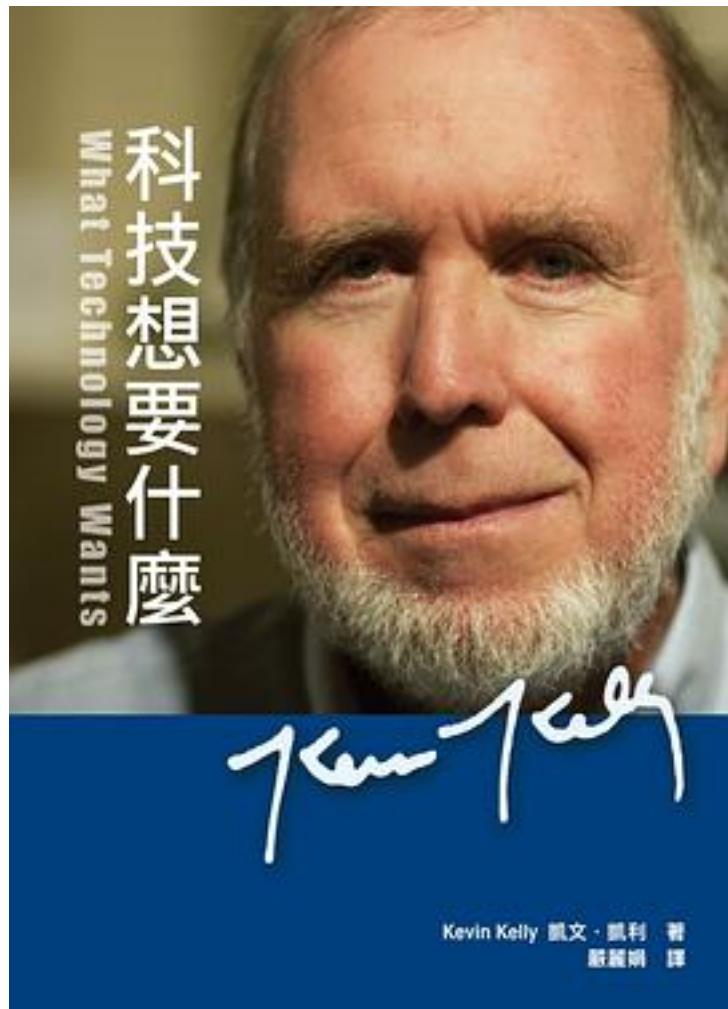


# 科技想要什麼



[科技想要什麼 下载链接1](#)

著者:凱文·凱利

出版者:貓頭鷹出版社

出版时间:2012-5-10

装帧:精装

isbn:9789862620793

竟然有人能看得比賈伯斯更遠?

他的驚世預言，你一定要仔細聆聽！

科技趨勢的先知，數位時代的教父

1984年-他預言網際網路時代的來臨

1986年-他召集第一次電腦駭客集會

1992年-他預言web 2.0的出現

1995年-他預言臉書、維基等群體網站出現

1999年-他的著作《失控》成為「駭客任務」的背景

2007年-他的演說《網路未來五千年》，成為全世界瘋狂轉貼的科技新預言

他帶領《連線》雜誌兩度奪得美國國家雜誌獎，

他編輯的《全球概覽》雜誌，更是賈伯斯那句「Stay hungry, Stay foolish」的出處，

.....

他是，凱文·凱利。

只追逐表面的數字、曲線，你將永遠無法抓住趨勢

唯有看透科技真正的欲求，才能掌握趨勢，領導趨勢！

我們每個人或多或少都有這樣的疑惑：

充斥科技的現代生活符合自然嗎？令人滿意嗎？

新產品如雪片般飛來，我應該花時間去學習如何使用嗎？

科技，到底要帶我們往哪裡去？

我們渴望科技帶來的各種好處，卻又想要減少個人欲求。現代人的生活在這兩種思維間來回拉扯，我們與科技的關係充滿矛盾。在這樣的情況下，究竟該如何思考？

本書是科技教父凱文·凱利的思想菁華，他把這幾年對科技的觀察與想像整理在書中，並且提出了全新的觀點。他認為科技是一個整體，不光只是雜亂的電線和金屬，而是活生生的自然系統。正如生物演化具備了無意識的趨勢，科技也一樣；它會自我成長，持續進化。而透過這些長遠的趨勢，我們可以了解「科技想要什麼」。

