏基电脑集团公司

位于中国台湾，是世界著名的计算机生产厂商。成立于 1976 年，是台湾省最大的一家电脑公司，在全球的个人电脑厂商中位居第七。它在美国硅谷设有研究中心，在全球近 40 个国家和地区设有 30 多家分公司和 30 多个组装厂。其产品从半导体芯片、板卡到电脑整机，从键盘、显示器等外设到通信产品，种类繁多。

ACER Ergonomic KB

是 ACER 公司最典型的自然键盘之一。这款键盘具有极其独特的外形，整个键盘分为三个部分，托板为墨绿色圆弧形状，给人一种厚实的感觉。

ACK USB 肯定应答包**ACK (acknowledgement character) 确认字符**

接收方在收到信号后向发送方发出的确认信号。

acknowledgement 确认

用于保证可靠的端对端消息传送的过程。

ACL (Access Control List) 访问控制表

某个节点上含有的服务信息及授权可以使用这些服务的主机的列表。

ACM (Association for Computing Machinery) 计算机协会 (美国)

设在美国的，目的在于推进计算机技术及其应用的国际组织。

ACOPS (automatic CPU overheat prevention system) CPU 自动过热保护系统**Acoustic modem 声频调制解调器**

一种通过安装在电话筒上的橡皮帽与电话连接的调制解调器。人们开发它的初衷是为了躲避禁止与电话直接连接这一电话公司的规定，而这些规定现已不存在，声频调制解调器也近乎消失。

ACP 异步过程调用

在特定用户线程环境中操作的代码。

ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) 高级配置和电源接口

是由 Intel、Microsoft、TOSHIBA 共同开发的电力管理系统标准规范。新 PC 的目标是使用更少的功率，更快地开启，以及支持即插即用。Windows 和新的 BOIS 芯片使用 ACPI 规范帮助实现这些任务。ACPI 总线驱动程序与 PC ACPI BIOS 配合，枚举系统中的设备并且控制它们的功率使用。基于 ACPI 的硬件知道如何关闭或减少某些设备的供电。

Acrobat Reader

它是美国 Adobe 公司用于阅读 PDF 格式的一种阅读器。

active channel 活动频道

Web 站点定期地自动发送内容到用户计算机。

active desktop 活动桌面

将 Windows 桌面和 Internet Explorer 浏览软件集成在一起的界面，提供存取内容或应用程序的单一的隐含方式。

Active Directory

是一种目录服务，它掌握网络中所有资源的信息。客户机可以查询 Active Directory 了解有关网络的任何信息。

active hub 有源集线器

不仅作为电源相连的汇集点，还附加其他的功能，它可以作

为中继器（即最常见的功能）或作为网桥或路由器。

active network 主动式网络

这个概念起源于 1995 年，是由 MIT Tennenhouse 博士提出的。主动式网络的目的是赋予网络设备和节点更多的职能和主动性，改变过去那种只提供被动服务的状况，从而达到提高网络资源利用率和帮助用户处理计算、提高安全性和提供主动式服务的目的。

active platform active 平台

它是 Microsoft 公司提出的客户/服务器开发技术，此技术支持互连网络之间对象的互操作性。

active window 活动窗口

用户当前的工作窗口。活动窗口通常处于窗口顺序的顶层，并由它的标题栏的颜色区分。

ActiveX

Microsoft Active 平台的核心技术，包括 COM 和 DCOM，它们保证本地运行的部件或网络上运行的构件之间的相互通信。

AD (administration domain) 管理域

一个网络管理人员在网络中管理的部分。

adapter card 适配卡

插在计算机的扩展插槽中，用来解决计算机各设备不兼容的问题的接口卡。

adder 加法器

一种电子器件，用于将输入的数据相加并输出最终结果。

Add-In Program 内插式程序

用来使用和扩充应用程序。

Addonics 花王

一家声卡生产厂商。

address 地址

标识 Internet 上一台计算机的符号，可以是逻辑地址，也可以是物理地址。依据该地址数据包可以被每个节点正确地发送和接收。

address book 地址簿

网络用户或电子邮件系统中一组接收者的主地址的列表，它是用缩写表示的电子邮件地址清单。

Address BUS 地址总线

是一种三态控制的单向总线。CPU 输出地址信息到地址总线上来寻找所需要的存储单元或 I/O 端口。

address reservation 地址保留区**Addressable Programming 可寻址节目选播**

在有线电视业中，预订和接收一种按收看次数付费的节目或点播电影节目的过程。

ADIMM

这是一条功能特殊的扩展槽，有两种扩展设备：WinFast

ADIMM-128 和 WinFast ADIMM-DCT。WinFast ADIMM-128 实际上就是一块显存模块；WinFast ADIMM-DCT 是一块视频设备扩展卡，采用 SiS 301 芯片，提供另外三个视频接口：Digital Video 输出、NTSC/PAL 输出和标准 VGA 输出，用户可以连接数字式 LCD 显示器、电视机或第二台 CRT 显示器。

adjoint matrix 伴随矩阵

见“matrix”。

Administrator 管理员

进行系统管理、维护的人员。

ADN (advanced digital network) 高级数字网

通常指由 56kbps 的租用线所组成的网。

ADO (Active Data Object)

Microsoft 公司定义的一个高层数据接口，通过这个应用层的数据接口可以存取各种样式的数据。ADO 藉由封装 OLE-DB 而能够存取不同类型的数据，让应用程序能够方便地处理各种数据。ADO 由一组 COM 对象组成，每一个不同的 ADO 对象负责不同的工作。

Adobe

著名的软件公司，主要产品有 PhotoShop, Acrobat, ATM 和 PostScript 等。

ADPCM (Adaptive Differential Pulse Code Modulation) 自适应