条目 讨论 大陆简体

汉漢

阅读 编辑 查看历史

中文维基百科Facebook粉丝专页。正式上线,邀请大家一同关注。

[关闭]

# 理查德·斯托曼 噪

维基百科,自由的百科全书

此条目可参照英语维基百科相应条目来扩充。 若您熟悉来源语言和主题,请协助参考外语维基百科扩充条目。 作权协议,译文需在编辑摘要注明来源,或于讨论页顶部标 记 {{Translated page}} 标签。

最近更改 随机条目 资助维基百科

特色内容 新闻动态

首页 分类索引

帮助

帮助 维基社群

方针与指引

互助客栈 知识问答

字词转换

IRC即时聊天

联络我们

关于维基百科

在其他项目中

维基共享资源 维基语录

打印/导出

下载为PDF 可打印版本

工具

链入页面

相关更改

上传文件

特殊页面

固定链接

页面信息

维基数据项

引用本页

左侧跳顶连接

短链接

其他语言

العربية

**English** 

Español

Français

理查德·马修·斯托曼(英语: Richard Matthew Stallman, 简称rms, 有时也 用大写的**RMS<sup>[1]</sup>**, 1953年3月16日 - ), 美国程序员,自由软件活动家。他发起自 由软件运动, 倡导软件用户能够对软件自 由进行使用、学习、共享和修改、确保了 这些软件被称作自由软件。斯托曼发起 了GNU项目,并成立了自由软件基金会。 他开发了GCC、GDB、GNU Emacs ,同 时编写了GNU通用公共许可协议。

为了创建一个完全由免费软件组成 的类Unix计算机操作系统,斯托曼 在1983年9月推出了GNU项目。借此又发 起了自由软件运动。他迄今为止一直 是GNU项目的组织者,作为主要开发者的 他开发了一些被广泛使用的GNU软件,其 中包括GCC、GDB、GNU Emacs。 在1985年10月他创立了自由软件基金会。

斯托曼开创了Copyleft的概念,它使用著 作权法的原则来保护使用、修改和分发自 由软件的权利,并且是描述这些术语的自 由软件许可证的主要作者。最为人所称道 的是GPL(最广泛使用的自由软件协 议)。

理查德·马修·斯托曼 **Richard Matthew Stallman** 



理查德·斯托曼, 2019年

出生 1953年3月16日 (67岁) 美国纽约州纽约市

rms RMS St. iGNUcius (avatar) 别名

母校 哈佛大学

麻省理工学院

职业 前自由软件基金会的主席

知名于 自由软件运动, GNU, Emacs, GCC

自由软件运动 运动

网站 www.stallman .org

1989年,他和别人一起创立了自由程序设计联盟。自20世纪90年代中期以来,斯托曼花 他大部分时间组织参与宣传自由软件,反对软件专利和数字版权管理的以及他认为剥夺 用户自由的其他法律和技术系统运动。这包括最终用户许可协议、保密协议、 产品激

हिन्दी 日本語 Português

اردو 磨語

还有95种语言

编辑链接

活、加密狗、软件复制保护、专有格式、二进制软件包(没有源代码的可执行文件)。

### 目录门

- 1 早年生活
  - 1.1 哈佛大学和麻省理工学院
- 2 GNU项目的发起
- 3 相关
  - 3.1 GNU与Linux
  - 3.2 自由软件与开源软件
- 4 争议
- 5 荣誉
- 6 参见
- 7 参考文献
- 8 外部链接

## 早年生活 [編辑]

1953年,斯托曼出生于美国纽约一个犹太人家庭,他的母亲爱丽丝·利普曼是一名老师,父亲丹尼尔·斯托曼是一名印刷机商人,斯托曼与父母关系并不亲密。<sup>[2]</sup>早年他就对计算机有很深的兴趣;在斯托曼作为一个青少年参加一个夏令营时,他阅读了一本IBM7090的手册。从1967年到1969年,斯塔曼参加了哥伦比亚大学的高中生周六编程课程。<sup>[3]</sup>同时他也是洛克菲勒大学生物系的志愿者实验室助理。虽然他对数学和物理学感兴趣,但洛克菲勒大学的教授认为他有成为生物学家的希望。<sup>[4]</sup>

