



加里·基尔代尔



进入词条

全站搜索

帮助

杭州亚
 热点抢先

近期有不法分子冒充百度百科官方人员，以删除词条为由威胁并敲诈相关企业。在此严正声明：百度百科是免费编辑平台，绝不存在收费代编服务，请勿上当受骗！[详情>>](#)

首页

秒懂百科

特色百科

用户

知识专题

权威合作

下载百科APP

个人中心

加里·基尔代尔

播报

编辑

讨论

上传视频

创建人物关系

已收藏
 105
 7

美国计算机专家

加里·基尔代尔，电脑软件开发真正的先驱人物。最早创造了**磁盘操作系统（DOS）**，为**A盘**、**B盘**和**C盘（CD-ROM）**最早编写了**驱动程序**，加里·基尔代尔也是**图形用户界面（GUI）**的先驱之一，开发了“DrLogo”计算机语言。在1974年，帮助创建了**硅谷**最富盛名的“家酿俱乐部”（Home Brew Club），成为计算机业余爱好者交流的天堂，加里·基尔代尔还为微机首创了世界上第一个实用的软件API。

中文名	加里·基尔代尔	毕业院校	华盛顿大学
外文名	Gary Kildall	职 业	程序员
国 籍	美国	主要成就	PL/M语言、CP/M操作系统、BIOS
出生日期	1942年5月19日	出生地	美国西北部西雅图
逝世日期	1994年7月11日 ^{[1]}	性 别	男
		职 称	教授

目录	1 教育背景	5 微处理器	9 被历史淹没
	2 职业背景	6 学者企业家	10 真实与谎言
	3 盖茨抄袭发家	7 错失最大生意	
	4 计算机人生	8 被金钱淹没	



加里·基尔代尔的概述图（1张）

教育背景

播报
 编辑

1967年，获得**华盛顿大学**计算机科学学士学位

1969年初，获得华盛顿大学计算机科学硕士学位

1972年，获得华盛顿大学计算机科学博士学位

职业背景

播报
 编辑

1972年-1976年，加入海军

1976年，创办星系数字研究所（很快改名为数字研究公司(DRI)）

1991年，数字研究公司被Novell公司所兼并

盖茨抄袭发家

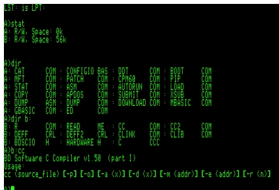
播报
 编辑

大家都知道，PC的腾飞依靠两个最主要的翅膀：**微处理器**和**操作系统**。这也是PC业中最大的两棵摇钱树。**特德·霍夫**发明的微处理器为**英特尔**种下了摇钱树。基尔代尔的DOS操作系统则为**微软**的霸业铺下基石。**英特尔**和**微软**成为PC业的最大赢家，而霍夫和基尔代尔则在贡献了自己的智慧后，两袖清风，而且在历史的页码中始终受排挤。

钱是会说话的，它能编写历史；钱是有手的，还能改写历史。基尔代尔的朋友和崇拜者说：“每一位PC用户都欠基尔代尔一份情，而**比尔·盖茨**和他的微软公司欠得比谁都多。”正如盖茨对待自己的领路人**爱德华·罗伯茨**一样，为了掩盖自己的“债务”，盖茨的做法就是：淡化基尔代尔，并树立另一位DOS之父，将他挤出历史！

但是，历史不可能用金钱彻底改写，基尔代尔作为计算机软件领域的主要人物之一，其地位不可动摇，盖茨依靠基尔代尔的发明而起家的事实无法掩饰。

1973年，基尔代尔看到对**个人计算机**操作系统的需求，设计了**CP/M操作系统**（Control Program/Microprocessor or Microcomputer），**CP/M**操作系统有较好的层次结构。它的**BIOS**把操作系统的其他模块与硬件配置分隔开，所以它的可移植性好，具有较好的可适应性和易学易用性。用基尔代尔的话说，CP/M“携带了基本的制造块”，它使整个计算机界的设备变得更加统一。很快，约2000家计算机公司使用了他的程序。到1979年，CP/M已经成为8位数**微处理器**计算机的实际标准。而随后**微软**推出的**MS-DOS操作系统**的BIOS程式，几乎一位元不变地从基尔代尔的CP/M BIOS拷贝过去。



