

<<删除>>

图书基本信息

<<删除>>

前言

<<删除>>

内容概要

《删除》讲述了遗忘的美德，为读者展现了大数据时代的取舍之道。

《删除》洞见了“被遗忘的权利”，回溯了人类追寻记忆的过程。

如今，数字技术与全球网络正在瓦解我们天生的遗忘能力——过去正像刺青一样被刻在我们的数字皮肤上，遗忘已经变成了例外，而记忆却成了常态。

删除，大数据取舍之道，就是把有意义的留下来，把无意义的去掉。

只有理解了在大数据中，需要的是什么，以及如何判断这种需要，才能举一反三地明白到底为什么要去掉那些不需要的。

《删除》开启了一场关于“遗忘”的热烈讨论，让我们始终记得遗忘的美德。

这本书告诉我们，在大数据时代，面对海量信息人类该如何取舍，怎样才能构建一个积极而安全的未来。

作者简介

维克托·迈尔-舍恩伯格 (Viktor Mayer-Schönberger)，被誉为“大数据时代的预言家”，也是最受人尊敬的权威发言人之一。现任牛津大学网络学院互联网研究所治理与监管专业教授，曾任哈佛大学肯尼迪学院信息监管科研项目负责人，新加坡国立大学信息政策研究中心主任。一百多篇论文公开发表在《科学》《自然》等著名学术期刊上。

备受众多世界知名企业、机构和国家政府高层信赖的信息权威与智囊。他的咨询客户包括微软、惠普和IBM等全球顶级企业；他是欧盟互联网官方政策背后真正的制定者与参与者，也是世界经济论坛、马歇尔计划基金会等重要机构的咨询顾问；还先后担任新加坡商务部高层、文莱国防部高层、科威特商务部高层、迪拜及中东政府高层的咨询顾问。

《删除》一书，获得美国政治科学协会颁发的“唐·K·普赖斯奖”，以及媒介环境学会颁发的“马歇尔·麦克卢汉奖”，而他的新作《大数据时代》则是开大数据系统研究的先河之作。