他第一次实际的使用电脑是高中年代在IBM纽约科学中心。他在1970年的夏天高中毕业后被雇用在Fortran写一个数值分析程序。<sup>[5]</sup>他在几周后完成了这项任务,然后他用这个夏天剩余的休息时间在APL上写了一个文本编辑器以及IBM System/360上PL/I编程语言的预处理器。<sup>[6]</sup>

## 哈佛大学和麻省理工学院 [编辑]

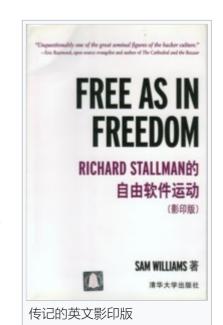
作为哈佛大学1970年秋季的一年级学生,斯塔曼以Math 55的表现而闻名,<sup>[7]</sup>他很高兴的回忆到:"我一生中第 一次觉得我在哈佛找到了一个家。"<sup>[8]</sup>

1971年,斯托曼在哈佛大学第一年快结束的时候,他成为了麻省理工学院人工智能实验室的一名程序员,同时也成为黑客社区的常客,并以他的名字缩写RMS而闻

名,<sup>[9]</sup>1974年斯塔曼从哈佛大学毕业并获取了物理学学士学位。<sup>[10]</sup>



理查德·斯托曼,照片来自《Free as in Freedom:理查德·斯托曼的自由软件志业》一书的封面。此书由山姆·威廉斯(2002年)著,欧莱礼出版



斯托曼考虑过留在哈佛大学,但是他却转而决定去麻省理工学院去读研究生。他攻读物理学博士学位一年,但随后选择了放弃,专注于他在麻省理工学院AI实验室的编程。[11][12]

1975年他开始在麻省理工学院担任杰拉德·杰伊·萨斯曼的研究室助理<sup>[13]</sup>,在1977年与萨斯曼发表了一篇名为*dependency-directed backtracking*<sup>[14]</sup>的关于 AI truth maintenance system的论文。这篇论文是对约束补偿问题智能回溯的早期研究。截至2009年,斯托曼和萨斯曼介绍的技术仍然是智能回溯中最通用和最强大的解释。<sup>[15]</sup>有关约束记录(constraint recording)的技术也在该论文中被提及。

作为MIT计算机科学与人工智能实验室的黑客,斯托曼从事软件项目,如文本编辑器,不兼容的分时系统上的Emacs,还有lisp机器的操作系统项目。在这期间,他成为了实验室电脑限制访问技术的热心评论家,当时这个计划是由国防高级研究计划局资助的。当MIT计算机科学与人工智能实验室安装了一套密码控制系统,斯托曼很快就找到了一个解密密码的方式并发送给用户包含其已解码密码的消息,建议他们使用空字符串作为密码(事实上就是没有密码),这样就可以重新启用用户对系统的匿名访问。当时约有20%的用户遵循他的建议,尽管使用密码的行为最终占上风。对此,多年后斯托曼还一直向别人吹嘘着他当年的成功。[16]

## GNU项目的发起<sub>[编辑]</sub>

1970到1980年代,斯托曼察觉到MIT计算机科学与人工智能实验室中的黑客文化开始式微,与实验室有来往的公司为了商业利益开始限制其他人使用源代码或者停止提供源代码,最终斯托曼开始了 GNU 运动用于创见 Unix 的替代品,并在1985年成立了自由软件基金会,并发表GNU宣言。<sup>[17]</sup> Stallman的麻省理工学院的同事布鲁斯特·卡勒(Brewster Kahle)所说,这种软件法律特征的转变可以被认为是1976年"美国著作权法"所引发的后果。

相关 [編辑]