CP/M

秒懂百科

知识榕树计划
 知识伴随你的旅途

词条统计

浏览次数：29597次

编辑次数：22次**历史版本**

最近更新： 本命年本命年44 （2023-07-10）

突出贡献榜

lyh19811230



软件不同部分之间的交互接口，就是所谓的**API——应用程序编程接口**。API的发明和发展大大促进了计算机产业的进步，它几乎决定着计算机日常应用的各个方面。所有在应用上获得成功的软件或者Web应用无一不是首先在API的设计上满足了用户的需求。也是基尔代尔为微机首创了世界上第一个实用的软件API。这个初生的API大致上有20多个对操作系统的简单函数调用组成，这个操作系统就是CP/M——那时可是相当的简单和粗糙，而同样简单的API却让整个计算机世界发生了重大变化。基尔代尔这个软件天才希望自己设计的API能被其他科学工作者采用，而商用方面的考虑没多想。而比尔·盖茨认识到，API绝对是商业软件获得成功的关键之一，随后微软推出的**MS-DOS**操作系统全盘拷贝了CP/M及其API，并在这些API的基础之上又增加了一些简单特性，**比尔·盖茨**将基尔代尔的发明变成了巨大的商业应用，并让MS-DOS的API在软件开发中占据了主导地位。

这大概是计算机天才的典型命运。虽然在软件方面，比尔·盖茨远不是基尔代尔真正势均力敌的对手，但盖茨更钻研于商业。而基尔代尔纯粹是学者，从事计算机也纯粹是满足智力的好奇。他不赞同盖茨的人生哲学，在他眼里，“我要赢”还不如“我要幸福”。这种哲学下，基尔代尔的结局可想而知。

计算机人生

🔊 播报 ✎ 编辑

1942年5月19日，加里·基尔代尔出生于美国西北部的**西雅图**，他在那里生活到27岁。是盖茨的同乡。在高中，他并不是明星学生，他喜欢新奇的玩意儿和汽车。他设计制造过一个自动**防盗报警器**，一个用磁带录音机来使用摩斯代码的机器，和一个触发**二进制转换器**。他喜欢长时间地摆弄电话装置，其沉迷程度就像后来的黑客沉迷于计算机。

1960年初，在基尔代尔上大学前两年，他在西雅图他父亲的航海学校任教。在那里，他对数学产生了浓厚的兴趣，但是航海是一个以老技术为主的领域。他去了华盛顿大学学习，本科念的是数学。刚进大学时，他选修了两门计算机编程方面的课程，这决定了他的将来。他用老式手工计算器进行数字分析方面的研究，但当 he 学完课程时，他已经涉入**FORTRAN程序**。他被计算机的缺陷所困扰，整晚把时间花在大学的计算机中心。1962年，基尔代尔与多露西·麦克艾文（Dorothy McEwen）结婚，他们的婚姻维持了20年，有两个孩子。

越战开始，基尔代尔应征入伍。他加入了**海军预备队**，因此可以继续完成学业。他在**罗德岛**的军官后备学校呆了两个夏天。1967年，他获得计算机科学学士学位，留在华盛顿大学学习计算机科学的研究生课程。在大学的计算机中心，基尔代尔晚上在Burroughs 5500计算机上工作，通过它，基尔代尔学到了许多有趣的新概念，包括块存贮分配技术。深夜的时候，这台机器实质上是 he 一个人的。他为Burroughs 5500做**ALGOL**编译，这为他提供了编译经验，这也是他研究生学习的主攻方向。

1969年初，在基尔代尔获得硕士后，他应召为军队服务，他有两个选择：登上开往越南的驱逐舰或在**加利福尼亚蒙特雷的海军研究生院**教计算机科学。“我只用了两毫秒就做出了选择。”他在**美国海军研究生院**教了三年计算机科学，又开始了博士生学习，方向是编译代码的优化，他的论文题目是《总流量分析》，用来决定如何使机器代码尽可能地简洁。1972年，获华盛顿大学计算机科学博士学位，参加了**美国海军**，秋天被分到加州蒙特利的**美国海军研究生学院**，担任电脑讲师，主要从事软件方面的研究。

