第一图书网, tushu007.com

<<捉虫日记>>

图书基本信息

书名：<<捉虫日记>>

13位ISBN编号：9787115290441

10位ISBN编号：711529044X

出版时间：2012-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：Tobias Klein

页数：180

字数：202000

译者：张伸

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

第一图书网, tushu007.com

<<捉虫日记>>

前言

欢迎阅读《捉虫日记》。
这本书描述了过去几年里我发现的七个有趣、真实的软件安全漏洞的过程。
每章侧重于一个bug。
我将解释是怎么找出这个bug 的，利用它的步骤，以及开发者最终怎样给它打补丁。
内容简介　　本书主要是从实践的角度向你展示捉虫的世界。
读过本书后，你将会对捉虫人用以发现安全漏洞的方法、如何用“概念验证”代码（proof-of-concept code）测试漏洞，以及如何向开发者报告漏洞有更好的理解。
另外，本书还介绍了这七个bug 背后的故事。
这些故事很有价值。
目标读者　　本书的目标读者是安全研究人员、安全顾问、C/C++程序员、入侵测试员（penetration tester），以及任何想投身到捉虫这个令人激动的世界中的人。
为更好地理解书中内容，你应该扎实掌握C 语言，并且对x86 汇编很熟悉。
如果你是漏洞研究领域的新人，本书能帮你了解捉虫、漏洞利用以及报告软件漏洞的方方面面。
如果你是经验丰富的捉虫老手，针对你已熟悉的各种挑战，本书可以提供新的视角，而且会时不时让你会心一笑。
免责声明　　本书的目标是教授读者如何识别、抵御以及缓解软件的安全漏洞。
理解用以寻找并利用漏洞的技术对于彻底掌握底层问题以及适当的缓解技术是必要的。
2007 年以来，制作或传播“黑客工具”在我的祖国德国已是违法的。
这些工具包括简单的端口扫描程序和有效的漏洞利用程序。
因此，为遵守法律，本书中不会提供完整的漏洞利用程序代码。
所有的示例仅仅显示控制漏洞程序执行流（指令指针或者程序计数器控制）的步骤。

第一图书网, tushu007.com

<<捉虫日记>>

内容概要

《捉虫日记》从实践角度介绍安全漏洞，描述了作者在过去几年里怎样发现漏洞、怎样利用漏洞来攻击以及开发商如何修复，旨在为开发人员提醒，为漏洞研究领域的工作人员提供工作思路。

《捉虫日记》适合所有程序员以及安全领域相关工作人员。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Tobias Klein 德国著名信息安全咨询与研究公司NESO安全实验室创始人，资深软件安全研究员，职业生涯中发现的软件安全漏洞无数，更曾为苹果、微软等公司的产品找出不少漏洞。
除本书外，还出版过两本信息安全方面的德文作品。

第一图书网, tushu007.com

<<捉虫日记>>

书籍目录

第一图书网, tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<捉虫日记>>

章节摘录

版权页： 插图：

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

译 者 序2011 年12 月发生的一系列网站账号密码泄漏事件，使得网络安全再一次成了IT 圈里圈外的热门话题，电商的蓬勃发展也把安全问题甩到我们面前。
在一些程序员社区里，大家愤愤声讨那些账号密码泄漏的网站。
作为IT 人，声讨之后我们更应该回头看看自己写的代码，反思自己在编写安全代码方面的表现。
读这本书的时候，我时常面红耳赤、冷汗不离身。
有太多我们不知道、不熟悉、不注意的编码是存在隐患、很容易被利用攻击的。
这是一本讲述安全漏洞的书。
作者用实际的例子讲解他是怎样发现这些漏洞、怎样利用漏洞来攻击，以及开发商是怎样修复这些漏洞的。
作者的知识面广且深。
这些看上去很艰深的安全漏洞话题，作者用日记的方式娓娓道来，条理清楚，化繁为简，向读者展示了本不该陌生的世界。
感谢王江平（新浪微博@steedhorse），感谢李琳骁（新浪微博@veldts）。
在翻译这本书的过程中，他们给了我很大的帮助和鼓励，并审校了全部译稿，除了修正了许多问题，还在文字表达上给了我非常多的建议和指导。
感谢CSDN 的老朋友青润、西西、一醉千年、dayadream、cxs1991 和purpleendurer，博客园的嗷嗷、小AI 和坐看云起，lava 微博的魏忠老师（新浪微博@shukebeta），豆瓣的直立行走的喵，静静（新浪微博@风平浪静）、秃子（新浪微博@不许说话）和Roland（新浪微博@Roland_Xu），感谢译言网和译言的nc和异议等朋友们。
书中的任何疏漏、错误都与他们无关，我应负全责。
感谢家人对我的关心、支持和容忍。
读者有任何的批评、意见，都可以发邮件给我（ericnomail@gmail.com），或者到新浪微博上联系我（@loveisbug）。
发现任何错误都可以提交到图灵社区http://www.ituring.com.cn/book/909。
我都非常感谢。

第一图书网, tushu007.com

<<捉虫日记>>

编辑推荐

信息安全技术专家作品专业网站好评如潮真实再现流行软件漏洞发现全过程作者多年积累的知识和工作经验精华分享

第一图书网, tushu007.com

<<捉虫日记>>

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