书籍目录

中文版序 大数据取舍之道

推荐序 因意义而智慧 姜奇平

第一部分 大数据时代为什么要进行信息的取舍

第1章 当遗忘变成例外，而记忆成了常态：大数据时代的隐忧

对于人类而言，遗忘一直是常态，而记忆才是例外。

然而，由于数字技术与全球网络的发展，这种平衡已经被打破了。

如今，过去正像刺青一样被刻在我们的数字皮肤上，遗忘已经变成了例外，而记忆却成了常态……

喝醉的海盗

一个没有遗忘的时代

抹不掉的致幻剂阴影

Google记得你的一切

大数据的信息力量

人类住进了数字圆形监狱

让我们学会遗忘

第2章 遗忘，人类的天性：人类记忆的作用与演进

遗忘，是人类的天性。

从古至今，人们不断尝试用本能、语言、绘画、文本、媒体、介质，来记住我们的知识。

千年以来，遗忘始终比记忆更简单，成本也更低。

数字时代颠覆了这一切，而我们却惊愕地发现，如果真的记住一切，不仅令人发狂，而且让人孤独绝望……

人类的本能记忆

语言记忆

外部记忆：绘画与文本

共享记忆

介质记忆：摄影、磁带与胶片

第二部分 大数据时代如何进行信息的取舍

第3章 世界已经被设置成记忆模式：数字化记忆发展的4大驱动力

人类对完整记忆的需求一直在持续上升，这让如今的世界已经被设置为记忆模式。

海量的数字化记忆不仅触手可得，甚至比选择性删除所耗费的时间成本更低。

这是一个几乎失去了遗忘动机的时代……

小黑盒子与麦克斯存储扩展器

驱动力1：数字化

驱动力2：廉价的存储器

驱动力3：易于提取

驱动力4：全球性覆盖

第4章 一个没有安全与时间的未来：数字化记忆的两大威胁

在信息权力与时间的交汇处，永久的记忆创造了空间和时间圆形监狱的幽灵。

广泛的数字记忆摧毁了历史，损害了我们的判断和我们及时行为的能力，让我们无助地徘徊在两个同样让人不安的选择之间：是选择永久的过去，还是忽略现在……

信息富民VS信息贫民：信息控制权的威胁

永恒的去过去VS被忽视的现在：时间的威胁

第5章 来一场“互联网遗忘”运动：应对数字化记忆与信息安全的6大对策

数字化记忆仿佛是一个诅咒，人类对它愈发强烈的依赖阻碍了我们从中学习、成长和发展的能力。

而信息隐私权的维护不仅应在当下，还应在未来。

如果有一天隐私权被废除，信息处理者们坐在堆积如山的个人信息中对为所欲为，那么信息隐私权还

<<删除>>

有什么意义？

对策1：数字化节制

对策2：保护信息隐私权

对策3：建设数字隐私权基础设施

对策4：调整人类的现有认知

对策5：打造良性的信息生态

对策6：完全语境化

第6章 给信息一个存储期限：应对数字化记忆与信息安全的关键对策

存储期限并不是强制性的遗忘，不是让我们被迫去选择，而是通过存储期限让我们能对信息的寿命做出应对。

它将成为我们日常生活的一部分，让我们深刻意识到一个人类已经无意识地默认了上千年的道理：数量不等于质量，“好”信息不等于“滥”信息。

cookie的警告

信息的存储期限

设定关于信息寿命的元信息

9个月，不断缩短的存储期限

设定存储期限的技术措施

不是用技术删除，而是让遗忘复活

谁来掌控存储期限

我们需要“能衰退”的存储系统

第7章 让遗忘回归常态：大数据时代数字化记忆的未来

数字化使得存储成本的垂直下降，简便的信息提取，以及全球性访问数字记忆成为可能。

在人类历史上，这是第一次我们能够使记住比遗忘更便宜更容易，也是第一次逆转了遗忘由来已久的默认状态。

.....

章节摘录

版权页：托勒密三世这么冷酷是有理由的。

他认为，一个文本的每一个副本总是会产生错误，并且这个错误最终会降低它的价值。

这就是为什么他更加喜欢获得尽可能最古老版本的原因，他希望那个最古老的版本将能尽可能地接近于原始版本（或者可能甚至就是原始版本）。

在适当的时候，这导致了伪造“真品”的繁荣。

托勒密三世的政策使得几千年前就开始出现的一个过程变得非常明晰，那就是：对于一个民族全面、几近完美记忆进行支配的渴望。

然而，与文本从根本上改变了我们人类保存信息、增强回忆的能力一样，它也证明了通常意义上外部记忆的固有局限，尤其是书面记忆的局限。

这是因为，对于我们人类而言，随着时间的变化基于我们对世界不断进化的理解，词语的意义发生了微妙改变，即便当初书写与后来阅读的是同一个人。

如果你曾经尝试阅读过你自己多年前写的一本旧日记，你可能会感受到这种熟悉与陌生相混合的奇怪感觉，你感觉你记得一些，或者可能记住了大部分，但却从未记住所有文字的原始意义。

由于词语不是信息的精确载体，每个词语与句子都需要人类的解释，需要我们以我们回忆它时所理解的语义去解释它。

文学理论家们正好就在争论，我们阅读一个文本时，它的内容（与它被写下时相比）改变了多少。

但是他们的确也同意，阅读（以及对外部记忆其他形式的回忆），就像记忆一样，将需要时常在心中作出构建或重建的努力。

<<删除>>

后记

所有这一切都开始于2007年2月，那半页名为“被遗忘的权利”的笔记。

虽然后来我很快就忘掉了那半页笔记，但却记住了这个思想。

当我的记者朋友肯尼思·库克耶(Kenneth Cukier)打电话问我关于无处不在的计算机技术与隐私的新视点时，我向他讲述了关于遗忘的重要性。

之后，他将这个观点写进了他的报道中。

2007年4月，我的研究重点迅速被媒体获知，这多少有些出乎我的意料。

我的想法似乎切中肯綮。

在这两年中，我逐步形成了我的论证，我的观点已被传播开来。

而且让我高兴的是，有很多人要么认同这个观点，要么正在提倡这个观点。

在隐私专家和从业者的圈子里，有很多人为我提供了非常有价值的信息。

我尤其要感谢杰弗里·弗莱德伯格(Jeffrey Friedberg)和保罗·施瓦兹(Paul Sctlwartz)。

艾琳娜·萨普莱基娜(Elena Saprykina)在俄罗斯历史方面为我提供了很多帮助。

马克·罗滕伯格(Marc Rotenberg)，尼古拉斯·伦布拉德(Nicklas Lundblad)和菲利普·缪勒(Philipp Mvller)为本书提出了简洁而有价值的评论。

