

年份	事件
1614年	苏格兰人约翰·纳皮尔 John Napier 发表了一篇论文，其中提到他发明了一种可以计算四则运算和方根运算的精巧装置。
1623年	威廉·契克卡德 Wilhelm Schickard 制作了一个通过转动齿轮来进行操作，能进行六位以内数加减法，并能通过铃声输出答案的“计算钟”。
1625年	威廉·奥特雷德 William Oughtred) 发明计算尺。
1642年	法国数学家布莱士·帕斯卡 Blaise Pascal 在计算尺的基础上加以改进，能进行八位计算。
1668年	英国人萨缪尔·莫尔 Samuel Mor 制作了一个非十进制的加法装置，适宜计算钱币。
1671年	德国数学家戈特弗里德·莱布尼茨 Gottfried Leibniz 设计了一架可以进行乘法，最终答案可以最大达到16位。
1725年	法国人巴斯勒·布乔 Basile Bouchon 发明了打孔卡（穿孔卡），用于织布机。
1775年	英国查理斯 Charles 制作成功了一台与莱布尼茨 Leibniz 计算机类似的机器，但更先进一些。
1776年	德国人马修·汗 Mathieu Hahn 成功制作了一台乘法器。
1801年	约瑟夫·玛丽·雅卡尔 Joseph Marie Jacquard 开发了一台能用穿孔卡片控制的自动织布机。
1820年	法国人查尔斯·泽维尔·托马斯·德·科尔马 Charles Xavier Thomas de Colmar 制作成功第一台成品机械式计算机。
1822年	英国人查尔斯·巴贝奇 Charles Babbage 设计了差分机。
1832年	查尔斯·巴贝奇 Charles Babbage 和约瑟夫·克莱梅特 Joseph Clement 制成了一个差分机的成品，可以进行6位数的运算。
1834年	瑞典斯德哥尔摩的乔治·朔伊茨 George Scheutz 用木头做了一台差分机。
1834年	查尔斯·巴贝奇 Charles Babbage 设想制造一台通用的分析机。
1842年	查尔斯·巴贝奇 Charles Babbage 的差分机项目因为研制费用昂贵，被政府取消，但他自己仍花费大量的时间精力于分析机研究。
1843年	乔治·朔伊茨 George Scheutz 和他的儿子爱德华·朔伊茨 Edvard Scheutz 制造了一台差分机，瑞典政府同意继续支持他们的研究工作。
1846年	传真机和电传电报机的发明人亚历山大·贝恩 Alexander Bain 将穿孔纸带技术引入自己的电报机，大幅提升了工作效率。
1848年	英国数学家乔治·布尔 George Boole 创立了布尔代数。
1853年	乔治·朔伊茨 George Scheutz 和他的儿子爱德华·朔伊茨 Edvard Scheutz 制造成功了真正意义上的比例差分机，能进行15位数的运算。
1878年	美国纽约的西班牙人拉蒙·维里亚 Ramon Verea 制造成功桌面计算器。
1886年	美国芝加哥的多尔·菲尔特 Dorr Eugene Felt 制造了第一台用按键操作的计算器。
1888年9月8日	在英国《电气世界》杂志上，奥伯林·史密斯 Oberlin Smith 发表了最早关于磁记录的观点，他建议：“采用磁性介质来对声音进行录制”。
1889年	多尔·菲尔特 Dorr Eugene Felt 推出桌面印表计算器。
1890年	赫尔曼·霍勒里斯 Herman Hollerith 借鉴了巴贝奇 Babbage 的发明，用穿孔卡片存储数据，并设计了机器。
1892年	圣多美和普林西比的威廉·巴勒斯 William S. Burroughs 成功制作了一台比费尔特 Felt 功能更强的机器，真正开创了办公自动化工业。
1896年	赫尔曼·何乐礼 Herman Hollerith 创办了制表机器公司 Tabulating Machine Company，也就是 IBM 公司的前身。
1898年	丹麦工程师瓦蒂玛·保尔森 Valdemar Poulsen 在自己的电报机中首次采用了磁线技术，使之成为人类第一个实用的磁声记录和再现设备。
1904年	英国物理学家约翰·安布罗斯·弗莱明 John Ambrose Fleming 发明了世界上第一只真空电子二极管。
1906年	查尔斯·巴贝奇的儿子亨利·巴贝奇(Henry Babbage)在门罗 R. W. Munro 的支持下，完成了父亲设计的分析机，但也仅能证明它能工作，而没有将其作为产品推出。
1906年	美国科学家德·福雷斯特 Lee De Forest 发明了真空三极电子管。

