

QUE

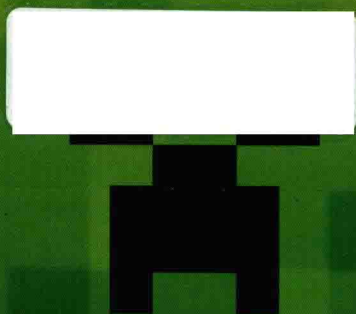
MINECRAFT
我的世界中文论坛

推荐图书

MINECRAFT 我的世界 新手完全攻略

第3版

[澳] Stephen O'Brien 著 相世杰 译



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

que

MINECRAFT 我的世界 新手完全攻略

第3版

[澳] Stephen O'Brien 著 相世杰 译



人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

MINECRAFT我的世界：新手完全攻略：第3版 /
(澳) 奥布莱恩 (O'Brien, S.) 著；相世杰译. — 2版
. — 北京：人民邮电出版社，2016. 6
ISBN 978-7-115-42053-4

I. ①M… II. ①奥… ②相… III. ①电子游戏—基本
知识 IV. ①G899

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第060520号

版权声明

The Ultimate Player's Guide to Minecraft, Third Edition

Copyright © 2016 by Que Publishing

ISBN-13: 978-0-7897-5572-8

Authorized translation from the English language edition published by Que Publishing. All rights reserved.

本书中文简体字版由 Que Publishing 出版公司授权人民邮电出版社出版。未经出版者书面许可，

对本书任何部分不得以任何方式复制或抄袭。

版权所有，侵权必究。

-
- ◆ 著 [澳] Stephen O'Brien
 - 译 相世杰
 - 责任编辑 赵 轩
 - 责任印制 焦志炜
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京瑞禾彩色印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本：720×960 1/16
印张：19.25
字数：399 千字 2016 年 6 月第 2 版
印数：9 001 - 13 000 册 2016 年 6 月北京第 1 次印刷
-
- 著作权合同登记号 图字：01-2016-2588 号

定价：59.00 元

读者服务热线：(010) 81055410 印装质量热线：(010) 81055316
反盗版热线：(010) 81055315

内容提要

本书共有13章，每章针对一个专题展开，伴随大家从求生存一直到成霸业。

第1章“入手指南”向大家说明如何下载、安装MINECRAFT以及开启新游戏。第2章“初夜生存”将向大家传授如何平安度过MINECRAFT中最艰苦的初期阶段。第3章“资源采集”将帮助大家掌握步入正轨所需要的技能。第4章“开山采矿”将帮助大家凿出最高效的采矿通道。第5章“战斗学院”将训练大家对付各种怪物。第6章“农业生产”之后，大家就可以过上自给自足、永不挨饿的好日子了。第7章“农场与驯化”全是可爱的小动物，它们在MINECRAFT中繁衍生息的同时也为我们提供了各种宝贵资源。第8章“创意建造”从宏伟的外观建筑到华丽的内部装潢都没问题。第9章“红石与铁路交通”介绍用红石能源自动控制门、自动分发矿车、建造车站、经停站等。第10章“附魔、锻造与酿造”介绍了各种有趣的玩法。第11章“村庄与其他建筑”主要讲解与大家最息息相关的NPC村民们。第12章“一战到底：下界与末地”将告诉大家如何快速找到要塞、得到必备物品以及如何备战大Boss末影龙。第13章“Mod与多人游戏”将向大家展示一个完全自主定制的游戏。

事不宜迟，快来感受MINECRAFT的魅力吧。

献词

献给我们的孩子Mika——上天赐予我们的全部。

致谢

码字多年，成书数本，但最大的快乐莫过于撰写本书，原因有以下几点。

首先，MINECRAFT堪称科技作品中的艺术品，令人叹为观止。无边无界的画布令一个作者能够放飞欢愉的灵魂、自由驰骋。

其次，Que出版社的团队非常棒，提供了强有力的支持。非常感谢RickKughen的牵头努力，感谢KeithCline出色的编辑（遗留的错字都是我的疏漏问题），感谢TimWamer的技术审核，感谢MarkShiar的封面设计，感谢Seth Kerney让这本书的出版工作有条不紊地推进。

此外，还要大力感谢Preeti Davidson，在他的帮助下能本书得以精确成文。

最后还要感谢大家，感谢所有的读者，我的感激之情述之不尽、笔墨难详。本书的前两版为无数年轻（或不那么年轻）的MINECRAFT玩家带来了无限快乐，希望这一版仍能如此。