基尔代尔喜欢这个滨海城市的风光，青松笼罩着薄雾的环境很合他的喜好，他说话柔和，才智过人，穿着运动衫和紧身裤。当他想要表达什么时，往往先找支粉笔或铅笔，喜欢用图解答是他一生难改的嗜好。

他喜欢教书，是位出色的教师，和学生关系融洽，出过几本著作。他的工作也使他有时间编程序。可以说，学术界的氛围让他如鱼得水。

微处理器

🔊 播报 ✎ 编辑

1972年，他偶然发现在**华盛顿大学**公告板上有一则广告：“25美元卖一台微机”。因为教学需要，他买下了它，这是一台**英特尔4004**的4位微处理器，是第一台使用芯片的计算机。甚至当时没有人认为微处理器有什么用处，包括英特尔。此前，他一直用的是海军学校价值300万美元的IBM 360系统计算机。基尔代尔计划用这个芯片制作——一个导航计算器，他父亲一直想有一个可以计算导航三角形的设备。基尔代尔试着在4004上写一些技术性的程序，但很快意识到指令到**指令集**很有限。他又询问英特尔是否对他在4004上编的程序感兴趣，虽然英特尔对导航应用并无特别兴趣，但他们发现他的数学程序很诱人。

以往，计算机存储数据、数据处理和数据控制三部分是分开的。微处理器的出现实现了使其三合一。因此程序也需要“微小化”。基尔代尔使用二级法，先在DEC的PDP-10小型机上为4004创建新的“微程序”。1973年，他参观了英特尔的微机部，当时这家刚刚创办的公司只有几间破房屋。基尔代尔与英特尔的人很投缘，他用每周一天的休息日担任英特尔的顾问。他不但喜欢上了新职务，而且也迷上了微处理器。不久英特尔又让他试用新出炉的8008，只用了几个月，基尔代尔创建了PC史上革命性的微处理程序设计语言**PL/M**，为微处理器赋予了真正的生命，打通了微处理器与微电脑的通道。它很容易被接受了，它用于大量的开发系统软件如字处理器、编辑器和汇编语言。然后，基尔代尔开始为8080微处理器开发PL/M的不同版本，这个芯片取代了8008，并成为微型计算机革命的真正开始。

当时，英特尔觉得微处理器没有什么前景，当然对基尔代尔的程序也无动于衷。英特尔也失去了同时拥有微处理器和操作系统的大好机会。将另一半江山让拱手让给了微软。

英特尔8008问世后，自制了几台叫Intellec-8的微机。英特尔送了一台计算机作为基尔代尔的部分酬劳，他把这台机器放在教室后方，成为**海军研究生院**的第一个微机实验室。好奇的学生下课后都来滴滴答答玩上几个小时。当8008升级为8080时，Intellec-8变成了Intellec-80，性能高出10倍。英特尔又加送了一台显示器和一台高速纸带阅读机。基尔代尔和学生们大受鼓舞。这时，刚好遇上IBM发明**8英寸软盘**的**阿兰·舒加特**，立刻和一位戈登·恩巴克斯（Gordon Eubanks）的学生一起，开发微机和控制程序CP/M的操作系统，这是世界上第一个磁盘操作系统（DOS）。

当然，那时候没有人能够预见到未来PC业的辉煌。基尔代尔与英特尔的设计师一样，觉得微机最终会应用在家用搅拌机、食物汽化器上。基尔代尔曾与几名程序员为4004编写了一个游戏程序，他们找到英特尔的头头**罗伯特·诺伊斯**，来推销这个程序。诺伊斯没有同意。诺伊斯深信微处理器的未来在其他方面，他认真地说：“在钟表方面。”



CP/M的发展十分奇特。当时基尔代尔一边教书，一边参与本·库珀搞的一个项目，准备做占星机。他俩对占星术既无兴趣也不相信，都认为这是明显的胡闹。但断定销路会不错。于是库珀造机器，基尔代尔编程序。这种机器放在杂货铺，吃着25美分的硬币，印出算命**天宫图**，基尔代尔觉得这台机器简直美得很。

两位发明人把机器放在**旧金山**市内许多地方。可是顾客却大为不满，因为机器吃进去硬币，纸就堵成一团。两人不知怎么办才好。后来基尔代尔说：“这在商业上完全是失败。”

