

How to Thrive in the Digital Age



如何在数字时代 如鱼得水

数字世界是我们这个时代最核心的奇迹。
然而在目眩神迷之下，你是否也有隐约的不安？
你是更自由，还是更被奴役？
怎样才能数字时代活得自在？

[英] 汤姆·查特菲尔德 著

石世豪 译

山东文艺出版社

THE
SCHOOL
OF LIFE

How to
Thrive in the
Digital
Age



如何在数字时代 如鱼得水

[英] 汤姆·查特菲尔德 著
石世豪 译

山东文艺出版社

**THE
SCHOOL
OF LIFE**

图书在版编目(CIP)数据

如何在数字时代如鱼得水/(英)查特菲尔德著;
石世豪译.—济南:山东文艺出版社,2014.9
ISBN 978-7-5329-4261-9

I. ①如… II. ①查… ②石… III. ①数字技术-普及读物 IV. ①TN-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 190071 号

图字:15-2013-101-98 号

How to Thrive in the Digital Age

Copyright © 2012 by Tom Chatfield

First published 2012 by Macmillan Publishers Limited.

Simplified Chinese translation rights arranged with Macmillan Publishers Limited

through Andrew Nurnberg Associates International Limited.
All rights reserved.



如何在数字时代如鱼得水

[英]汤姆·查特菲尔德 著 石世豪 译

主管部门 山东出版传媒股份有限公司
出版发行 山东文艺出版社
社 址 山东省济南市英雄山路 189 号
邮 编 250002
网 址 www.sdwy.com

读者服务 0531-82098776(总编室)
0531-82098775(发行部)
电子邮箱 sdwy@sdpress.com.cn

印 刷 山东临沂新华印刷物流集团
开 本 890mm×1240mm 1/32
印 张 5
字 数 75 千字
版 次 2014 年 9 月第 1 版
印 次 2014 年 9 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5329-4261-9
定 价 25.00 元

版权专有,侵权必究。如有图书质量问题,请与出版社联系调换。

我步入林中，是因为我希望慎重地生活，只面对生活的基本事实，并且看看我是否能够学会生活必须教给我的东西，以免临死前，才发现自己未曾活过。我不希望过非生活的生活，因为生活是如此宝贵；我也不希望隐匿修行，除非逼不得已。我想要深入生活，并吸尽生命的精魂……

——亨利·戴维·梭罗《瓦尔登湖》

引言 1

第一章 从过去到现在 9

第二章 连线与离线 25

第三章 获取控制 39

第四章 重新塑造科技 57

第五章 分享、专业知识，以及权威的终结 71

第六章 人性未足 89

第七章 游戏与娱乐 105

第八章 新型政治 123

结语 139

延伸阅读 148

引言

如何在数字时代如鱼得水

在我们生活的这个时代，奇迹是如此司空见惯，以至于很难把它们同日常的生活内容区分开来。2011年8月，科技作家、理论家凯文·凯利在博客中写道：

我常常说服自己去相信那些不可能的事……二十年前，如果有人花钱要我去说服一个受过教育的明理人，让他相信二十年后我们可以在个人手持电话设备上，免费查看全世界的街道、卫星地图及许多城市的街景，那我肯定办不到。我找不出什么经济依据来说明为什么这些可以是“免费”的。在那时这绝对是不可能的。

在我们这个时代，不可能的事才刚刚开了个头。呈现在我们眼前的是新的合作和互动形式，与互联网相连的手机越来越多地出现在人们的口袋里，而它们的功能比十年前的大多数计算机都要强大。或许从这一点便可见一斑。而再过十年，数十亿人指尖下的资源，可能是二十年前只有政府才能够调动的。