感谢你们。



前言

试想一下这样的世界，你的想象力有多宽广，世界的可能性就有多丰富！

欢迎来到MINECRAFT的世界！这是世界上最有趣的开放游戏之一！

从MINECRAFT游戏初始发行的alpha版本到今天，它成为一个独具特色的经典游戏，始终吸引我不断追随。MINECRAFT的世界中蕴藏着无限的可能，再加上本书的一点点帮助，每个人都可以充分享受和沉浸在对这个世界的发现、创造与挖掘之中。

在我撰写本书初版之时，我发现MINECRAFT的玩家居然覆盖了各个年龄段，甚至九岁的小孩子也可以和我成为死党畅谈MINECRAFT。不得不感叹MINECRAFT这种独具一格的开放性，它为所有年龄层次的玩家都提供了可能。

第1版成书时，网络上还很难找到优质的参考资源，有可能我们需要花费数小时盯着网络视频却很难抓住什么精髓。垃圾网站也遍地都是，骗人进去点击广告或安装垃圾软件。

本书第3版将一如既往地填补玩家与游戏之间的沟壑，将大家需要的所有信息都整合到了一起。此外，本书基于玩家视角，深入浅出地为大家讲解一切所需的背景信息、工具制作方法、游戏策略，引导大家真正融入创意打造自己世界的方法。本书内容覆盖也非常广泛，从第一夜如何平安度过开始，一直到帮助大家学会如何与好友畅游多人世界。

如果你想要了解如何打造完全定制化的世界、探索水下地牢、如何在多人游戏中用旁观模式附身在其他生物身上观察世界等，这个版本都将有所覆盖。

如果你已身为家长，怀疑MINECRAFT是否适合小孩，可以参考一下这条消息：2013年，瑞典斯德哥尔摩的Viktor Rydberg中学将MINECRAFT列入了必修课，让学生能够通过游戏从中探索以下内容。

- 环境问题
- 进行城市建设
- 提高解决问题的能力
- 规划未来

- 互动协作
- 培养安全的线上习惯
- 发挥创意制造物品、建造房屋
- 提高计算机技能

除了上面列出的这些内容，大西洋月刊还有文章特别提到了MINECRAFT对于孩子的好处。

MINECRAFT最显著的优点莫过于能够培养空间推理能力，帮助人们了解如何利用空间中的物体搭建出动态结构。空间推理能力是许多其他抽象知识的基础，例如判断问题结论是否合理符合其前提逻辑就是抽象知识应用的一种。

MINECRAFT还能够帮助人们学会协作解决问题。协作意识是一种至关重要的思维方式，还能够进一步刺激学习。

总而言之，无论你是谁、想怎么玩游戏，MINECRAFT都将给你带来无尽的惊艳、惊奇与精彩，而且相信不久之后，你也会有深深的同感。

使用指南

本书中还有3类备注信息，分别是注意、提示和小心。

说明

这部分信息通常作为正文的补充，很有用，但并非至关重要。

提示

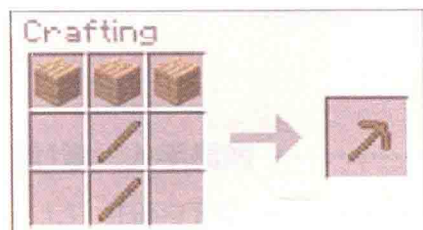
提示通常会给大家提供一些解决问题的小窍门，对于帮助大家摆脱窘境非常有用。

小心

这种信息通常意味着潜在危险，千万别无视。

工具配方

在本书中还有许多下方图示中的工具配方，在正文也会说明这些工具的制作原料，只要按照图示中的样子摆放好，就能制作出相应的工具。图中所示是一个木镐。制作工具相当容易，尽管试几次，你也会惊讶自己上手的速度。