凱文推斷了未來幾十年內科技的十多條走向，包括科技永無滿足、不斷製造頭腦的傾向。他的新科技理論提供我們三門實用的課程：

一、聆聽科技想要什麼，我們更能為自己和下一代做好準備，面對必然會出現的科技；

二、主動進擊，積極參與，我們能夠引導科技發揮更好的功效；

三、在類似生物的科技系統中，配合長期的規則，我們便能取得科技全盤的優點。

《科技想要什麼》帶領我們看透科技真正的欲求，進一步掌握科技的特點，以及未來的

發展趨勢。於是，我們終於有可能在科技無所不在的新時代，領先世界，預知未來！

☆ 《WIRED》國際中文版總編輯戴季全、《今周刊》社長梁永煌 專文推薦

☆ Amazon讀者47篇書評，四顆星好評推薦！

☆ 作者受邀TED演講，談科技如何演化（超過70萬人點閱）：

Kevin Kelly談科技如何演化 <http://goo.gl/byCN5>

Kevin Kelly談「科技要的是什麼？」<http://goo.gl/TPtDK>

科技界、媒體界名人強力背書

何飛鵬 城邦集團首席執行長

吳其勳 iThome總編輯

吳顯二 「癮科技」站長

李世光 財團法人資訊工業策進會執行長

李怡志 Yahoo!奇摩內容企畫總監

林之晨 appWorks之初創投合夥人／《Jamie流行銷》作者

施典志 Yahoo!奇摩社群發展部社群經理

徐爵民 工業技術研究院院長

梁永煌 《今周刊》社長

許毓仁 TEDxTaipei策展人

黃哲斌 媒體工作者

詹宏志 PChome Online 網路家庭董事長

詹偉雄 學學文創志業副董事長／數位時代總編輯

鄭國威 PanSci泛科學網主編

戴季全 《WIRED》國際中文版總編輯

Mr. Friday MMDays部落格主筆

凱文·凱利可名列世上頂尖的科技哲學家，他又再次領導潮流，帶給我們這本出色到令人稱奇的作品。

——艾薩克森，著有《賈伯斯傳》

本書不是入門讀物，非常激勵人心，是我讀過最棒的科技書。

——尼葛洛龐帝，MIT媒體實驗室創辦人，著有《數位革命》

哲學家的洞見，歷史學家的窮究，生物學家的視野。凱文·凱利一貫的原創書寫，再次刺激我們思考「科技」與「未來」的遠方交會點。

——黃哲斌，媒體工作者

凱文·凱利想要跟我們說的是，科技如同人類一樣，正不停地進化……。《科技想要什麼》是一本奠定科技發展的宏觀哲學論著，如果他的論述是正確的，那他當然是科技進化史上的達爾文。

——吳顯二，癮科技站長

科技因人而生，人因科技而擴展，《科技想要什麼》明白闡述了「科技體」與「人」的微妙互動，閱讀它、分享它、按讚，你也在「科技體」的神經元裡！

——李世光，財團法人資訊工業策進會執行長

「君子役物，小人役於物」。當我們已經活在科技架構的「母體」時，凱文·凱利將告訴你如何與這個系統共存。

——李怡志，Yahoo!奇摩內容企畫總監

這本將會厚達430頁的書，可能要花上你一、兩週，甚至長達一個月的時間去讀，它有時候像是輕鬆的科幻小說，有時卻充滿非常非常深的哲理……。跟大家推薦Kevin Kelly的《科技想要什麼》，我想它會讓你更知道，你想要科技做什麼。