发生这些变化的速度同样是史无前例的。电视机和收音机伴随了我们一个多世纪，印刷术则已经存在了五百多年，

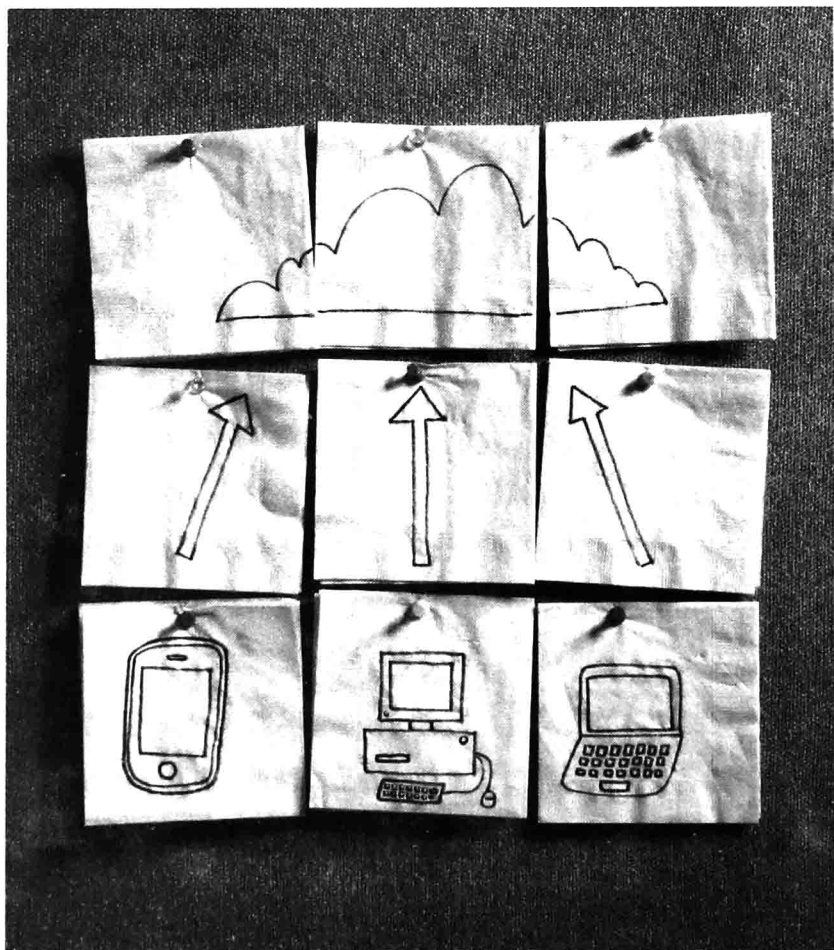
但是，从互联网向公众开放到有超过 20 亿用户，只花了短短 20 年时间；而从第一个商用移动电话系统的建立，到连接了超过 50 亿活跃账户，也仅仅用了 30 年而已。

在未来，这一智能的全球网络所连结的，可能不仅仅是我们彼此，还有我们生活中的种种物件——从汽车、衣服到食物、饮料。通过智能芯片和中央数据库，我们将前所未有的地不仅与彼此、还与网络打造的世界紧密相连，与各种网络工具、共享的空间，以及数字世界的行动和反应模式相连。随之而来的，将是有关这个世界的全新的信息、全新的信息量：我们在哪儿？我们在做什么？我们会是什么样子？

那么，我们要如何处理这些信息呢？并且，同样重要的问题是，政府、企业、行为主义者、罪犯、执法者、创造者等其他人又是怎样处理这些信息的呢？知识总是和权力紧密缠绕在一起，然而，在今天，信息和它所赖以流通的基础设施代表的不仅是权力，还代表了一种新型的经济和社会力量。

在智能、社会和法律上，我们比此刻的现实落后了数年甚至数十年。从代际上看，在数字时代“土生土长”的人，与那些早出生于数字时代的人之间似乎有一道天然的断层，很难有共同的理解以及共享的价值观。

本书将探讨如下问题：对于我们所有人而言，如何不仅仅生活在数字时代，而且还要在数字时代茁壮成长，或者用



生活在云端：智能网络将不仅连结我们彼此，而且还包括从汽车到衣服等所有东西。

梭罗的话说，就是要“深入生活”，最大限度地发掘这个时代潜在的可能性。

探索这些可能性就像在探索新的城市或新大陆。我们正涉足的这个世界，人类的本性还是同样的，但形塑它的结构却迥然不同。今天的数字世界并不单单是一个想法、一组工具，或者一台差不多只是用来消遣娱乐的现代化数字设备；对越来越多的人而言，它反而是通向另一个世界的大门。劳动与休闲都根植于此地：在这一舞台上，我们流畅地耍弄着友情、媒体、生意、购物、研究、政治、游戏、金融和许多其他东西。