目录

第1章 入手指南	1	2.4.4 要有光	36
1.1 注册与下载	1	2.4.5 卧薪而眠	38
1.1.1 注册Mojang账号	3	2.5 工具及耐久	41
1.1.2 购买MINECRAFT	4	2.6 初探成就	42
1.2 启动MINECRAFT	6	2.7 “奖励箱”是什么	43
1.3 开始新游戏	9	2.8 写在最后	44
1.3.1 选择生成世界的模式	10	第3章 资源采集	45
1.3.2 单人游戏模式	13	3.1 关于HUD	45
1.3.3 生成世界的种子	15	3.2 改良工具	49
1.4 关于快照版	16	3.3 箱子：安全存放你的物品	51
1.7 操作控制	17	3.4 躲避怪物	53
1.8 写在最后	19	3.5 不要饿肚子	56
第2章 初夜生存	20	3.6 你的任务：食物、资源与 侦察	57
2.1 生存与发展	20	3.6.1 会走的食物	59
2.2 去找树	22	3.6.2 找个建筑点	60
2.3 使用背包	24	3.7 创造模式的物品栏	63
2.4 建造一个工作台	26	3.8 写在最后	65
2.4.1 再来做点工具	27	第4章 开山采矿	66
2.4.2 建造一个庇护所	30	4.1 哥们，往下挖吧	66
2.4.3 熔炉是个好伙伴	35		

4.2	干层糕采矿指南	68	5.2.3	战犬	94
4.3	岩浆湖与其他陷阱	71	5.3	搏斗实战	94
4.4	降临第11层	73	5.4	武器、防具和盾牌	96
4.4.1	2×1升降梯	73	5.4.1	制作宝剑	96
4.4.2	长直楼梯	74	5.4.2	弓箭	97
4.4.3	螺旋梯	76	5.4.3	盾牌	100
4.5	迅速布局, 高效开采	77	5.4.4	防具	101
4.6	注意采矿安全	79	5.4.5	彩色皮革防具	103
4.7	写在最后	80	5.5	战斗负伤与治疗	104
第5章	战斗学院	81	5.6	写在最后	105
5.1	MINECRAFT生物展	82	第6章	农业生产	106
5.1.1	僵尸	82	6.1	选择作物	106
5.1.2	蜘蛛	83	6.2	MINECRAFT烹饪大全	110
5.1.3	骷髅射手	85	6.2.1	MINECRAFT面包房	110
5.1.4	洞穴蜘蛛	86	6.2.2	MINECRAFT BBQ	110
5.1.5	蜘蛛骑士	87	6.2.3	附魔食物	111
5.1.6	鸡骑士	87	6.2.4	生食	111
5.1.7	苦力怕	87	6.2.5	有风险的食物	112
5.1.8	史莱姆	88	6.3	建造农场	112
5.1.9	末影人	89	6.4	自动化农场	119
5.1.10	僵尸猪人	90	6.4.1	制作活塞收割器	123
5.1.11	杀人兔	90	6.4.2	黏性活塞收割器	125
5.1.12	守卫者与远古 守卫者	91	6.4.3	制作水力收割器	126
5.2	防卫型生物	92	6.4.4	收割其他作物	129
5.2.1	雪傀儡	92	6.5	写在最后	130
5.2.2	铁傀儡	93	第7章	农场与驯化	131

- 7.1 建造农场及驯化动物助手 131
 - 7.1.1 使用栓绳 135
 - 7.1.2 繁殖动物 136
 - 7.1.3 染色大师 137
- 7.2 驯马、驯驴、驯骡子 138
 - 7.2.1 武装马匹 140
 - 7.2.2 驮运物品 141
 - 7.2.3 骑猪 142
- 7.3 钓鱼 142
- 7.4 写在最后 144
- 第8章 创意建造 145**
 - 8.1 不做穴居人 145
 - 8.2 自定义世界 149
 - 8.3 室内装潢指南 151
 - 8.4 水下世界 159
 - 8.4.1 准备工作 161
 - 8.4.2 开始建造 163
 - 8.5 捍卫领地 165
 - 8.5.1 战壕挖起来 165
 - 8.5.2 怪物陷阱 167
 - 8.5.3 墙要厚! 169
 - 8.6 制作烟花 169
 - 8.7 写在最后 172
- 第9章 红石与铁路交通 173**
 - 9.1 红石入门指南 174
 - 9.1.1 红石电源与信号 174
 - 9.1.2 红石线路 178
 - 9.1.3 充能方块 180
 - 9.1.4 调节器 182
 - 9.1.5 输出设备 185
 - 9.2 自动门 188
 - 9.3 高级电路 194
 - 9.3.1 非门, 也称为反相器 194
 - 9.3.2 或门, 任何输入都会触发 196
 - 9.3.3 与门, 全真 196
 - 9.3.4 中继器环 198
 - 9.4 铁路交通 199
 - 9.4.1 有矿车就能动 199
 - 9.4.2 在铁轨上跑起来 202
 - 9.4.3 建造铁轨和车站 204
 - 9.4.4 T字形岔道 205
 - 9.4.5 经车站 205
 - 9.5 关于漏斗的两三事 207
 - 9.6 写在最后 208
- 第10章 附魔、锻造与酿造 209**
 - 10.1 附魔窍门 209
 - 10.1.1 制造和开采黑曜石 211
 - 10.1.2 制作书籍 213
 - 10.1.3 进行附魔 214
 - 10.1.4 使用书架提升附魔等级 216
 - 10.1.5 获取与管理经验值 217
 - 10.1.6 精炼武器 218

