**Violent Python**

**A Cookbook for Hackers,**

**Forensic Analysts, Penetration Testers and Security Engineers**

连载介绍信息: zone.wooyun.org/content/23138   
原作者：Chris Katsaropoulos   
第一译者：草帽小子-DJ   
第二译者：crown丶prince

**精神：**

**如果你足够努力，任何事情都是可能的！**

**介绍**

Python是一门黑客语言，它简单易学，开发效率高，大量的第三方库，学习门槛低。Python提供了高效的开发平台来构建我们自己的攻击工具。如果你用的是Mac OS X或者是Linux系统，Python已经内置在你的系统中。丰富的攻击攻击已经存在，学习Python可以帮助你解决那些工具不能解决的问题。

**目标人群**

每个人的学知识并不同，然而，不管你是想学习如何编写Python代码的初学者，或者是一位想将你的技术运用到渗透测试中的高级程序员。这本书适合你！

**本书的结构**

写这本书时，我们写了一些邪恶的渗透测试的Python例子。接下来的篇章我们将介绍用Python进行渗透测试，Web分析，网络流量分析，取证分析和攻击无线设备等。希望这些例子能启发读者编写自己的Python脚本！

1. **: 介绍**

如果你以前没有Python编程经验，第一章将带你浏览一下Python的背景，语法，函数，迭代器等语法问题，如果你已经有Python的编程经验，可以跳过这一章。以后的章节将不会介绍更多的语言细节，你可以根据兴趣自行学习。

1. **： 渗透测试**
2. 介绍了Python脚本用于渗透测试的内容，本章的例子包含建立一个端口扫描器，构建一个SSH的僵尸网络，降伏FTP，编写病毒和漏洞利用代码。
3. **： 法庭调查取证**
4. 将利用Python进行数字调查取证。本章提供了个人地理定位，数据恢复，从windows注册表，文档元数据，镜像中提取痕迹，调查应用程序和移动设备的痕迹。
5. **： 网络流量分析**
6. 将使用Python进行网络流量分析，本章的脚本演示了从捕获的数据包中定位IP地址，探讨流行的DDOS攻击工具，发现潜藏的扫描，分析僵尸网络流量，挫败入侵检测系统。
7. **： 无线攻击**
8. 将介绍无线网络和蓝牙设备攻击。本章的例子将演示怎样嗅探和解析无线网络流量，构建一个无线网络记录器，发现隐藏的无线网络，确认恶意的无线网络工具的使用，追踪蓝牙接收器，攻击蓝牙漏洞。
9. **： Web侦查**

本章将演示用Python侦查Web性息。本章的例子包含用Python匿名访问web网站，试探流行的媒体网站，发送钓鱼邮件。

1. **： 躲避杀毒系统**

在最后一章，我们构建了一个躲避杀毒系统的恶意软件，我们上传我们的恶意软件到在线的杀毒系统扫描。