——林之晨，appWorks之初創投合夥人，著有《Jamie流行銷》作者

這本書出現後，我才甘願接受無可避免的科技化未來，同時也讓我對未來感到有希望。本書就是達到顛峰的科技。

——洛西可夫，著有《大腦操縱》

凱文·凱利的新書令人愛不釋手。太優秀了，人人必讀。

——柯普蘭，著有《X世代》

這就是為什麼我們仍該花時間讀書。在這文化和科技的交叉點，凱文·凱利是位睿智有遠見的人，精心創造出這部作品，適合所有年齡層的讀者。

——高汀，著有《關鍵》

凱文·凱利帶給我們的權威大作應該要慢慢吸收，細細品味，直到讀完最後一段。

——彼得斯，與他人合著有《追求卓越》

我很少看到一本如此重要、如此縝密的作品，雖然有些地方我非常不同意，但我卻覺得要推薦所有人買來細讀。若要思索我們的時代和未來，《科技想要什麼》中提供了一個方法，陳述非常清楚，也非常純粹。沒讀過這本書，你無法了解當代最重要的對話。

——藍尼爾，著有《別讓科技統治你》

凱文·凱利的論點引人入勝、清楚易懂、唱反調、非常了不起：科技要表現出自我的組織的宇宙，與其透過工程來比喻，不如透過生物學。讀了以後你一定會大吃一驚，受到激

發；讀了之後你對科技的恐懼會轉化成驚嘆。

——霍肯，著有《看不見的力量》

本書的深度和廣度皆前所未見，絕對會成為當代思潮的地標。

——伊諾，音樂家和製作人

姓名：凱文·凱利Kevin Kelly

凱文·凱利 (KK) 是過去二十年來資訊科技革命的主要參與者及報導先趨。他沒有筆電，身上不帶智慧型手機，不玩推特，不看電視，卻仍走在數位時代的尖端，精準預測科技趨勢的演變。在加州的工作室裡，他浸淫在科技、新媒介、新工具以及文化行為的長期趨勢當中，並且撰寫有關科技文化所產生的漣漪與後續效應的相關文章。

一九九三年，他協助創辦了《連線》雜誌並擔任執行編輯至一九九九年。在其主導期間，該雜誌兩度獲得美國國家雜誌獎（相當於此產業的奧斯卡獎）。而目前他也擔任「酷玩意」網站的發行人及編輯，該網站每月有超過一百萬人次的到訪量。

在一九八四至一九九〇期間，KK曾擔任《全球概覽》的發行人及編輯，這是一份介紹有關跳脫傳統思維的科技新知報導，賈伯斯那句經典的名言「Stay hungry, Stay foolish」，就是出自於此。他過去並曾召集過首次駭客大會，並在一九八五年參與籌辦了網路線上服務先驅：The Well。

《新經濟的新規律》是KK目前銷售最好的作品，而最膾炙人口的作品則是有關資訊系統急速擴張的《失控》，此書並被《財富》雜誌譽為所有高階主管必讀書籍。KK目前是《連線》雜誌的資深撰稿人，他也替《紐約時報》《華爾街日報》《經濟學人》《時代雜誌》《哈潑誌》《科學》等刊物撰稿，甚至也包括GQ及Esquire等時尚雜誌。KK早年也曾與比爾蓋茲、賈伯斯一樣離開大學校園，他以自由攝影師的身份浪跡亞洲各國，記錄當地文化並發表於多本政府出版品以及《魅力亞洲》等藝術雜誌上。

KK目前住在美國加州的帕西菲卡。個人網站：[www.kk.org](http://www.kk.org)

譯者簡介

姓名：嚴麗娟

台大外文系畢業，英國倫敦大學語言學碩士及西敏斯特大學翻譯碩士，現從事專案管理工作。

■ 作者序

寫給台灣的讀者

這本書，可以說是四十年前在台灣扎下了根基。一九七二年，二十歲的我離開美國紐澤西，結束平淡的生活，展開長長的旅程，來到一個完全不同的世界，也就是當時正開始面臨轉變的台灣。我第一次出國，目的地就是台灣。眼前所見，令我震驚不能自己。那個時候，最主要的交通工具是腳踏車，現在的新北市則是一片片稻田。我親眼見證，這塊活躍的土地急速現代化，幾乎每天都在改變，從第三世界國家提升到名列世界富國。台灣，達成了不可能的任務。這段體驗奠定了我內心強烈的樂觀主義。