- 10.1.7 强化防具 219
- 10.1.8 改良工具 220
- 10.2 大锤向铁砧挥去 220
- 10.3 酿造药水 222
 - 10.3.1 酿造风暴 224
 - 10.3.2 药水增强 227
- 10.4 写在最后 228
- 第11章 村庄与其他建筑 229**
 - 11.1 村庄生活 229
 - 11.2 绿宝石之城：来做买卖吧 232
 - 11.3 隐藏的神殿和其他建筑 234
 - 11.3.1 沙漠神殿 235
 - 11.3.2 丛林神庙 236
 - 11.3.3 女巫小屋 237
 - 11.3.4 地牢 237
 - 11.3.5 废弃矿井 238
 - 11.3.6 要塞 239
 - 11.3.7 海底遗迹 239
 - 11.3.8 下界要塞 241
 - 11.4 地图制图与故地重游 241
 - 11.5 制作钟表 243
 - 11.6 写在最后 244
- 第12章 一战到底：
下界与末地 245**
 - 12.1 不同的空间 245
 - 12.2 前往下界 248
 - 12.3 下界要塞生存指南 252
 - 12.4 下界生物 254
 - 12.5 末路之地 256
 - 12.5.1 寻找要塞 257
 - 12.5.2 击杀末影龙 260
 - 12.6 发射信标 266
 - 12.7 写在最后 270
- 第13章 Mod与多人游戏 271**
 - 13.1 随心所欲定制游戏体验 271
 - 13.1.1 改变皮肤 272
 - 13.1.2 MINECRAFT皮肤编辑器 274
 - 13.2 资源包：改变你的世界 276
 - 13.2.1 注意Mod的使用 279
 - 13.2.2 用Forge安装Mod 281
 - 13.2.3 Too Many Items 283
 - 13.2.4 遗迹 (Ruins) 284
 - 13.2.5 进阶自动化
(Progressive
Automation) 285
 - 13.2.6 VoxelMap 285
 - 13.3 多人游戏，你的世界
不孤单 287
 - 13.3.1 共享与加入局域网 287
 - 13.3.2 加入多人游戏服务器 289
 - 13.3.3 搭建多人服务器 292
 - 13.3.4 旁观模式 295
 - 13.4 写在最后 296



第1章

入手指南

在本章中我们将了解以下内容。

- 如何选择适合自己操作平台的MINECRAFT，注册、购买并安装。
- 选择适合自己游戏风格的游戏模式。
- 想要世界变个模样？没问题！
- 操作有点摸不着头绪？这里会告诉你全部的操作方法。

MINECRAFT是一个神奇的世界，它不仅仅是一个游戏，更是一切都有可能的像素世界。MINECRAFT中一切由3D格子组成，包括素材方块、资源、生物、怪物甚至陷阱。游戏方式也很多样，有随心所欲安全游玩的创造模式，也有充满挑战的生存模式，还有多玩家的冒险模式。

在本章中，我们将向大家介绍如何注册、下载及安装MINECRAFT，还会告诉大家如何调整游戏模式等设置、如何改变世界的样貌以及如何操作自己的游戏角色。

1.1 注册与下载

在进入MINECRAFT展开征程之前，我们需要先完成注册与下载。首先，你得有一个账号。我们需要和MINECRAFT他爹Mojang购买一个游戏许可证（只需要买一次就够了）。其次，当然我们得安装好游戏。尽管MINECRAFT可以支持离线，但如果能保持联网更好。如果你已经搞定了这些，可以直接跳到下个章节。

MINECRAFT有几个不同的版本，在PC和Mac上都支持100分钟的Demo试玩，相当于MINECRAFT中的5个日夜，还有一些其他限制，例如只能试玩一个世界的基础功能，多世界和可扩展的自定义设置都是不支持的。