年份	事件
1924年	IBM公司正式成立。
1928年	德国工程师弗里茨·普弗勒默[Fritz Pfleumer]发明了录音磁带，可以存储模拟信号，标志着磁性存储时代的正式开启。
1932年	磁存储技术再次有了重大突破，奥地利工程师古斯塔夫·陶谢克[Gustav Tauschek]发明了磁鼓存储器。
1935年	IBM推出IBM 601机。这是一台能在一秒钟算出乘法的穿孔卡片计算机，大约造了1500台。这台机器无论在自然科学还是在商业意义上都具有重要的地位。
1937年	英国剑桥大学的艾伦·图灵[Alan M. Turing]出版了他的论文，并提出了被后人称之为“图灵机”的数学模型。
1937年	贝尔实验室的乔治·斯蒂比茨[George Stibitz]展示了用继电器表示二进制的装置。尽管仅仅是个展示品，但却是第一台二进制电子计算机。
1938年	贝尔实验室的克劳德·香农[Claude E. Shannon]发表了用继电器进行逻辑表示的论文。
1938年	德国柏林的康拉德·楚泽[Konrad Zuse]和他的助手们完成了一个机械可编程二进制形式的计算机，并将其命名为Z1
1939年1月	美国加利福尼亚的大卫·休利特[David Hewlett]和威廉·帕卡德[William Packard]在他们的车库里创办了惠普公司[Hewlett-Packard]
1939年11月	美国的约翰·阿塔那索夫[John V. Atanasoff]和他的学生克利福德·贝瑞[Clifford Berry]完成了一台16位的加法器，这是第一台真空管计算机。
1939年	楚泽[Zuse]和施莱尔[Schreyer]开始在他们的Z1计算机的基础上发展Z2计算机，并用继电器改进它的存储和计算单元。
1939/1940年	施莱尔[Schreyer]利用真空管完成了一个10位的加法器，并使用了氖灯做存储装置。
1940年1月	贝尔实验室的塞缪尔·威廉[Samuel Williams]和斯蒂比兹[Stibitz]制造成功了一个能进行复杂运算的计算机，大量使用了继电器。
1941年	阿塔那索夫[Atanasoff]和学生贝瑞[Berry]完成了能解线性代数方程的计算机，取名叫“ABC”[Atanasoff-Berry Computer]
1941年12月	德国祖斯[Zuse]制作完成了Z3计算机的研制，这是第一台可编程的电子计算机。
1943年1月	自动顺序控制计算机Mark I在美国研制成功。
1943年4月	马克斯·纽曼[Max Newman]、温·威廉斯[Wynn-Williams]和他们的研究小组研制成功“Heath Robinson”[这是一台密码破译机，严格来说这不是一台计算机。]
1943年12月	最早的可编程计算机在英国推出，包括2400个真空管，目的是为了破译德国的密码。
1946年2月4日	美国人莫克利[John W. Mauchly]和艾克特[J. Presper Eckert]在美国宾夕法尼亚大学研制成功世界上第一台通用电子计算机“ENIAC”
1946年	波兰发明家扬·亚历山大·拉奇曼[Jan A. Rajchman]发明了一种选择性静电记忆管——Selectron Tube
1947年	贝尔实验室的威廉·肖克利[William B. Shockley]、约翰·布拉顿[John Bardeen]和沃尔特·巴丁[Walter H. Brattain]发明了晶体管，开辟了电子时代新纪元。
1947年	弗雷迪·威廉姆斯[Freddie Williams]和汤姆·基尔伯恩[Tom Kilburn]发明了威廉姆斯-基尔伯恩管[Williams-Kilburn tube]并商用。
1947年	美国工程师弗雷德里克·菲厄[Frederick Viehe]第一个申请了磁芯存储器的专利。
1948年	华裔传奇科学家王安发明了“脉冲传输控制装置[Pulse transfer controlling device]”实现了对磁芯存储器的读后写[Write-after-Read]
1949年	剑桥大学的威尔克斯[Wilkes]和他的小组建成了一台存储程序的计算机EDSAC，但输入输出设备仍是纸带。