然而占星机还是让基尔代尔的部分程序，即CP/M第一次受到了商业上的考验。在此过程中，他还对调试程序和汇编程序的工具进行了改写，这些都是操作系统的关键部分。他还创造了一种**BASIC**语言汇编程序，符合**指令码**的翻译器。

70年代中期，微机领域比较有影响的公司有两家，一是生产“**Altair 8800**”的MITS，另一个是今日早无声息的IMSAI公司。两个公司用的都是8080，于是开始在操作系统上比试。前者与盖茨合作，盖茨用**BASIC语言**开发出一个很简单的DOS，但很不好使，而且和别的微机不兼容。后者则找基尔代尔，以25000美元买下CP/M的**许可使用权**，马上把盖茨的“杰作”给盖了。

学者企业家

🔊 播报

✎ 编辑

基尔代尔并没有想到自己写了一个多么有价值的程序。他只是想，他怎么能写出很有价值的程序呢？能使用他的软件开发人员又有几个人呢？显然他缺乏盖茨的商业眼光和商业手段。作为一名有所作为的大学教授，当然不可能像那班野心小子们一样异想天开，当然事实证明，这班野小子们绝对是对的。

基尔代尔对硬件没有特别的兴趣，他更喜欢研究操作程序，找到一种方法使磁盘存贮管理与微处理器连接起来，因此他开始用PL/M语言编写软件，在大型计算机系统中模拟运行。这种软件给磁盘提供高级存取，而且是一个紧凑的操作系统。在模拟中，操作系统可以工作，但基尔代尔在有控制器以前不能确定用软盘是否起作用。1974年，他请他的朋友、后来数字微系统公司的总裁·托拉德尔的帮助，他刚刚在华盛顿大学取得了博士学位。托拉德尔成功地让这台设备运转起来。基尔代尔回到苏格特公司，说服他们又提供了一个驱动器，他把它装在了装有控制器和开发系统的盒子中。当硬件界面完成时，整个系统运转起来了，而且运转得不错。这就是第一个**CP/M系统**，它花了苏格特一两个月时间编写，它的最大优点之一是只需要3K的内存。

基尔代尔知道单有一个操作系统还不足以进行程序开发，他又增加了额外的应用程序如文本编辑、动态纠错和一个简单的汇编器。直到1975年他才完成了CP/M的全套应用系统，包括用于拷贝文件的PIP（外设互换程序）。CP/M使从磁盘上把数据传到微型计算机上打印和使所有属于物理操作功能的微型计算机系统的操作成为可能。

在妻子的鼓动下，1976年，基尔代尔离开**海军研究生院**，与妻子多露西一起创办了星系数字研究所，很快改名为数字研究公司(DRI)。由多露西负责经营。两口子并没有预计到会有巨大成功。多露西·麦克艾文说：“我们以前从没有想过会拥有一家大公司。它就这样发生了，似乎就是应该这样做。1976年她曾怀疑公司能赚到的钱会超过1.5万美元，而事实上它赚了60万~80万美元。在开始的五六年中，公司的收益每年都翻了一番，1981年销售额达到520万美元，三年后达到4460万美元。

显然，公司最早的主顾占了大便宜，例如最早以公司名义购买CP/M的托马斯·拉夫勒，只花了90美元就买到了CP/M的使用权。而不到一年，搞一份CP/M许可证要花上万美元。

1977年，与以姆赛（IMSAI）公司的合同是个转折，他们以2.5万美元购买了CP/M。以姆赛公司经理鲁宾斯坦认为基尔代尔是个软件天才，可做买卖却像个不懂事的孩子。他认为自己几乎是从事者那里把操作系统偷过来。基尔代尔则十分知足，这笔生意使数字研究公司成了正式营业的公司。

那时，基尔代尔已经开发了5个CP/M版本，是专为装有不同**磁盘驱动器**的不同计算机设计的。一天下午，他与一位以前的学生，是IMSAI雇员格兰·埃文坐下交谈。他说：“瞧，我要把这个小东西（CP/M）叫做BIOS（基本内存**输入输出系统**），它将适用于任何人们希望的操作环境。”BIOS成为通用部分，人们可以自己对它进行修改，使他们的磁盘驱动器可以与计算机匹配。这使得CP/M更容易被接受。IMSAI的购买后，订单滚滚而来。在第一个100万后，基尔代尔就再也不计算CP/M的销售额了。他估计已经有2000万套拷贝在使用。CP/M也成了70年代、80年代初最有影响的PC操作系统，到20世纪80年代中期，它将运行在300种计算机模型上，而且3000种软件支持CP/M机，CP/M成了事实标准。

