快速通道

文档分类
- 红盟公告
- 新手上路
- 漏洞分析
- 工具介绍
- 安全配置
- 编程技术
- **安全技术** <=
- 业界动态

本类热门
- 如何利用黑客技术跟踪并分析一名目标人物
- 有关无线安全与黑客的话题
- 让我们回归(by 默难)
- 通用ShellCode深入剖析[转]
- Format String 漏洞介绍/总结(一)
- 结合实例解读ELF文件-阅读笔记(1)

让我们回归(by 默难)

提交文章： bkbll
提交日期： 2003-09-20
文章属性： 转载
文档类别： 安全技术
浏览次数： 今3次/总5898次

原文引自论坛:http://www.cnhonker.com/forums/index.php?showtopic=4968
个人感受，文字粗糙，语言无条理，望多多见谅
让我们回归

我---曾经很是自以为是的人---以前天真之极：认为自己的编程水平不敢说是高手，那么至少也脱离了初学者了---不管怎么说，我
也是有过近万行代码编程经验的人，也开发过5000多行代码的程序；而且还表面谦虚地把代码给网友看，在得到一些高人的鼓励后，
表面依然谦虚的说上些客套话，然后独自洋洋得意起来；在同学面前，大肆谈论着计算机---尽管他们未必明白我说的东西，但我的
目的是：让他们觉得我已经脱离世俗，来到了程序设计的极高境界……如今想来，我是那么虚伪，那么天真，那么……
然而，有一天我逛书店时---依旧只奔向计算机书籍---发现了一个计算机界众所周知却很多人都忽视的事物：计算机理论知识！

没错！理论！也许各位会说：理论的东西，要应用到实践中的~没错！！绝对没错！！但是，我要问：你理论掌握的如何？编译原理？
操作系统？数据结构？算法？有多少人敢说这些东西他都已经烂熟于心了？这些不掌握好，如何去指导实践？

因此，我强烈建议：让我们回归，回归到理论，并将理论应用到实践中去。

似乎提到理论，很多人都要想到枯燥，乏味，没用。首先，我声明：我绝对反对那种钻牛角尖行为，但是，也绝对反对那些绝对实践
主义。我们要认识到：实践确实可以产生并检验理论，但同时，理论更可以指导实践！我不想讨论过多的哲学上的问题---这方面我
不在行---但是我希望能通过我的文章，唤醒那些依然沉浸在所谓的“ 实践 ”中的人们。

记得我曾经网上遇到一位兄弟，很是狂妄自大，自称：“ 在和某某人学黑客 ”(我才智愚钝，不懂“ 黑客 ”这东西怎么学，但这位兄
弟的确是这么说的)当问起他：“ 你用什么编程？ ”时，他的回答是：“ 我的方向是黑客，不是程序设计 ”……当时只想不再理
这人了，但是碍于面子(他是我朋友的网友……真不知道我朋友的交友原则是什么……)没这么作。之后，我问他是否看过Richard的
《TCP/IP详解》(既然是“ 学黑客 ”的，这种就连我这愚才也读过的黑客圣经级别的书应该看过吧……)他却问：“ 那是什么？ ”之
后，他说了N多个完全不符合基本原理的话(当时真是怀疑他喝酒了)最后我实在无奈了，告诉他：“ 你看看一些理论方面的东西吧，
不要想什么入侵什么攻击，更不要想流光怎么用，冰河怎么用这些问题了…… ”(其实，我说的《TCP/IP详解》之类的书还不算是真
正意义上的计算机理论书籍)他的回答确实很强：“ 理论？理论能干什么？ ”我当时二话没

错---管他面子不面子---就请这位“ 高
人 ”入了我的黑名单……

这种人实在是受不了的，他们简直是完完全全的片面实用主义(注意我的定语：我看他们这种人不算什么实用主义)他们只是想知道：
现在这个问题应该怎么解决，而不是考虑：为什么会有这种问题，这种问题的根源是什么，原理是什么？根据原理是否还会有其他
问题？等等~

