

2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的 幕后故事计算机先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发

2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的诞生记与发展史
先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发展书书籍简介

自1969年在贝尔实验室的阁楼上诞生以来，Unix操作系统的发展远远超出其创造者们
带动了许多创新软件的开发，影响了无数程序员，改变了整个计算机技术的发展轨迹。

本书不但书写Unix的历史，而且记录作者的回忆，一探Unix的起源，试图解释什么是
生的，以及Unix为何如此重要。除此之外，本书以轻松的口吻讲述了一群在贝尔实验室工
的发明天才的有趣往事，探秘他们如何从传说中走出来，就地显现极客真面目。本书中
每一个精彩故事都是鲜为人知却又值得传播的宝贵资源。

本书是为对计算机或相关历史感兴趣的人编写的，虽然它包括一部分技术相关的资料，
但读者不需要有太多的专业技术背景，就可以欣赏Unix背后的思想，了解它的重要性。

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的诞生记与发展史
机先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发展书 电子书网盘下载 2024 pdf m

2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的 幕后故事计算机先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发

2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的诞生记与发展史 先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发展书目录

第1章 贝尔实验室 001

1.1 贝尔实验室的物理科学研究 005

1.2 通信与计算机科学 007

1.3 结缘贝尔实验室 008

1.4 办公空间 013

1.5 137 127 1127 11276 023

第2章 Unix雏形(1969) 031

2.1 一点点技术背景知识 031

2.2 CTS和Multics 035

2.3 Unix起源 038

2.4 何以命名 041

2.5 肯·汤普森小传 042

第3章 初版(1971) 051

3.1 用作专利申请文档工具的Unix 053

11 UNIX 传奇:历史与回忆

3.2 Unix房间 056

3.3 Unix程序员手册 064

3.4 存储略谈 065

3.5 丹尼斯·里奇小传 068

第4章 第6版(1975) 073

4.1 文件系统 074

4.2 系统调用 076

4.3	shell	079
4.4	管道	082
4.5	grep命令	086
4.6	正则表达式	092
4.7	C语言	094
4.8	软件工具和Ratfor	100
4.9	道格·迈克罗伊小传	103
第5章	第7版(1976—1979)	109
5.1	伯恩的shell	110
5.2	Yacc, Lex, Make	113
5.3	文档编制	124
5.4	Sed和Awk	141
5.5	其他语言	147
5.6	其他贡献	152
第6章	科研中心之外的传播	163
6.1	程序员工作台	164
6.2	高校授权	168
6.3	用户组和Usenix	170
6.4	约翰·莱昂斯的评注	172
6.5	可移植性	175
第7章	商业化	179
7.1	剥离	179
7.2	USL和SVR4	181
7.3	UNIX™	183
7.4	公共关系	186
第8章	派生物	191

8 . 1	伯克利软件发行版	1 9 2
8 . 2	U n i x 战争	1 9 4
8 . 3	M i n i x 和 L i n u x	1 9 6
8 . 4	P l a n 9	2 0 0
8 . 5	流散	2 0 3
第 9 章	遗产	2 0 7
9 . 1	技术方面	2 0 8
9 . 2	组织	2 1 3
9 . 3	认可	2 2 0
9 . 4	历史能重演吗	2 2 2
资料来源		2 2 7

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：2 0 2 1 新书 U N I X 传奇 历史与回忆 操作系统 U N I X 的诞生记与发展史
机先驱布莱恩 W 克尼汉 U N I X 操作系统发展书 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m

2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的幕后故事计算机先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发

2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的诞生记与发展史
先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发展书作者简介

布莱恩·W·克尼汉 (Brian W. Kernighan) 是《C程序设计语言》和《UNIX操作系统》的作者。他曾在贝尔实验室计算科学研究中心Unix开发组工作超过30年，见证了Unix的诞生。译者韩磊，是IT产品与运营专家、IT图书专业译者，译有《代码整洁之道》《梦断代码》《编程风格》等多部计算机图书。他曾担任CSDN副总经理、《程序员》总编辑、广东二十一世纪传媒股份有限公司新媒体事业部总经理等职，现任AR初创企业亮风台广州公司总经理。

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的诞生记与发展史
机先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发展书 电子书网盘下载 2024 pdf m

2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的 幕后故事计算机先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发

2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的诞生记与发展史 先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发展书赏析