错失最大生意

🔊 播报

✎ 编辑

1980年，**IBM PC**正在酝酿之中，幸运之神降到比尔·盖茨的头上。但当时他根本没有想到，自己会从磁盘操作系统（DOS）上大赚特赚，而且后来会以DOS牢牢控制整个计算机业。当时盖茨真正在行的是编写程序语言BASIC。他只希望自己的BASIC能挂在IBM的系统上。而且盖茨并不看好DOS的前景，他认为程序语言才是真正的大钱眼。而且当时市场上已经有了最流行的CP/M DOS，它是由基尔代尔的DRI（数据研究公司）开发的。再说，盖茨和数字研究公司有个不成文的协定，那就是他不能涉足操作系统领域，数字研究公司也不进入他的程序语言范围，因此他慷慨地将IBM的代表介绍给了基尔代尔。双方约好在蜿蜒海岸边的一号高速公路旁，秀丽的加州太平洋林园见面。

关于基尔代尔如何错失这笔本世纪最具价值的生意，流传着许多版本。有的说这位电脑博士骄傲自大，所以当**IBM**带着一生难遇的大生意找他时，他竟然驾着他的双引擎小飞机兜风去了，留下当律师的太太和IBM打交道。面对IBM一大堆不泄密的限制协议，她不乐意了，一天的大部分时间都花在讨价还价上，双方达成的唯一协议就是要数字研究公司不泄露IBM来访这件事。但基尔代尔断然否定这种说法，他说上午去处理一件紧急事务，下午3点就赶回来以便和IBM的人见面。对于IBM要签署的文件，他赞同妻子的做法。对于失去这次机会，他也只是耸耸肩而已。基尔代尔猜想盖茨“做出了他认为是最好的生意决定”。

IBM没能与基尔代尔做成生意，盖茨就自告奋勇揽下了这笔生意。但是编写一个操作系统起码要花一年时间，而IBM要求几个月内就完成。盖茨急得象热锅上的蚂蚁。这时，**保罗·艾伦**发挥了极大的作用。他听到风声，知道有一套圈内人自编的**QDOS**。QDOS本意为快速而肮脏的操作系统（Quick and Dirty Operating System），意指借用了CMP操作系统的构想和名称，不过那时尚未出现巨额罚金的法律诉讼。程序员对非法拷贝他人作品还不以为然。艾伦把电话给QDOS的作者蒂姆·帕特森（**Tim Paterson**）。最后，微软付了大约7.5万美元，连人带产品一起买下，改名为MS-DOS。并倒手给了IBM，开始了微软飞黄腾达之路。

1981年，IBM推出第一台带有**PC-DOS**（微软**MS-DOS**前身）的PC，“我对和CP/M的相似感到惊讶，它们太相像了，系统功能简直一模一样。我对IBM和微软的做法非常愤怒。我们在这里与IBM诚心诚意地谈判，结果却被他们敲了竹杠。毫无疑问，业内任何一个看到它的人都知道，它甚至连指令都跟CP/M一样。我可以坐下来，完全不用任何说明就可以使用它。这简直让人难以置信。”

基尔代尔找上门来，提出可能危及IBM软件计划的诉讼。基尔代尔对IBM的人来说，他看到他们的产品了，它简直是“彻头彻尾的CP/M界面”，他告诉他们这不公平，“我不知道你们怎么可以毫无顾忌地把别人的发明拿来就用，而且基本上全盘照抄。”IBM回答说，根据基尔代尔所说的，它的人没有意识到该操作系统与CP/M那么近似。（核查IBM对基尔代尔的回答，从IBM的项目主管约翰·H·麦克尔1987年3月的一封信中得知，“任何IBM不合法、不道德和不适当地为**IBM PC**获取操作系统软件使用权力的说法绝对是错误的。”）

IBM连忙派出几位律师去找基尔代尔。见了面，才发现这个**书呆子**太容易摆平了。因为基尔代尔告状的真正目的，只是希望IBM在PC中采用他下一版的CP/M。IBM当然乐于从命，坏事成了好事。微软也躲过了致命的一劫。