尽管PC和OSX版本（基本上）最为主流，MINECRAFT在其他许多操作系统和平台上

也有所提供。

- MINECRAFT: PocketEdition移动版, 适用于Android、iOS (iPhone、iPad、iPod touch) 以及Kindle Fire
- MINECRAFT: Xbox 360 Edition
- MINECRAFT: Xbox One Edition
- MINECRAFT: PlayStation 3 Edition
- MINECRAFT: PlayStation 4 Edition
- MINECRAFT: PS Vita Edition
- MINECRAFT: PiEdition, 为这个售价仅仅\$35巴掌大的树莓派电脑诚意提供, 一切为了支持教育! 当然也不排除为了娱乐 (译注: 树莓派电脑的定位其实是给小孩子学编程的, 但是现在很多人研究树莓派版来搭建轻量级服务器, 因为能耗更低)。

总而言之, 除了PC和OS X版, 其他平台上的版本多少都有些功能削减, 不过好在它们还都有常规升级更新。

说明

设备需求

在本文中, 我会通用“PC”或“电脑”代指所有在桌面电脑上运行的MINECRAFT, 包括Windows、OS X以及不排除有些玩家使用的Linux。MINECRAFT对硬件没什么要求, 只需要显卡支持OpenGL硬件加速就没什么问题。不过这个时代几乎所有的显卡都支持OpenGL, 也就意味着MINECRAFT完全可以在任何电脑上流畅运行, 甚至用集成显卡的笔记本也没问题。如果你没能顺利运行游戏, 可以检查一下Java版本, 将其升级为最新版 (访问<http://java.com>), 再更新一下显卡驱动。

小心

先试试DEMO

如果担心MINECRAFT能否在自己的电脑上正常运行, 不妨去官网上注册一个账号 (下文有详细说明), 先下载一个Demo试试, 确定自己的电脑能够支持这个游戏。Demo运行的时间基本都足够我们尝试本书中的许多游戏概念, 之后如果你决定购买, Demo可以解锁, 我们还能接着继续玩。

1.1.1 注册Mojang账号

无论是玩Demo还是完整版游戏，我们都需要先注册一个Mojang账号。不过Xbox, PlayStation和iOS版本另当别论。注册过程非常快，和在其他网站上注册免费账号没什么差别。如果你只是想下载Demo看看这个游戏是否符合自己心意（嗯，你必然会爱不释手），那就不需要提供信用卡信息。这个过程和其他一些付费应用的网站有些差别，所以咱们一步一步来看。