再度踏上旅程，到亞洲別的國家參觀，我的樂觀主義更強了，因為我看到讓台灣改頭換面的變化也出現在其他的地方。引進科技後，農夫得以用小型拖拉機、肥料、礫穀機和冷藏設備讓工作自動化。新科技出現後，小規模製造業興起，在家裡就能生產商品，最

後還能外銷。電氣化和道路帶來教育及商業，社會也因此更加繁榮。台灣的發展以及人民的熱情一再顯現眼前，更讓我不得不回頭，審視自己當初為何對科技充滿懷疑。

發展之餘，當然有許多缺點，在台灣也看得見。得與失，便是我在這本書裡要探索的。發展，是否讓全體人類更加富裕？還是該少點科技，多留下一些傳統？有些人甚至會想，有沒有方法能讓我們逃離所有的科技跟發展？我們是否受到科技的禁錮？另一方面，誰願意放棄抗生素、肥皂、空調和智慧型手機？

讀了這本書，你就會明白我的論點，為什麼最後我的結論是要贊同科技，認為科技是人類生活和宇宙中一股正面的力量。但在本篇繁體中文版的序中，我要強調我對科技的正面信念，並不只是一名加州樂觀主義者的看法。根據眼前的證據，我相信科技在世界上按著普遍的原理和定律演進，台灣和其他亞洲國家也包括在內。規模比較大的科技產品，例如電力系統、蒸氣動力、化學式和網際網路，都不受文化牽制；它們出現在所有的文化中，事實上可以說出現在所有的星球上。

然而，科技比較不明顯的特質，例如管理科技的政治學、商業化的程度、控制的開放度，都跟文化脫離不了關係，並非放諸四海皆準，這些不規則的特質對人類的影響不可忽視。

本書的重心不是某地的特色，而是科技最重要的普遍特質—脫離地域的限制。的確，在本書的篇章中，你會看見我的理由，科技的影響遍布整個宇宙。科技超越了人類，超越了地區的文化，在其中，我們會找到深刻的整體意義。

本書能譯成繁體中文，我至感榮幸，也希望讀者能在其中發掘對科技的新視界。

凱文·凱利

二〇一二年四月十日于台北

作者介紹：

姓名：凱文·凱利Kevin Kelly

凱文·凱利 (KK) 是過去二十年來資訊科技革命的主要參與者及報導先趨。他沒有筆電，身上不帶智慧型手機，不玩推特，不看電視，卻仍走在數位時代的尖端，精準預測科技趨勢的演變。在加州的工作室裡，他浸淫在科技、新媒介、新工具以及文化行為的長期趨勢當中，並且撰寫有關科技文化所產生的漣漪與後續效應的相關文章。

一九九三年，他協助創辦了《連線》雜誌並擔任執行編輯至一九九九年。在其主導期間，該雜誌兩度獲得美國國家雜誌獎（相當於此產業的奧斯卡獎）。而目前他也擔任「酷玩意」網站的發行人及編輯，該網站每月有超過一百萬人次的到訪量。

在一九八四至一九九〇期間，KK曾擔任《全球概覽》的發行人及編輯，這是一份介紹有關跳脫傳統思維的科技新知報導，賈伯斯那句經典的名言「Stay hungry, Stay foolish」，就是出自於此。他過去並曾召集過首次駭客大會，並在一九八五年參與籌辦了網路線上服務先驅：The Well。

《新經濟的新規律》是KK目前銷售最好的作品，而最膾炙人口的作品則是有關資訊系統急速擴張的《失控》，此書並被《財富》雜誌譽為所有高階主管必讀書籍。KK目前是《連線》雜誌的資深撰稿人，他也替《紐約時報》《華爾街日報》《經濟學人》《時代雜誌》《哈潑誌》《科學》等刊物撰稿，甚至也包括GQ及Esquire等時尚雜誌。KK早年也曾與比爾蓋茲、賈伯斯一樣離開大學校園，他以自由攝影師的身份浪跡亞洲各國，記錄當地文化並發表於多本政府出版品以及《魅力亞洲》等藝術雜誌上。