年份	事件
1950年	软磁盘由东京帝国大学的中松义郎Yoshiro Nakamatsu发明，其销售权由IBM公司获得，由此开创了存储时代新纪元。
1950年	英国数学家和计算机先驱艾伦·图灵Alan M. Turing发表《计算机与智能》，最先讨论计算机与智能的关系，并提出认定机器智能的“图灵测试”。
1951年	磁带首次被用于商用计算机上存储数据，在UNIVAC计算机上作为主要的I/O设备。
1951年	格蕾丝·莫瑞·霍珀Grace Murray Hopper完成了高级语言编译器。
1951年	美国空军的第一个计算机控制实时防御系统Whirlwind研制完成。
1951年	普雷斯伯·埃克特J. Presper Eckert 和约翰·莫奇利John Mauchly设计了第一台商用计算机系统 UNIVAC-1用于人口普查。
1952年	IBM发布了一台全新的磁带存储设备（型号726），与IBM 701计算机一起销售。
1952年	约翰·冯·诺依曼Von Neumann领导设计并完成电子离散变量计算机EDVAC (Electronic Discrete Variable Computer)
1953年	磁芯存储器被开发出来。
1954年	IBM的约翰·巴克斯John Backus开始牵头开发FORTRAN (FORmula TRANslator)后于1957年完成。这是一种适合科学使用的研究高级语言。
1955年	美国麻省理工学院MIT的约翰·麦卡锡John McCarthy教授提出了time-sharing分时）的技术理念，希望借此可以满足多人同时使用一台计算机的诉求。
1956年	第一次有关人工智能的会议在美国达特茅斯学院召开。计算机科学家约翰·麦卡锡说服与会者接受“人工智能”一词作为本领域的名称。人工智能正式诞生。
1956年	美国Bosch Arma公司的华裔科学家周文俊Wen Tsing Chow正式发明了PROM Programmable ROM可编程ROM
1956年9月14日	人类历史上第一块硬盘的IBM 350 RAMAC发布。
1957年	IBM开发成功第一台点阵打印机。
1957年	罗森布拉特Frank Rosenblatt提出了模拟人脑神经网络的感知机模型。
1957年9月18日	罗伯特·诺伊斯Robert Noyce等八个人一起向肖克利提交辞呈，被称为“叛逆八人帮”(traitorous eight)后来，他们创办了仙童半导体。
1958年9月12日	德州仪器的杰克·基尔比Jack St. Clair Kilby发明了基于锗基底扩散工艺的集成电路。
1959年1月	罗伯特·诺伊斯Robert Noyce发明了硅基底平面工艺的集成电路。
1959年	格蕾丝·莫瑞·霍珀Grace Murray Hopper开始开发COBOL (COmmon Business-Orientated Language)语言，完成于1961年。
1959年	贝尔实验室的工程师Mohamed M. Atalla默罕默德·阿塔拉，埃及裔与Dawon Kahng姜大元，韩裔共同发明了金属氧化物半导体场效应晶体管MOSFET
1960年	第一个结构化程序设计语言 ALGOL 推出。
1961年	IBM的肯尼斯·艾佛森Kenneth Iverson推出APL编程语言。
1961年	约翰·麦卡锡John McCarthy在麻省理工学院一百周年纪念庆典上，首次提出了Utility Computing公共计算服务的概念
1962年	IBM发布了第一个可移动硬盘驱动器1311，它有六个14英寸的盘片，可存储2.6MB数据。
1963年1月1日	IEEE协会诞生。它的前身是AIEE(美国电气工程师协会，成立于1884年)和IRE(无线电工程师协会，成立于1912年)。
1963年	DEC公司推出第一台小型计算机 PDP-8
1964年	IBM公司发布PL/1编程语言。
1964年	IBM公司发布IBM 360首套系列兼容机。
1964年	DEC公司发布PDP-8小型计算机。