## GNU与Linux [编辑]

主条目: GNU计划和Linux内核

1991年芬兰大学生林纳斯·托瓦兹在GNU通用公共许可证下发布了最初是为自己创作的Linux操作系统内核,暂时替代了GNU计划的Hurd内核。至此,GNU计划基本完成,此操作系统被命名为GNU/Linux(这类操作系统常常被称为Linux。斯托曼坚持认为 Linux 应该被称作 GNU/Linux,因为 GNU 项目更早出现,且在 Linux 操作系统



理察·斯托曼2005年在维基媒体国际大会演讲,题目为"著作权与社群"

的早期,GNU 社群的源代码在其中起了关键的作用,例如 GCC 编译器。[18][19]

## 自由软件与开源软件[编辑]

斯托曼是一名坚定的自由软件运动倡导者,与提倡开放源代码开发模型的人不同,斯托曼并不是从软件的质量的角度而是从道德的角度来看待自由软件。他认为不自由的软件

是非常不道德的事,只有尊重用户自由的程序才是符合其道德标准的。对此许多人表示异议,并也因此有了自由软件与开源软件之分。而事实上,1998年"开源"一词最初从自由软件社区中分化出来仅仅是因为在英文中"自由"(Free)一词有歧义,而其支持者认为"开源"(Open Source)一词更好。[20]

## 争议 [編辑]

2019年,由于在MIT计算机科学与人工智能实验室的邮件列表中,指出在对杰弗里·爱泼斯坦案和马文·闵斯基的关联的表述中的用词隐含对在马文·闵斯基面前受害少女受迫表现为自愿且未受马文·闵斯基虐待,在网络上引起某些人不满,斯托曼遂宣布辞去麻省理工CSAIL的职位<sup>[21][22]</sup>以及自由软件基金会主席一职<sup>[23]</sup>。他的主要观点是,在不同的国家与地区对于未成年的定义有所不同,在这个地区的法律认为<sup>17</sup>岁成年,另一个地区则是<sup>19</sup>岁成年,以这种没有给出任何理由的数字来判断一个人的行为是否道德是难以理解的。

## 荣誉 [編辑]

截至2016年,他获得了十五个荣誉博士及教授称号。

- 1990年度麦克阿瑟奖
- 1991年度美国计算机协会颁发的Grace Hopper Award以表彰他所开发的的Emacs文字编辑器
- 1996年获颁瑞典皇家理工学院荣誉博士学位
- 1998年度电子前线基金会先锋奖
- 1999年Yuri Rubinsky纪念奖
- 2001年在苏格兰获颁格拉斯哥大学荣誉博士 学位
- 2001年武田研究奖励赏(武田研究奨励赏)
- 2002年成为美国国家工程院院士
- 2003年在比利时获颁布鲁塞尔大学荣誉博士学位
- 2004年在阿根廷获颁国立沙尔塔大学荣誉博士学位
- 2004年获得秘鲁国立Ingeniería大学荣誉教授
- 2007年获颁秘鲁印加大学荣誉教授
- 2007年获颁Universidad de Los Angeles de Chimbote荣誉博士学位
- 2007年获颁帕维亚大学荣誉博士学位
- 2008年获颁秘鲁National University of Trujillo荣誉博士学位
- 2011年在阿根廷获颁国立科尔多瓦大学荣誉博士学位[24]