爱德华·费尔顿(Edward Felterl)、让·弗朗索瓦·布兰切特(Jearl-Francois Blanchette)和利亚姆·班农(Liam Bannon)，他们都在遗忘和记忆方面有着极富见地的观点，他们都为我提供了很有帮助的指引与最受欢迎的见解。

我在新加坡国立大学李光耀公共政策学院信息与创新政策研究中心的同事特蕾西·劳(Tracy Loh)阅读了整部书稿，并对全书提出了许多有价值的建议。

我要特别感谢罗恩·伯特(Ron Burt)与迈克尔·加里(Michael Curry)，他们花了大量时间去阅读我的论证，他们以极大的鼓励和发人深省的见解对我的论点进行了全面的评论。

此外，我还要感谢三位匿名评审人极有帮助的建议。

我很幸运能够将我的论点不断推敲并呈现给全世界的读者。

特别感谢让·弗朗索瓦·布兰切特和他在加州大学洛杉矶分校的同事们，汤姆·布鲁斯(Tom Bruce)及其在康奈尔大学的同事们，托马斯·霍伦(Thomas Hoeren)及其在德国明斯特信息、电信与媒体研究中心的职员，桃瑞斯·欧贝拉德(Doris Obereder)及其在奥地利电子艺术节工作的同事，以及马库斯·贝克达尔(Markus Beckedahl)。

同样重要的是，我极大地受益于最近两年来我与全世界传统媒体和新媒体记者们的多次交谈；他们的问题帮助我塑造并发展了我的论证。

尤其是科技博客网站Ars Technica的纳特·安德森(Nate Anderson)，《华尔街日报》的李·戈麦斯(Lee Gomes)，《纽约时报》的克拉克·霍伊特(Clark Hoyt)，以及德国《时代周刊》(Die Zeit)的凯·比尔曼(Kai Biermann)，他们所有人都帮助我看到了之前我没有意识到的那半页笔记的要旨。

我还受到了亚历杭德罗·托莱多里尼(Alejarldro Tortolini)和恩里克·科吉兰诺(Enrique Quagliano)，以及比尔·施特劳斯(Bill Straus)的鼓励，前两位在阿根廷发起了一场重拾遗忘的运动，施特劳斯是美国马萨诸塞州推动类似运动的立法者。

如果本书有一个最核心的推动者的话，那么这个人非蒂姆·苏利文(Tim Sullivan)莫属。

蒂姆是一位极好的编辑，是他第一次让我想到将那半页笔记扩展成一本书。

即便在他从普林斯顿大学出版社离职后，他仍然继续密切关注我的进展。

在蒂姆离职后，查克·迈尔斯(Crluck Myers)以极大的热情继续着这个项目，我非常感谢他中途接手这本书并一直坚持到它出版。

现在我已经忘记了写作过程中的许多痛苦，这对一本讲述遗忘美德的书是非常合宜的。

我将本书献给波吉特·拉比尔(Birgit Rabl)，她不仅是本书的第一位读者与批评者，也是我生命中的挚爱。

<<删除>>

媒体关注与评论

编辑推荐

该作者热销力作《大数据时代》。

购买请见： 《大数据时代》 《删除》讲述了遗忘的美德，为读者展现了大数据时代的取舍之道。

数字技术赋予了我们前所未有的权利，它也产生了意想不到的可怕后果。

facebook上照片会被网络永远铭记，甚至会影响到一个人的职业发展；Googlei记得所有我们搜索过的信息和时间。

数字王国记住了那些有时最好被遗忘的信息。

删除，大数据取舍之道，就是把有意义的留下来，把无意义的去掉。

只有理解了在大数据中，需要的是什么，以及如何判断这种需要，才能举一反三地明白到底为什么要去掉那些不需要的。

维克托·迈尔-舍恩伯格，大数据时代的预言家，《科学》《自然》等著名学术期刊最推崇的互联网研究者之一，拥有在哈佛大学、牛津大学、耶鲁大学和新加坡国立大学等多个互联网研究重镇任教的经历。

《删除》洞见了“被遗忘的权利”，探索了大数据时代人类该如何构建积极而安全的未来。

作者热销力作《大数据时代》。

<<删除>>

名人推荐

<<删除>>

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。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>