年份	事件
1964年	美国电话电报公司(AT&T)通用电器公司(GE)及麻省理工学院(MIT)合作，提出了一个超级分时操作系统Multics OS的开发计划。
1964年	德裔美国科学家约瑟夫·维森鲍姆(Joseph Weizenbaum)开发了一个名为ELIZA的机器人，是最早的聊天机器人，实现了计算机与人通过文本的交流。
1965年4月19日	仙童半导体公司戈登·摩尔(Gordon Moore)提出“摩尔定律”，处理器的性能每年提高一倍。后来其内容又发生了改变。
1965年	美国加州大学工程师扎德(Lofti Zadeh)创立模糊逻辑，用来处理近似值问题。
1965年	托马斯·库尔茨(Thomas E. Kurtz)和约翰·凯门尼(John Kemeny)完成BASIC(Beginners All Purpose Symbolic Instruction Code)语言的开发。
1965年	道格拉斯·恩格尔巴特(Douglas Englebart)提出鼠标器的设想，但没有进一步的研究。
1965年	第一台超级计算机CD6600开发成功。
1965年	美国物理学家罗素(Russell)发明了第一个Compact Disk/CD(数字-光学记录和回放系统)
1966年	美国计算机协会(ACM)设立了图灵奖(Turing Award)，被称为“计算机界的诺贝尔奖”。
1967年	姜大元与Simon Min Sze(施敏，华裔)提出，基于MOS半导体器件的浮栅，可用于可重编程ROM的存储单元。
1967年	尼古拉斯·沃斯(Niklaus Wirth)开始开发PASCAL语言，于1971年完成。
1968年	罗伯特·诺伊斯和戈登·摩尔创办了英特尔(INTEL)公司。
1968年	西蒙·派珀特(Seymour Papert)和他的研究小组在麻省理工学院开发了LOGO语言。
1968年	美国斯坦福国际咨询研究所研发成功世界上第一台智能机器人Shakey。
1969年	美国超微半导体公司(AMD)成立。
1969年	ARPANET计划开始启动，这是现代Internet的雏形。
1969年4月7日	第一个网络协议标准RFC推出。
1970年	第一块RAM芯片由INTEL推出，容量1K。
1970年	贝尔实验室肯·汤普森(Ken Thomson)和丹尼斯·里奇(Dennis Ritchie)开始开发UNIX操作系统。
1970年	Forth编程语言开发完成。
1970年	Internet的雏形ARPAnet(Advanced Research Projects Agency network)基本完成。开始向非军用部门开放，许多大学和商业部门开始接入。
1970年	IBM公司的研究员埃德加·弗兰克·科德(Edgar Frank Codd)通过一篇名为《大型共享数据库数据的关系模型》的论文，开启了关系数据库时代。
1971年	英特尔公司的多夫·弗罗曼(Dov Frohman)(以色列裔)，率先发明了EPROM(user-erasable PROM)(可擦除可编程只读存储器)。
1971年	PASCAL语言开发完成。
1971年	英特尔推出了自己的2048位EPROM产品——C1702(采用p-MOS技术)。
1971年11月15日	特德·霍夫(Marcian E. Hoff)在INTEL公司开发成功第一块微处理器4004。
1972年	日本电工实验室的Yasuo Tarui、Yutaka Hayashi和Kiyoko Naga共同发明了EEPROM(电可擦除可编程ROM)。
1972年	C语言的开发完成。其主要设计者是UNIX系统的开发者之一丹尼斯·利奇(Dennis Ritchie)。
1972年	惠普(Hewlett-Packard)发明了第一个手持计算器。
1972年4月1日	INTEL推出8008微处理器。
1973年	肯·汤普森(Ken Thomson)和丹尼斯·里奇(Dennis Ritchie)正式发表论文，宣布了UNIX的存在。