早期系统有一小群用户，其中当然包括肯和丹尼斯，还有道格·麦克罗伊、鲍勃·莫里斯、乔·奥桑纳，以及撞了大运一般的我。每位用户都有一个数字身份编号。有些编号代表系统功能而非人类用户，例如 `root`，或者说超级用户，身份编号为 0，此外还有一些编号。人类用户的编号从 4 开始。我记得丹尼斯是 5，肯是 6，我是 9。在初版 `Unix` 系统用户身份编号，大概也算略具声望了。

丹尼斯是超一流的技术作家，文风清雅，用词灵巧，字里行间闪烁着干练的智慧，准确地反映了他的个性 毋庸置疑，C 语言和 `Unix` 的部分成功可以归功于丹尼斯。在高校里，招聘和晋升会大量参考来自同领域外部知名学者的推荐信。这激励了对狭窄领域的专精研究，因为学者的目标是深究一门，好让外审人员能理所当然地评价“此人在其学术生涯的当前阶段，已是该子领域的魁首”。

而贝尔实验室则为每位研究员打造了自下而上的评级制度。部门主管为其员工评级，评级结果在中心层面与部门主管的评级合并，如是再向上传递两层，最后，每个人在全体人员中的大概位置就确定了

专精某一领域的人可能会得到其直接上级的高度评价，但再上一层就未必了解其工作成果。另外，跨学科的工作在更高层眼中更突出，因为更多管理人员看得到它。协作越广泛，就会有越多管理者看得到，结果就形成了一个极其偏重协作与跨学科研究的组织。做决策的管理人员也要经历这个评估过程，所以他们会有同样的倾向。

版权说明：本站所提供下载的 PDF 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的诞生记与发展史
机先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发展书 电子书网盘下载 2024 pdf m

2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的幕后故事计算机先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发

2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的诞生记与发展史
先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发展书其它

书籍介绍

自1969年在贝尔实验室的阁楼上诞生以来，Unix操作系统的发展远远超出其创造者们带动了许多创新软件的开发，影响了无数程序员，改变了整个计算机技术的发展轨迹。

本书不但书写Unix的历史，而且记录作者的回忆，一探Unix的起源，试图解释什么是生的，以及Unix为何如此重要。除此之外，本书以轻松的口吻讲述了一群在贝尔实验室工作的发明天才的有趣往事，探秘他们如何从传说中走出来，就地显现极客真面目。本书中每一个精彩故事都是鲜为人知却又值得传播的宝贵资源。

本书是为对计算机或相关历史感兴趣的人编写的，虽然它包括一部分技术相关的资料，但读者不需要有太多的专业技术背景，就可以欣赏Unix背后的思想，了解它的重要性。

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：2021新书 UNIX传奇 历史与回忆 操作系统UNIX的诞生记与发展史
机先驱布莱恩W克尼汉 UNIX操作系统发展书 电子书网盘下载 2024 pdf m

尾页

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多精彩内容请访问：[2021新书](#) [UNIX传奇](#) [历史与回忆](#) [操作系统UNIX的诞生](#)

[后故事计算机先驱布莱恩W克尼汉](#) [UNIX操作系统发展书](#) [电子书网盘下载](#) [2024](#)

[PDF 21新书](#) [UNIX传奇](#) [历史与回忆](#) [操作系统UNIX的诞生记与发展史贝尔实验](#)

[莱恩W克尼汉](#) [UNIX操作系统发展书](#) [pdf](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[EPUB 1新书](#) [UNIX传奇](#) [历史与回忆](#) [操作系统UNIX的诞生记与发展史贝尔实验](#)

[莱恩W克尼汉](#) [UNIX操作系统发展书](#) [epub](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[AZW3 1新书](#) [UNIX传奇](#) [历史与回忆](#) [操作系统UNIX的诞生记与发展史贝尔实验](#)

[莱恩W克尼汉](#) [UNIX操作系统发展书](#) [azw3](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[MOB 2 1新书](#) [UNIX传奇](#) [历史与回忆](#) [操作系统UNIX的诞生记与发展史贝尔实验](#)

[莱恩W克尼汉](#) [UNIX操作系统发展书](#) [mobi](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[WORD 1新书](#) [UNIX传奇](#) [历史与回忆](#) [操作系统UNIX的诞生记与发展史贝尔实验](#)

[莱恩W克尼汉](#) [UNIX操作系统发展书](#) [word](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[TXT 2 1新书](#) [UNIX传奇](#) [历史与回忆](#) [操作系统UNIX的诞生记与发展史贝尔实验](#)

[莱恩W克尼汉](#) [UNIX操作系统发展书](#) [txt](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)