谈到如何“茁壮成长”，我要讲述两个相关的事：首先，作为个人，要如何在数字世界茁壮成长；其次，社会如何帮助我们在这个世界上发掘自己的潜能，并且让我们尽可能与其他人联系起来，成为一个人类的整体。

这两件事的出发点是相同的，都要从数码设备的历史说起。随后我会探讨当前科技进展的核心问题：能够接受或拒绝我们生活中的种种工具，这意味着什么？为了最大程度地实现自我，运用科技或者刻意不去运用科技，这又意味着什么？

我也会讨论那些几乎所有人每天都会面临的挑战（无论我们是否意识得到），比如个人身份认同、隐私、交流、关注，以及所有相关的法规问题。如果这里有一个共同的重

点，那就是如何让个人经验融入 21 世纪的新型集体生活中：真正的“我”与别人对我的了解之间有怎样的关联，我该如何与别人分享，以及我还能保留多少个人隐私。

本书的第二部分会探讨围绕着这些问题的文化和政治结构，以及一个良好的数字公民应该遵守什么样的“规范”。最后，我将回到那个最为核心的问题：生活在这样一个既可孤芳自赏、又可与他人相连的充满空前可能性的时代，究竟意味着什么？

数字技术的本质与我们的本性一样千变万化，它能在我们生活中扮演许多角色，如：引导者、图书馆、朋友、引诱者、慰藉或监狱。然而，从根本上讲，所有这些也是一面面不同的镜子，从中我们有机会以未曾有过的方式打量彼此和自己。当然，我们也可以对它视而不见。

第一章

从过去到现在

如何在数字时代如鱼得水

概括地说，人类与数字技术之间的互动是一个越来越亲密的过程：在半个世纪里，这种惊人的新工具，就这样被整合进入了几十亿人的生活中心。

20世纪40年代，人类开发了第一代电子数字计算机。它们体型巨大，且复杂得令人生畏，由一群世界上最聪明的人设计和操作——比如像艾伦·图灵这样的先驱者，他的理论和实践在二战中帮助英国破译了德国的密码。

下一代计算机，即大型电脑主机，出现于50年代末。大型主机主要用于学术和军事机构，它仍然有整个房间那么大，并且只有专家们会操作——它所输入的是高度抽象的指令，而它所输出的东西，对不熟悉计算机科学的人而言毫无意义。

到了70年代，随着微处理器的出现，一切开始发生改变，计算机第一次进入普通人的家庭，而并非只存在于实验室里。据说IBM总裁托马斯·沃森曾在1943年说过这样的“名言”：“我觉得全球市场大概只需要五台计算机。”不管他有没有这么说过（包括维基百科在内的权威称“缺乏证据”

证明他曾这么说过)，当 1971 年世界上第一台个人电脑面市时，没有人想得到这种机器在美国国内市场会远远不止几千个电脑迷来买。

然而，“计算”证明了它的吸引力远远超过了任何最有远见的研究者的设想。到 20 世纪 70 年代末，苹果（Apple）、康懋达（Commodore）和坦迪（Tandy）公司开发的新产品已经售出了几十万台。数字革命就此展开。

而这也仅仅是人类与数字之间的互动逐渐稳定整合的开始。自 70 年代以来，计算机已经变得功能更强大，连结更紧密，使用更方便。我们今天使用的电脑，要比第一代家用机型功能强大几万倍，价格便宜几十倍，而且便捷得不知多少倍。

然而，比功能更重要的，是这些机器所提供的“体验”。在这方面，巨大的变革才刚刚开始。因为个人计算——家里的台式机或者装在包里的手提电脑——正逐渐被另外的一些东西取代：手里的智能手机或者桌上的平板电脑，可以随时开机，随时上网。

我相信，我们正逐渐由个人计算转向也许可以称之为“亲密计算”，这意味着数字技术与生活之间的整合将达到全新的水平。在咖啡店和客厅，人们曾经花在伴侣或者宠物的时间和精力，如今都花费在了个人数字设备上。对于所谓的数字原住民而言，手机常常是早晨起床后拿起的第一样东