年份	事件
1973年	IBM发明了Winchester(温彻斯特)硬盘3340，使用了密封组件、润滑主轴和小质量磁头。
1974年	第一个具有并行计算机体系结构的CLIP-4推出。
1974年	INTEL发布其8位的微处理器芯片8080。
1974年12月	MITS发布Altair 8800(是第一台商用个人计算机，价值397美元，内存有256个字节。)
1975年	比尔·盖茨(Bill Gates)和保罗·艾伦(Paul Allen)完成了第一个在MITS的Altair计算机上运行的BASIC程序。
1975年	IBM公司发布了自己的激光打印机技术。
1975年	比尔·盖茨(Bill Gates)和保罗·艾伦(Paul Allen)创办微软(Microsoft)公司。
1975年	IBM公司正式发布IBM 5100
1975年	MITS电脑公司推出了基于Intel 8080芯片的Altair 8800微型计算机。
1976年	美国的DR公司成功研制出CP/M(Control Program/Monitor)控制程序/监控)操作系统，专门用于搭载了8080芯片的微型计算机(包括Altair 8800)
1976年	斯蒂夫·沃兹尼亚克(Stephen Wozniak)和斯蒂夫·乔布斯(Stephen Jobs)联合创办苹果计算机公司。并推出其Apple I计算机。
1976年	Zilog公司推出Z80处理器，是8位微处理器。CP/M就是面向其开发的操作系统。许多著名的软件如Wordstar和dBase II基于此款处理器。
1976年	6502，8位微处理器发布，专为Apple II计算机使用。
1976年	Cray 1诞生。它是第一台商用超级计算机，集成了20万个晶体管，每秒进行1.5亿次浮点运算。
1977年	伯克利大学的研究生比尔·乔伊(Bill Joy)将UNIX程序整理到磁带上，推出了BSD版本(BSD就是Berkeley Software Distribution)伯克利软件发行版)。
1977年5月	Apple II型计算机发布。
1978年	Cambridge Processor Unit在英国剑桥诞生，它是ARM公司的前身。
1978年	Commodore Pet发布8K RAM盒式磁带机，9英寸显示器。
1978年6月8日	英特尔发布16位微处理器8086。
1979年	让·伊克比亚(Jean Ichbiah)开发完成Ada计算机语言，以世界上第一位程序员阿达·奥古斯塔(Ada Augusta)命名。
1979年6月1日	英特尔发布了8位的8088微处理器。
1979年	Commodore PET发布了采用1MHz的6502处理器。
1979年	摩托罗拉公司发布68000微处理器，主要供应Apple公司的Macintosh后继产品68020用在Macintosh II机型上。
1979年	Oracle数据库诞生。
1980年	日本索尼开发了3.5寸软盘，并成为市场标准。
1980年	IBM推出了第一块GB级别的存储硬盘。
1980年	成立于1979年的希捷(Seagate)发明了一款便宜的硬盘产品。
1980年10月	MS-DOS/PC-DOS开发工作开始了。
1981年	英特尔发布的80186/80188芯片。
1981年4月	美国奥斯本计算机公司推出世界第一台便携式计算机“奥斯本1(Osborne 1)”
1981年7月27日	微软正式推出了MS-DOS系统(DOS是Disk Operating System)磁盘操作系统)。
1981年8月12日	IBM发布其个人计算机IBM-PC售价2880美元。

年份	事件
1981年8月12日	MDA[Mono Display Adapter, text only]能够显示文本的单色显示器随IBM-PC机发布。
1981年	MS-DOS 1.0[PC-DOS1.0发布。]
1981年	ISA[Industry Standard Architecture]总线标准发布。
1982年	索尼[Sony]和飞利浦[Phillips]发布了世界上第一部商用CD音频播放器CDP-101[光盘开始普及。]
1982年	基于TCP/IP协议的INTERNET初具规模。
1982年	基于6502微处理器的计算机大受欢迎，特别是在学校大量普及。
1982年1月	Commodore 64计算机发布，价格为595美元。
1982年2月	Intel 80286正式发布。时钟频率提高到20MHz[
1982年	康柏[Compaq]公司发布了其IBM-PC兼容机。
1982年	MIDI[Musical Instrument Digital Interface]标准制定，允许计算机连接标准的类似键盘数字乐器。
1982年	索尼[Sony]和飞利浦[Phillips]公布了压缩音频的红皮书，很快得到欧美的认同。
1982年4月	Sinclair ZX Spectrum发布，基于Z80芯片，时钟频率3.5MHz[能显示8种颜色。]
1982年5月	IBM推出双面320K的软盘驱动器。
1983年	全球首款采用GUI界面的商业计算机产品Apple Lisa正式推出。
1983年	苏格兰公司Rodime发布了世界上第一款3.5英寸硬盘。
1983年	经过长达十年的开发与测试[IBM正式发布了Database2[DB2]数据库。
1983年3月8日	IBM推出增强版IBM PC/XT[第一次在PC上配备了硬盘。]
1984年	英国Psion公司发布了自己的袖珍电脑产品——Psion Organizer[
1984年1月24日	苹果公司发布Macintosh[麦金托什，麦金塔)。
1984年	IBM推出IBM PC/AT[搭配MS-DOS 3.0版。]
1984年	理查德·马修·斯托曼发起了自由软件体系GNU[GNU is not unix][他还组织成立了FSF[自由软件基金会)，起草了GPL[通用公共许可证])。
1984年	日本科学家舛冈富士雄在IEEE国际电子元件会议上，正式公开发表了自己的发明[NOR Flash][
1984年	SUN公司联合创始人约翰·盖奇[John Gage]提出“网络就是计算机[The Network is the Computer]”的重要猜想，用于描述分布式计算技术带来的新世界。
1984年	DNS[Domain Name Server]域名服务器发布，互联网上有1000多台主机运行。
1984年	惠普[Hewlett-Packard]发布了优异的激光打印机[HP也在喷墨打印机上保持领先技术。]
1984年1月	苹果公司的Macintosh发布。基于Motorola 68000微处理器，可以寻址16M[
1984年3月	RIM公司正式成立，旗下品牌有BlackBerry[黑莓)。
1984年9月	苹果公司发布了有512Kb内存的Macintosh[
1984年	康柏公司[Compaq]开始开发IDE接口，可以更快的速度传输数据，并被许多同行采纳。
1985年	乔布斯被赶出苹果公司后，创办了NeXT公司。
1985年	索尼[Sony]和飞利浦[Phillips]合作推出CD-ROM驱动器。
1985年	EGA标准(增强图形适配器)推出。

