

LINUX BASICS FOR HACKERS

**Getting Started with Networking, Scripting, and Security in Kali by OccupyTheWeb**



San Francisco

**LINUX BASICS FOR HACKERS.** Copyright © 2019 by OccupyTheWeb.

版权所有。未经版权所有者和出版商事先书面许可，不得以任何形式或通过电子或机械方式（包括影印，录制或任何信息存储或检索系统）复制或传播本作品的任何部分。

ISBN­10: 1­59327­855­1

ISBN­13: 978­1­59327­855­7

出版商：William Pollock

制作编辑：Serena Yang and Meg Sneeringer

封面插图： Josh Ellingson

内图设计：Octopod Studios

发展编辑：Liz Chadwick

技术评论员：Cliff Janzen

编辑：Barton D. Reed

合成：Serena Yang and Meg Sneeringer

校对员：Paula L. Fleming

索引者：JoAnne Burek

有关分发、翻译或批量销售的信息，请直接联系No Starch出版社

No Starch Press, Inc.

245 8th Street, San Francisco, CA 94103

phone: 1.415.863.9900; info@nostarch.com

ww.nostarch.com

*Library of Congress Cataloging­in­Publication Data*

名称：OccupyTheWeb,作者

标题：Linux basics for hackers : getting started with networking, scripting, and security in Kali / OccupyTheWeb.

说明：第一版 | San Francisco : No Starch Press, Inc., [2018]. Identifiers: LCCN 2018030544 (print) | LCCN 2018032646 (ebook) | ISBN 9781593278564 (epub) | ISBN 159327856X (epub) | ISBN 9781593278557 (print) | ISBN 1593278551 (print) | ISBN 9781593278564 (ebook) | ISBN 159327856X(ebook)

主题： LCSH: Penetration testing (Computer security) | Kali Linux. | Hackers. | Operating systems (Computers)

分类： LCC QA76.9.A25 (ebook) | LCC QA76.9.A25 O325 2018 (print) | DDC 005.8­­dc23

LC record available at <https://lccn.loc.gov/2018030544>

No Starch Press和No Starch Press徽标是No Starch Press，Inc.的注册商标。此处提及的其他产品和公司名称可能是其各自所有者的商标。我们不是在每次出现商标名称时使用商标符号，而是仅以编辑方式使用这些名称，并且为商标所有者的利益而使用，而无意侵犯商标。

本书中的信息按“As Is”分发，不附带任何保证。虽然在准备这项工作时已经采取了一切预防措施，但作者和No Starch Press均不对任何人或实体对由于包含在其中的信息，直接或间接造成的任何损失或损害承担任何责任。

**绪 论**



骇客攻击是21世纪最重要的技能！我不轻易做出这种说法。近年来似乎每天早上新闻事件的标题重申了这一说法。各国正在互相监视以获取机密，网络犯罪分子正在窃取数十亿美元，要求赎金的数字蠕虫被释放，竞选对手正在影响彼此的选举，战斗人员相互拆台。这些都是骇客的工作，他们对我们日益数字化的世界的影响才刚刚凸显。

我决定在与成千上万有抱负的骇客通过NullByte（http：//www.hackersarise.com）以及美国军事和情报机构（NSA，DIA，CIA和FBI）的几乎所有分支机构合作后写这本书。这些经历告诉我，许多有抱负的骇客对Linux几乎没有任何经验，而这种缺乏经验是他们开始成为职业骇客的主要障碍。几乎所有最好的骇客工具都是用Linux编写的，因此一些基本的Linux技能是成为专业骇客的先决条件。我写这本书是为了帮助有抱负的骇客克服这个障碍。

I decided to write this book after working with tens of thousands of aspiring hackers through Null­Byte, *ttps://www.hackers­arise.com/*, and nearly every branch of the US military and intelligence agencies (NSA, DIA, CIA, and FBI). These experiences have taught me that many aspiring hackers have had little or no experience with Linux, and this lack of experience is the primary barrier to their starting the journey to becoming professional hackers. Almost all the best hacker tools are written in Linux, so some basic Linux skills are a prerequisite to becoming a professional hacker. I have written this book to help aspiring hackers get over this barrier.