还有一些人，他们热衷于特定语言的基本特性，他们考虑着很多非常实用的问题---这些都是很好的现象，当初我也是如此，但是，
他们似乎总忽略一些事情，比如：程序的算法，不要忘记：
Algorithm---the Spirit of Computing
不管你用这门语言多么熟练，不管你背下多少标准库和系统函数，但是，你光有这些，而忽略算法的重要性，那么绝对不会写出高
效率的程序的。

似乎程序员很怕内存管理方面的错误：内存泄露，野指针等等，因为他们很难被查觉到。但是，算法上的问题，却是比这些问题还
要棘手的：也许一个程序正常运行了，没有错误，运行良好，但是，如果它的算法是不完善的，那么，也许程序员一辈子也不会发
现。

现在似乎都在忽视着算法这个重要的东西，看看吧：RSA的设计者(Ronald L. Rivest;Adi Shamir;Leonard M. Adleman)荣获
此殊荣，但是，又有多少媒体报道了这件事情呢？用google搜索：“ RSA 图灵奖 2002 ”(引号不算为搜索关键字)，结果只有可
怜的25项……其中还有一些是与这件事无关的新闻……大家都怎么了？难道这种计算机界的大事不该好好宣传一下吗？

再来看看我们的书店吧~我是属于常逛书店的人，加上在首都北京，应该算是文化底蕴比较丰厚的了，那么书店里面计算机书籍情
况如何呢？

一个中等型号的书店，里面的计算机书只有廖廖几个书架，而都是什么书籍呢？我们来看看：
最多的就是些入门书籍，什么windows操作，五笔，练打字等等
其次是一些图象处理书籍：PhotoShop Flash等等
接着是些办公软件，网页制作之类的：Office(95%左右的办公软件书籍都是Office……) Frontpage等等
还有就是系统管理，数据库之类：Win2k系统管理 Linux系统管理 SQL等等
还有程序设计：主要是些入门书籍，21天学通C++(我不知道作者是何等高人，21天就可以学通C++……)而主要的还是VB ASP等等
对了~还有一个很大很大的团体：网络安全，这里面有用的书籍我看就那么几本：密码学 网络安全真相，而更多的是那些“ 片面
实用主义 ”们读的读物：《黑客，就这么几招》(挺佩服作者的，居然起了这么强的书名……说实在的，如今的一些“ 黑客 ”
---似乎叫他们骇客更合适---也就是那么几招了……)那些书我翻了翻，暗自觉得好笑：把一个个的屏幕截图放到书上，然后在旁
边做上标识，告诉你：点这个键……与其说是教“ 网络安全 ”不如说是教windows基础操作……
而最最惨的，就是计算机理论方面的书籍了，廖廖几本，前几天想找个算法方面的书，到了书店，猛翻海找，才找到3种……还有
一些数据结构的书，里面理所当然也要介绍些算法，总共加起来不过6种……至于编译原理，操作系统这些书更是稀有品种……

其实，像Richard的APUE，《TCP/IP详解》，UNIX网络编程，还有道戈拉斯的《计算机网络》，Andrew的
《C Traps and Pitfalls》等等那些书籍，绝对是经典，值得一读的。但是，像数据结构，编译原理，算法设计操作系统等等的
理论方面书籍也要重视，他们才是计算机的真正灵魂，无论计算机如何发展，如果你能了解计算机的理论知识，那么你就很容易走
在时代前沿，就好像：如果你只知道1+1=2,那么你不会作出其他加法题，如果你学会加法，那么无论是1+1 1+2 1+3还是多少加多
少，你都可以迎刃而解~

返回上页

Copyright © 2000-2004 **HUC** All Rights Reserved.
中国红客网络技术联盟 www.cnhonker.com
webmaster@cnhonker.net