年份	事件
1985年3月	MS-DOS 3.1/PC-DOS 3.1 这是第一个提供部分网络功能支持DOS版本。
1985年10月17日	Intel 80386 DX推出。
1985年11月	微软正式发布Windows 1.0
1986年1月	苹果公司发布较高性能的Macintosh I，有四兆内存，和SCSI适配器。
1986年9月	Amstrad Announced发布便宜且功能强大的计算机Amstrad PC 1512
1987年	荷兰阿姆斯特丹自由大学计算机系的安德鲁·塔能鲍姆教授 Andrew S. Tanenbaum（也译为谭宁邦）自行开发与Unix兼容的操作系统MINIX
1987年	Connection Machine超级计算机发布，采用并行处理，每秒钟2亿次运算。
1987年	英国数学家迈克尔·巴恩斯利 Michael Barnsley 找到图形压缩的方法。
1987年	苹果公司发布Macintosh II 基于Motorola 68020处理器。
1987年4月2日	IBM推出PS/2系统。
1987年	IBM发布VGA技术。
1987年	IBM发布自己设计的微处理器8514/A
1987年	舛冈富士雄继NOR Flash之后，又发明了NAND Flash
1987年8月	AD-LIB 声卡发布。
1987年10月	Compaq DOS (CPQ-DOS) v3.31发布。
1988年	英特尔基于舛冈富士雄的发明，生产了第一款商用型256KB NOR Flash闪存产品，用于计算机存储。
1988年	诺贝尔物理学奖得主艾尔伯·费尔 Albert Fert 和彼得·格林贝格 Peter Grunberg 发现了巨磁电阻效应。
1988年	艾利·哈拉里 Eli Harari 等人，正式创办了SanDisk公司（闪迪，当时叫做SunDisk）
1988年	XMS标准（扩展内存标准 eXtended Memory Standard）建立。
1988年	EISA标准（扩展工业标准结构 Enhanced Industry Standard Architecture）建立。
1988年6月6日	80386 SX为了迎合低价电脑的需求而发布。
1988年9月	IBM PS/2 286发布，基于80286处理器，没有使用其微通道总线，但其他机器仍然继续使用这一总线。
1988年10月	Macintosh Iix发布，基于Motorola 68030处理器。
1989年	SanDisk公司提交了系统闪存架构专利“System Flash”，结合嵌入式控制器、固件和闪存来模拟磁盘存储。
1989年	日本东芝公司发布了世界上第一个NAND Flash产品。
1989年	闪存行业知名公司M-Systems公司诞生。他们首次提出了闪存盘的概念，也就是后来的闪存SSD硬盘。
1989年	蒂姆·伯纳斯-李 Tim Berners-Lee 创立World Wide Web雏形，这大大促进了Internet的发展。
1989年	索尼 Sony 和飞利浦 Phillips 发布CD-I标准。
1989年1月	Macintosh SE/30 发布，基于新型68030处理器。
1989年3月	E-IDE标准确立，可以支持超过528MB的硬盘容量，可达到 33.3 MB/s 的传输速度，并被许多CD-ROM所采用。