为此IBM策划了一个广告，显示标志着DOS、CP/M和**UCSD**的三扇门，最后一种操作系统也是替PC编写的，但从来未成气候。更关键的是，基尔代尔不明白以超低价价格占领市场树立事实标准的策略，他的CP/M售价大约是MS-DOS 40美元的6倍。而且在版本更新上也明显落后于微软。因此正像基尔代尔说的，“CP/M基本上中途就夭折了”。

IBM对PC市场的渗透影响了数字研究的操作系统市场。1983年底，数字研究推出了Concurrent CP/M，其优点是计算机用户可以一次做几种操作。比如，在打印机打印时，他可以写信。它卖得很好，因为当时IBM还没人**多任务操作系统**。但是，由于它没有PC-DOS的兼容性，因此销售数量有限。后来，根据基尔代尔的建议，他们达成了一项重要决定：“如果这是人们的需要，我们将继续下去……既然PC-DOS是CP/M的翻版，为什么我们不回到原处，使CP/M与PC-DOS完全兼容呢？”因此诞生了并行PC-DOS，一个并行CP/M的多任务版。1984年问世时，它获得了巨大的成功。

但到了20世纪80年代末，MS-DOS已经成为操作系统上的事实标准。

被金钱淹没

 播报  编辑

1981年，数字研究公司收入600万美元，基尔代尔本人财富1500万美元。相比之下，当时的微软和盖茨还是小虾米。但是，随后，微软的BASIC嵌入了IBM PC系统内部，微软DOS已紧紧绑上IBM。1982年，基尔代尔还没有真正被挫败。他判断作为一个产品，**BASIC**是个灾难。在很大程度上他是对的。对初学者来说，BASIC并不是一种简单易用的语言。作为编程大师的基尔代尔，准备开发一种比BASIC更简单且视觉效果更佳的语言，这就是**DR LOGO**。不幸的是，这个倾注了大量财富和金钱的产品，从未真正流行起来。因为，此时人们对编程语言已经不再关心那么多了。市场的重心开始偏向应用软件。

基尔代尔是个技术中人。他认为，如果他在自己的操作系统上开发出一套关键的应用软件(对基尔代尔来说是驾轻就熟的事)，那么就是不道德地以自己的客户竞争，有昧自己的良心。因此，他决定不与编写**WordStar**、**VisiCalc**之类的软件公司进行一对一的直接竞争。这些软件都依靠他的操作系统。这样，基尔代尔的业务过于单一，十分危险。

而盖茨则没有这种内疚感。相反，他认为在应用软件领域，必须心狠手辣，不择手段。他一开始就着手部署，为一系列有利可图的应用软件打好坚实的基础，而且这些软件可以在各种平台上运行，包括基尔代尔的操作系统。这样，有了雄厚的业务基础，就可以更野蛮地在市场上冲杀。而且，盖茨也得到了另一大启示：软件业中发现创新的产品和技术太容易了，而模仿起来也太简单了。但是把它们转化为市场的成功就需要另一种能力和手段。而这些手段基尔代尔永远不可能学会。这就是为什么没有创新的微软能够横扫天下，而一代软件天才基尔代尔却只能迅速走向衰弱的根本原因。

从占星机到CP/M错失良机，再到最后的软件定价，都说明了基尔代尔永远不是商场中人。可以说，基尔代尔是电脑史上第一位全能的专家，同时在硬件和软件上做出非凡的贡献。尤其是他在最早的个人电脑Altair之前就准备好了操作系统，为PC业的喷发创造了条件。但他只是一个比较单纯的技术天才，注定要被盖茨踩在脚下。

被历史淹没

 播报  编辑

如今人们早已将基尔代尔淡忘了，甚至比尔·盖茨在其畅销书《未来之路》中大言不惭地将蒂姆·帕特森捧了出来，冠之于“DOS之父”的头衔，而对基尔代尔只字未提。

但是有一部分历史是金钱和名望难以改写的。因为是基尔代尔，而不是帕特森最早创造了磁盘操作系统（DOS），是基尔代尔划定了今天人们广为使用的A盘、B盘和C盘（CD-ROM）驱动程序的编写者，基尔代尔也是**图形用户界面**（GUI）的先驱之一。他还开发了“Dr Logo”计算机语言。同时，在1974年，他和戈登·恩巴克斯一起，帮助创建了**硅谷**最富盛名的“家酿俱乐部”（Home Brew Club），成为计算机业余爱好者交流的天堂，也是硅谷点燃PC革命的中心。基尔代尔的CP/M还被美国国防部用作**导弹制导系统**的开发环境。