KK目前住在美國加州的帕西菲卡。個人網站：[www.kk.org](http://www.kk.org)

## 譯者簡介

姓名：嚴麗娟

台大外文系畢業，英國倫敦大學語言學碩士及西敏斯特大學翻譯碩士，現從事專案管理工作。

目录: 推薦序 「求知若渴，虛懷若愚」最佳實踐者 《今周刊》社長梁永煌  
推薦序 與科技的對話，讀完這本書後，才開始《WIRED》國際中文版總編輯戴季全  
作者序 寫給台灣的讀者 凱文. 凱利  
第一章 大哉問  
第一部 起源  
第二章 人類的生活，來自人類的發明  
第三章 第七界的歷史  
第四章 反熵崛起  
第二部 規則  
第五章 深層的進步  
第六章 命中注定  
第七章 趨同  
第八章 聆聽科技的聲音  
第九章 走向必然  
第三部 選擇  
第十章 大學炸彈客有他的道理  
第十一章 阿米希翻修家給我們的啟示  
第十二章 尋求同樂  
第四部 方向  
第十三章 科技的軌道  
第十四章 沒有結局的遊戲  
致謝  
延伸閱讀  
參考書目  
中英對照表  
· · · · · (收起)

[科技想要什麼](#) [下载链接1](#)

## 标签

科技

互联网

思维

凯文·凯利

KK

网络经济

科学人文

KevinKelly

## 评论

看评分不错，听有声书却很无味，部分case能长知识，最后说到神性就比较扯了。有点怀疑凯文凯利的观点是不是也是媒体炒出来的畅销书，也许没那么有见地。

未来是复杂的，多样化的，不断扩展，延伸，演化的等等。至于具体是什么？你得站在40亿年来的角度来看待。。。。

科技需要什么：首个科技：语言 创新几乎是同时发生 科技的欲望：促进人类发展  
科技与人一样，渴望优点。 法律科技可以让社会变得更好

新版再读还是感觉言过其实

失控的延续，却少了许多厚重与解读。叙事宏大，观点独特，容易让人抓不住重点。

[科技想要什麼](#) [下载链接1](#)

## 书评

大家好，我是译者，来这里看看大家的讨论，感觉比当当强多了。唯一美中不足的是，呃，对译者的赞赏少了点。

我是人工智能、机器人的爱好者，我现在的职业也与此有关。过去曾阅读过人工智能方面的译著，加上现在翻译这本书的经历，我深刻地感受到，在西方，或者至少...

---

来评价一本刚刚在美国发行、还没有出中文版的书籍可能有点不太适宜，但是由于和作者KK聊了两个多小时，写个东西纪念这位老人。他的所得无论对错，却似我两年硅谷生活的画龙点睛之笔。“技术到底想要什么？”

“生命想要什么，技术就想要什么。”“你是说，技术想要的和生命...

---

按：最近中信出版社出版了凯文·凯利 (Kevin Kelly，后简称KK) 《技术想要什么》一书中文版（中信版译为《科技想要什么》），第一时间买来读完之后发现，作为一部技术哲学书，KK写得极好看，数据翔实，逻辑分析清晰透彻，语言（译文）简洁生动。非常具有启发性和思考性。是我最...

---

相对于作者第一本书《失控》来说，这本书里新的东西很少，所以我只用了几个小时看完了本书，《失控》却是看了两三遍，想想老外们几十年前玩的东西我们国人至今未曾接触到，或者说我的眼界还不够宽广未曾看到，至少身为大众群体里的一员我是未曾接触到高新科技方面的东...

---

这两天停电正好把KK《科技需要什么？》看完了，感觉就是一个科技文化谜米倒腾了一整本书，虽然知识面看起来很广，其实错误不少，且不说译者把technology译成科技（其实很明显就是技术元素），当然KK自己都弄不清楚自己到底是在说科学还是技术或者科技文化，而诸如“硅，碳的同...

---

通读了两遍《科技想要什么》后，我将总结下K.K在本书的论述中所体现的思维方式和推理思路：1. 间断的思考和无条理地组织思路

首先，本书大量地出现破折号和括号，用以作补充阐述。这并非只有偶然几处，而是随处可见；数量如此之大，我们不得不怀疑K.K的思路并不是顺畅的、有...