年份	事件
1989年4月10日	80486 DX发布，集成120万个晶体管。其后继型号时钟频率达到100MHz。
1989年11月	Sound Blaster Card(声卡)发布。
1990年	SVGA标准确立。
1990年	Acorn公司为了和苹果合作，专门成立了一家公司，名叫ARM。
1990年3月	Macintosh IIfx发布，基于68030CPU，主频40MHz，使用了更快的SCSI接口。
1990年5月22日	微软发布Windows 3.0，兼容MS-DOS模式。
1990年10月	Macintosh Classic发布，有支持到256色的显示适配器。
1990年11月	第一代MPC(多媒体个人电脑标准)发布。
1991年	芬兰赫尔辛基大学的林纳斯·托瓦兹(Linus Torvalds)成功编写出了拥有10000行代码的Linux内核(Linux kernel)。
1991年	SunDisk公司推出了世界上首个基于FLASH闪存介质的ATA SSD固态硬盘(solid state disk)，容量为20MB，尺寸为2.5英寸。
1991年5月	Sound Blaster Pro发布。
1991年6月	比尔·盖茨表示DOS5.0是DOS终结者，今后将不再花精力于此。
1992年	Windows NT发布，可寻址2G RAM。
1992年4月	Windows 3.1发布。
1992年6月	Sound Blaster 16 ASP发布。
1993年	数码设备公司Palm在美国正式成立，致力于PDA的研发和生产。
1993年	美国苹果公司正式推出了Newton PDA产品。
1993年	Internet开始商业化运行。
1993年	Novell并购Digital Research, DR-DOS成为Novell DOS。
1993年	英伟达(Nvidia)公司在美国硅谷成立。美籍华人Jensen Huang(黄仁勋)是创始人兼CEO。
1993年3月22日	Pentium发布，集成了300多万个晶体管。初期工作在60-66MHz，每秒钟执行1亿条指令。
1993年5月	MPC标准2发布，CD-ROM传输率要求300KB/sec，在320 * 240的窗口中每秒播放15帧图像。
1993年7月27日	Windows NT正式发布。
1994年3月7日	英特尔发布90-100 MHz Pentium(奔腾)处理器。
1994年4月	MS-DOS 6.22版发布。这是一个经典的版本。
1994年	闪迪公司第一个推出CF存储卡(Compact Flash)。
1994年	Netscape 1.0 浏览器发布。
1995年	M-Systems发布了基于NOR Flash的闪存驱动器——DiskOnChip。

年份	事件
1995年	IBM牵头将高容量光盘标准统一合并成为DVD，重新定义为Digital Versatile Disc（数字多用途光盘）。
1995年8月23日	微软公司正式发布Windows 95。
1996年	史蒂夫·乔布斯回归苹果公司。
1996年	东芝推出了SmartMedia卡，也称为固态软盘卡。
1996年	微软正式推出了Windows CE 1.0。
1996年1月	Netscape Navigator 2.0发布，这是第一个支持JavaScript的浏览器。
1996年	康柏、Compaq公司的一群技术主管在讨论计算业务的发展时，首次使用了Cloud Computing这个词，他们认为商业计算会向Cloud Computing的方向转移。
1996年	Windows 95 OSR2发布，修复了部分BUG并扩充了部分功能。
1997年1月8日	Intel发布Pentium MMX，对游戏和多媒体功能进行了增强。
1997年4月	IBM的深蓝（Deep Blue）计算机战胜人类国际象棋世界冠军卡斯帕罗夫。
1997年5月7日	Intel发布Pentium II处理器，增加了更多的指令和更多CACHE。
1998年	VMware公司成立，并首次引入X86的虚拟技术。
1998年6月	Psion Software与诺基亚、爱立信和摩托罗拉联合，共同成立了Symbian Ltd.（塞班公司）。
1998年6月25日	微软公司发布Windows 98。
1998年9月4日	谷歌公司（Google）成立。
1999年	salesforce.com公司成立。
1999年1月25日	Linux Kernel 2.2.0发布。
1999年2月22日	AMD公司发布K6-III 400MHz，集成2300万个晶体管，socket 7结构。
1999年7月	苹果公司在其推出的新一代iBook笔记本电脑中首次引入Wi-Fi。
1999年8月	因为MMC可以轻松盗版音乐，东芝公司对其进行了改装，添加了加密硬件，并将其命名为SD（Secured Digital）卡。
2000年	微软公司推出了32位计算机操作系统——Windows 2000，内核版本号Windows NT 5.0。
2000年	M-Systems和Trek公司发布了世界上第一个商用USB闪存驱动器，也就是我们非常熟悉的U盘。
2000年3月10日	全球互联网泡沫破裂。
2000年9月14日	微软发布了Windows Me（Windows Millennium Edition）。
2001年6月	塞班公司发布了Symbian S60（Series60）平台，主要面向智能机。
2001年10月25日	微软推出Windows XP。
2002年	亚马逊启用了Amazon Web Services（AWS）平台。
2003年6月23日	微软正式推出了Windows Mobile 2003，最初命名为Pocket PC 2003，基于Windows CE 4.x内核。