基尔代尔主要是在家里工作（“只是因为工作环境安静”），只到办公室开会。他妻子多露西说：“他有技术头脑，但没有商业头脑，他只专注于他研究的项目，而且很善于钻研。如果他得整晚工作，那没关系，他一周工作100个小时，因为他太专注了，他所有的热情都在这上面。”

基尔代尔在数学研究公司工作了10年，他先后担任主席、总裁以及首席执行官。但自从1984年以来，他逐渐淡出。除了担任董事会主席一职外，基尔代尔于1985年创建了另一家公司Knowledge-Set，这是最早为新兴的大容量存储介质CD-ROM开发应用软件的公司。总是寻找技术突破口的基尔代尔看到了连接PC和磁带播放器的未来。基尔代尔的新产品Vidlink把**视频播放器**、**彩电**和**PC**连接起来，提供了一个非常巨大的存贮容量。一个独立磁盘可容纳180卷微型胶卷或54000幅静止电视图像。

另一个新产品是知识磁盘，它是一个视频磁盘，可以用遥控装置或视频播放器控制。基尔代尔还研究了CD-ROM（小型磁盘只读存储器），目的是在单磁盘里存放10本百科全书。“那很有趣”，他说。1985年，基尔代尔的公司最先提出他们的计划，以CD-ROM的格式发行《格罗里尔(Grolier)百科全书》。

但基尔代尔还是卖掉了公司的大部分股份，转而而为视频设计公司（VDG）生产商用和视频内容。

随着微软的如日中天，基尔代尔的数字研究公司江河日下。1991年，数字研究公司被Novell公司所兼并。他本人也从硅谷搬到了德克萨斯州奥斯汀附近的一座小镇，淡出人们的视野。开始将钱财和精力投入到[儿童艾滋病](#)受害者的援助工作中。

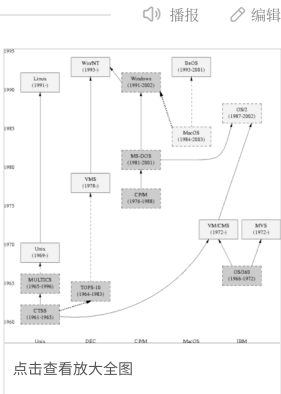
如今，大概只有极少数专业人员和发烧友还会摆弄一下CP/M。从20世纪80年代末起，基尔代尔就变得有些压抑和消沉。因为他发现自己，已被自己开天辟地的PC产业无情地抛弃了。基尔代尔开始借酒浇愁，成了不折不扣的酒徒，并和曾一同创业的妻子多露西离婚。

1994年7月，年仅52岁的基尔代尔在加州蒙特利的寓所里，头部撞地，三日后不治身亡。一代大师凄凉离世，彻底告别了他爱恨交加的电脑业。

媒体只是轻描淡写地提及了几句，在如火如荼的产业中，作为多才多艺的飞行员、教师、软件大师、作家和计算机先驱，基尔代尔彻底进了历史，走入被人遗忘的角落。

真实与谎言

在PC行业中毫无创新的微软却能成为霸主，而技术天才却最终被人遗忘和排挤。以下这副图示就是对PC[操作系统发展史](#)的真正简述。



更多图册 >

词条图册



加里·基尔代…

参考资料

1 Gary Kildall . PANTHEON[引用日期2022-08-08]

相关搜索

搜狐视频下载

浏览器

嵩山少林

化学分析检测

喷雾型迷魂香水

游戏

办公表格

冒险岛3

全自动弯管机

学室内设计毁一生

🔍 新手上路

成长任务
编辑规则

编辑入门
本人编辑 **NEW**

📖 我有疑问

内容质疑
官方贴吧

在线客服
意见反馈

💬 投诉建议

举报不良信息
投诉侵权信息

未通过词条申诉
封禁查询与解封