-----豆瓣笔记会自作聪明把换行去掉，导致格式乱，只能记在这了----- 1 我的疑惑  
工具可以扩展自己的精神世界，飞机扩宽视野，书本开启思想，抗生素挽救生命  
科技除了能够满足（和创造）欲望以及偶尔节省劳动力以外，还可以创造新机会 2  
发现自己 科技驯化了我们，离开了所有...

最近“致青春”很火，套用网上一个哥们的话来说：对我们这些长的丑的人来说只有大学没有青春。既然没有青春可致，那么我们就换个话题：聊聊生命！然而“生命赋予每个人只有一次，人的一生应该这样度过……”，很多年前读到这段的时候，我也难以理解保哥，丫怎么就跟打了鸡血似的...

I'd say Unabomber's view on the relationship between technium's evolution and human being's oppression is indeed futuristic and eye-opening. In contrast, the author's counter argument seems relatively weak and a bit elusive. The deduction of human being's...

<http://shiyuhang.org/blog/1652.html>

前几天凤凰卫视某连线节目采访江平，问他关于“小悦悦”事件的立法建议，出乎意料的是，这位法学界的泰斗并没有给立法执法方面提出太多意见，而是建议增加公共场合的摄像头。显然，如果不是摄像头记录下“十八铜人”令人发指的冷漠，一个...

首先是两个基本的翻译问题。一， technology怎么翻？译者的选择是“科技”，但科技（science & technology）里的科（science）并不是修饰词，而是和技（technology）并列的另一个概念。具体到书中的用法，一方面科学方法被描述为技术发展史上的一个节点，另一方面绘画诗歌音乐舞...

读完此书觉得（个人）对这个世界再没有什么特别重大的疑惑了。我的认知界限也就到这里了。人是什么，从哪里来到哪里去？生物是什么，从哪里来到哪里去？宇宙是什么，从哪里来到哪里去？人工创造物与自然创造物的关系是否必定紧张，它们有接合点吗？人文知识与物理知识有没...

这是我看的第二本KK的书。第一本自然是失控了。为什么会去看失控呢？因为出版社的噱头打得好啊——龌龊司机兄弟拍黑客帝国的时候要求演员必看书目。

以90年代的眼光看，失控是本很牛逼的书。  
以10年代的眼光看，失控依然是本牛逼的书。能写出二十年都不过时的经典作品的作...

---

一本奇异的书。随着阅读的推进，不断重塑认知的边界，一层一层抬升视野。  
当我们逐渐意识到，科技或者说所有纵横在时空里的人类活动，都具有独立生命体一般的自我演化能力和逻辑，并由此窥见一些走势与未来的时候，甚至会在刹那间有一种属神的喜悦。翻译也很好，向译者致敬！

---

回顾过去两三百年历史，我们人类在技术方面确实是进步了许多，甚至突飞猛进、翻天覆地这样的词都显得渺小了。我们先后创造了工业革命、信息时代，到如今的生物技术方面的巨大进展（克隆、解读人类基因组等等）。我们智力发展到现在，可以当之无愧的成为地球之王，地...

---

Apparently, the most important term the author coined is *technium*, which refers to the kind of "organism" or self-organization formed by technology. It appears as a fascinating concept that technology has been evolving in a similar way a single-cell creature...

---

这是我第一次结识KK。《失控》的大名听说了很久，但一直没有拜读。这本《科技想要什么》的核心观点很吸引我：科技是具有生命力的。这听起来很科幻。我相信每个人都不太相信这个论述，但却对这个论述充满期待——我就是其中之一。  
说实话，看过三章后，我有些失望。首先，显然...

---

如果生活中没有网络，我会是今天这个样子么？  
答案一定不是。更好或更坏就说不准了，但是从某种程度上我喜欢网络带给我的变化。  
使满足感最优化和使选择最优化这是一对矛盾的选择。  
超简约主义者获得满足感的同时失去了探索能力。他们没有认识到而且也不能发现自己的潜力。 ...

---

[科技想要什麼](#) [下载链接1](#)