年份	事件
2003年10月	安迪·鲁宾等人在加州硅谷共同创立了Android Inc.
2004年2月4日	Facebook(脸书)成立。
2006年	Google高级工程师克里斯托夫·比希利亚第一次向Google董事长兼CEO埃里克·施密特提出“云端计算”的想法。
2006年	深度学习(多层神经网络+机器学习新方法)被提出,带动整个人工智能领域快速发展。
2006年3月21日	Twitter(推特)成立。
2006年8月	英特尔公司正式发布了第一代Core架构处理器,产品命名也正式更改为酷睿。
2006年8月9日	在搜索引擎大会(SES San Jose 2006)上,埃里克·施密特提出了“云计算(Cloud Computing)”的概念。
2007年	日立(2003年收购了IBM硬盘事业部)率先推出了TB级别的硬盘,是存储技术的一个重要里程碑。
2007年1月9日	在Macworld 2007大会上,史蒂夫·乔布斯正式发布了第一代iPhone。
2007年11月5日	Google公司正式向外界展示了Android操作系统。
2008年	从MMC开始发展起来的eMMC成为智能手机存储的主流技术。
2010年	惠普以12亿美元收购Palm,HP品牌取代Palm,webOS也成为惠普PDA的操作系统之一。
2010年	伯克利分校的David Patterson教授牵头完成了RISC-V的指令集开发。
2010年2月	微软正式向外界展示了Windows Phone操作系统。
2011年	UFS(Universal Flash Storage)通用闪存存储)1.0标准诞生。
2011年10月5日	苹果公司前首席执行官史蒂夫·乔布斯(Steve Jobs)因病去世。
2012年	三星推出了第一代3D NAND闪存芯片。
2012年4月	Facebook以10亿美元的价格收购Instagram。
2012年6月21日	微软发布Windows Phone 8。
2013年6月1日	美国“棱镜计划”曝光。
2013年9月2日	微软宣布收购诺基亚手机部门。
2014年	谷歌公司(Google)收购DeepMind。
2014年2月1日	Facebook收购WhatsApp。
2015年7月29日	微软在全球发布了Windows 10操作系统。
2016年	微软宣布将262亿美元收购LinkedIn。
2016年	西部数据收购了闪迪。
2016年7月	日本软银正式宣布将以320亿美元收购ARM。
2016年3月	谷歌旗下DeepMind公司开发的阿尔法围棋(AlphaGo)以总比分4:1战胜围棋世界冠军李世石。

年份	事件
2020年1月	Wi-Fi联盟正式公布了Wi-Fi 6E标准，从现有的2.4GHz和5GHz频段扩展至6GHz频段。
2021年	美国IBM提出“存储级内存”SCM, Storage-Class Memory的概念。
2021年6月24日	微软公司Microsoft发布Windows 11操作系统。
2021年5月1日	Facebook表示将转型成一家元宇宙公司。
2022年10月27日	埃隆·马斯克以440亿美元收购Twitter的交易完成。
2022年11月30日	OpenAI研发的聊天机器人程序ChatGPT发布。

参考文献：1、《计算机的发展历史汇总》，网络；2、《算力发展简史》，庐山真容；3、维基百科、百度百科。

From:
<https://www.trident365.com/> - 三叉戟

Permanent link:
<https://www.trident365.com/doku.php?id=resources:%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E7%BC%96%E5%B9%B4%E5%8F%B2>

Last update: 2025/01/18 20:22