首先访问<http://minecraft.net>，点击右上角的注册链接，我们会看到如图1.1所示画面。

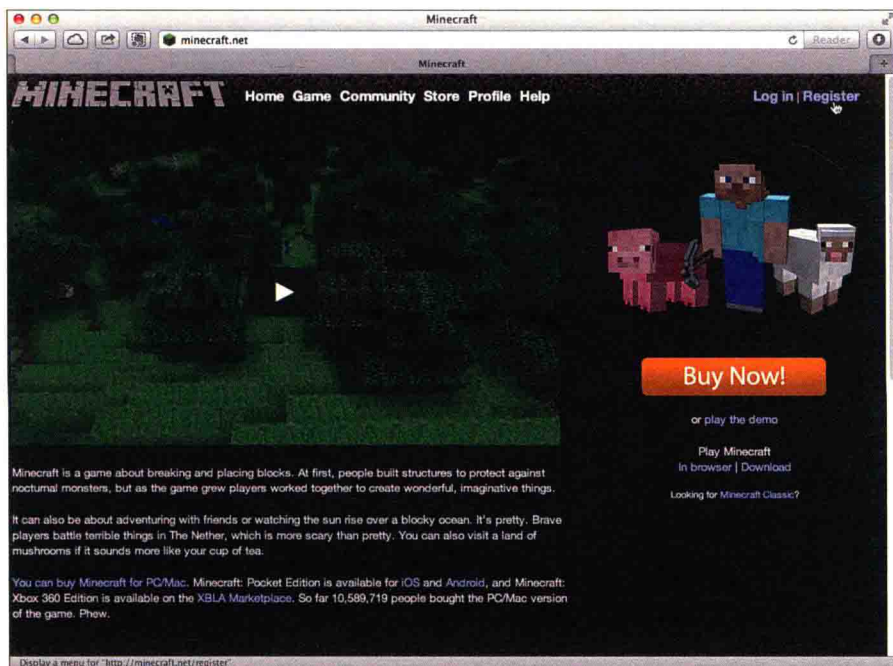


图1.1 无论是玩Demo还是完整版游戏，我们都需要先注册一个Mojang账号。

注册账号

输入你的邮件地址、密码、姓名和生日，选择3个保密问题。

说明

认真选择你的保密问题

如果你更换电脑后登录MINECRAFT，游戏会随机选一个保密问题要求你回答。

提示

别写连自己都记不住的密码

密码不需要太过复杂，无规则的字母和数字自己都很难想起来。只要一个随机拼出来的词汇就够了：一个形容词、一个名词、一个分隔符，再加上一个数字。举个例子，redLight#29就是个很安全的密码。黑客一般会用你的生日加上名字或首字母的各种写法，所以千万避免用这样的密码。安全起见，这个密码也最好不要和你的常用邮箱、银行账号等敏感账号的密码一样。别给黑客四处留方便。

注册完成后看一下邮箱，Mojang会发来激活邮件，点击一下激活邮件中的链接，注册账号就彻底完成了。

在接下来的两个部分中，将讲解如何购买和下载MINECRAFT，如果你已经完成了这些环节或者只是想玩玩Demo版，可以直接跳到第2章“初夜生存”（译注：除非想要特别支持一下Mojang，国内的用户几乎可以无视这些，勇敢地去第2章吧。这里也要感谢一下Mojang的宽容。另外如果不使用官方版本，局域网联机容易出些问题，另外一些功能的实现可能也无法和本书中完全匹配，例如更换皮肤。不过其他更换皮肤的方法也是有的，自行百度）。

1.1.2 购买MINECRAFT

MINECRAFT一经购买，会和你的Mojang账户绑定，不需要担心丢失安装文件、遗忘序列号、更换机器等原因可能造成的无法重装。如果出现上述问题，只需要登录一下官网，下载它就好了。

如果想要在注册之后直接下载，只能下载到Demo版。如果想要玩到完整版游戏，需要先完成支付，关联到自己的账户中。在游戏启动器中只需要登录一次验证支付信息，之后如果你保持有网络连接的情况下进行游戏，游戏会自动检查并执行更新。

购买和下载MINECRAFT，参照以下步骤。

1. 访问<http://minecraft.net>，登录刚才注册的账户，点击网页右侧大大的GetMINECRAFT按钮，将会跳转到Mojang的商店。
2. 填写好表单和验证码，剩下的步骤和所有在线支付流程一样。将信用卡、账单信息填好，下单。用PayPal也可以支付。在支付完成后，我们可以随时返回<http://>

minecraft.net网站。

3. 登录，这时我们会看到GetMINECRAFT已经变成了Download按钮。点击后会看到如图1.2所示的下载画面。

当今的游戏安装包通常都很大，几个GB的也不罕见。所以当MINECRAFT下载时，你可能会被它这种过小的非主流文件大小吓到。Windows和OSX的安装包都只有几百KB，Linux的甚至更小。不过不要恐慌，我们现在下载的还不是文件安装包，而是一个叫做启动器（Launcher）的东西。这个启动器会负责下载MINECRAFT的应用文件（共约190MB）、验证账户信息以及负责以后所有的更新。之后我们也将一直通过启动器登录游戏。

提示

还有其他定制化的启动器

除了官方启动器，还有许多开发者定制的启动器，让大家能够更简便地管理Mod、资源包和其他第三方插件。MultiMC是我个人最喜欢的启动器之一。如果想要了解详细信息，可以访问<http://multimc.org>。在第13章“Mod与多人游戏”中，我们会对Mod进行详细介绍。尽量避免使用破解版的启动器，这些启动器虽然能让你免费享受游戏，但可能同时携带损害系统的恶意软件。

说明

将MINECRAFT当做礼物送出

想要将MINECRAFT送给他人？进入MINECRAFT的购买画面后，我们还可以选择以礼品码的形式购买。我们可以选择将礼品码直接发送给小伙伴，也可以发给自己后亲手转交给朋友。有几种方法可以让我们和亲友共享MINECRAFT的世界，我们可以在本地网络中组建多人游戏、可以加入线上其他玩家提供的多人游戏服务器，也可以使用Mojang官方提供的MINECRAFT Realms服务。想要了解关于多人游戏的信息，请查看第13章。

不同的浏览器下载文件的方式有所不同，但是我觉得你应该非常熟悉怎么找到自己下载的文件，所以关于下载就不再赘述了。下面是下载后的一些小建议。

- Windows：在Windows系统中，你可以在任意位置存放文件，也许在一个特定的MINECRAFT文件夹中或者直接放到桌面上（译注：不，我们不喜欢放C盘，以