## 参见 [编辑]

- GNU
- 自由软件基金会
- 自由软件运动
- Emacs



属于斯托曼的一台中国龙芯芯片的 江苏龙梦电脑,该电脑甚至于 在BIOS层级完全是自由软件



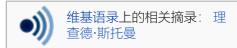
- GCC
- Linux
- GNU/Linux命名争议

## 参考文献 [編輯]

- 1. **^** Stallman, Richard. 理查德·斯托曼1983年传记 . 理查德·斯托曼主页. (收录于第一版《The Hacker's Dictionary》中). N.D. [20 November 2008]. "'Richard Stallman' is just my mundane name; you can call me 'rms'"
- 2. A Psychology Today. The Sorcerer's Code . Psychology Today. November 1, 2016.
- 3. A Richard Stallman: High School Misfit, Symbol of Free Software, MacArthur-Certified Genius . The More Things Change. 1999 [April 9, 2014].
- 4. ^ Free as in Freedom . Wikipedia. 2017-04-17 (英语)
- 5. ^ Richard Stallman: High School Misfit, Symbol of Free Software, MacArthur-Certified Genius | Michael Gross . mgross.com. [2017-05-26 ] (美国英语) .
- 6. \*Williams, Sam. Free as in freedom: Richard Stallman's crusade for free software. Beijing: O'Reilly. 2002. ISBN 0-596-00287-4. 已忽略未知参数|章节= (帮助)
- 7. **^** Free as in Freedom . Wikipedia. 2017-04-17 (英语)
- 8. ^ Richard Stallman: High School Misfit, Symbol of Free Software, MacArthur-Certified Genius | Michael Gross . mgross.com. [2017-05-26 ] (美国英语) .
- 9. The Wikipedia Revolution. New York City: Hyperion. 2009. ISBN 978-1-4013-0371-6.
- 10. A Biography . www.stallman.org. [2017-05-27].
- 11. ^ Richard Stallman: High School Misfit, Symbol of Free Software, MacArthur-Certified Genius | Michael Gross . mgross.com. [2017-05-27 ] (美国英语) .
- 12. \*\*Book sources . Wikipedia (英语) .
- 13. A Book sources . Wikipedia (英语) .
- 14. ^ Richard Stallman . Wikipedia. 2017-05-09 (英语) .
- 15. ^ Artificial Intelligence: A Modern Approach . Wikipedia. 2017-03-08 (英语) .
- 16. ^ Richard Stallman . Wikipedia. 2017-09-11 (英语) .
- 17. A Jono Bacon. The Free Software Foundation: 30 years in . 2015/09/08.
- 18. ^ 为什么"Linux 系统"应该称为 GNU/Linux .
- 19. ^ Linux 和 GNU 计划 .
- 20. ^ GNU工程的哲学
- 21. ^ 因发表不当言论 自由软件倡导者理查德·斯托曼辞去MIT职务 . cnBeta . 2019-9-17.
- 22. A Richard M. Stallman. Political notes from 2019: July October . "I am resigning effective immediately from my position in CSAIL at MIT. I am doing this due to pressure on MIT and me over a series of misunderstandings and mischaracterizations."
- 23. A Free Software Foundation. Richard M. Stallman resigns . "On September 16, 2019, Richard M. Stallman, founder and president of the Free Software Foundation, resigned as president and from its board of directors."
- 24. ^ National University of Córdoba. Honoris Causa para Richard Stallman, el gurú del software libre [Honoris Causa for Richard Stallman, Free Software guru] . 16 August 2011 (西班牙语) .[永久失效链接]

## 外部链接 [编辑]

- (英文) 斯托曼个人主页
- (英文) 自由软件基金会宗旨
- (英文) 自由软件基金会
- (英文) Free as in Freedom--Biography of Richard Stallman (斯托曼传记)





维基共享资源中相关的多媒体资源: 理查德·斯托曼

• (中文) Free as in Freedom--Biography of Richard Stallman斯托曼传记中文书评

查·论·编	自由软件基金会	[显示]
查·论·编	GNU计划	[显示]
查·论·编	Linux	[显示]
查·论·编	自由文化和开放源代码运动	[显示]
查·论·编	互联网名人堂	[显示]
规范控制	WorldCat Identities	

分类: 1953年出生 | 在世人物 | 美国程序员 | 美国犹太人 | 自由软件程序员 | 美国国家工程院院士 | GNU人物 | Unix人物 | 哈佛大学校友 | 麻省理工学院校友

本页面最后修订于2020年4月22日(星期三)06:53。

本站的全部文字在知识共享署名-相同方式共享3.0协议之条款下提供,附加条款亦可能应用。(请参阅使用条款)

Wikipedia®和维基百科标志是维基媒体基金会的注册商标;维基™是维基媒体基金会的商标。维基媒体基金会是按美国国内税收法501(c)(3)登记的非营利慈善机构。

隐私政策 关于维基百科 免责声明 开发者 统计 Cookie声明 手机版视图



