



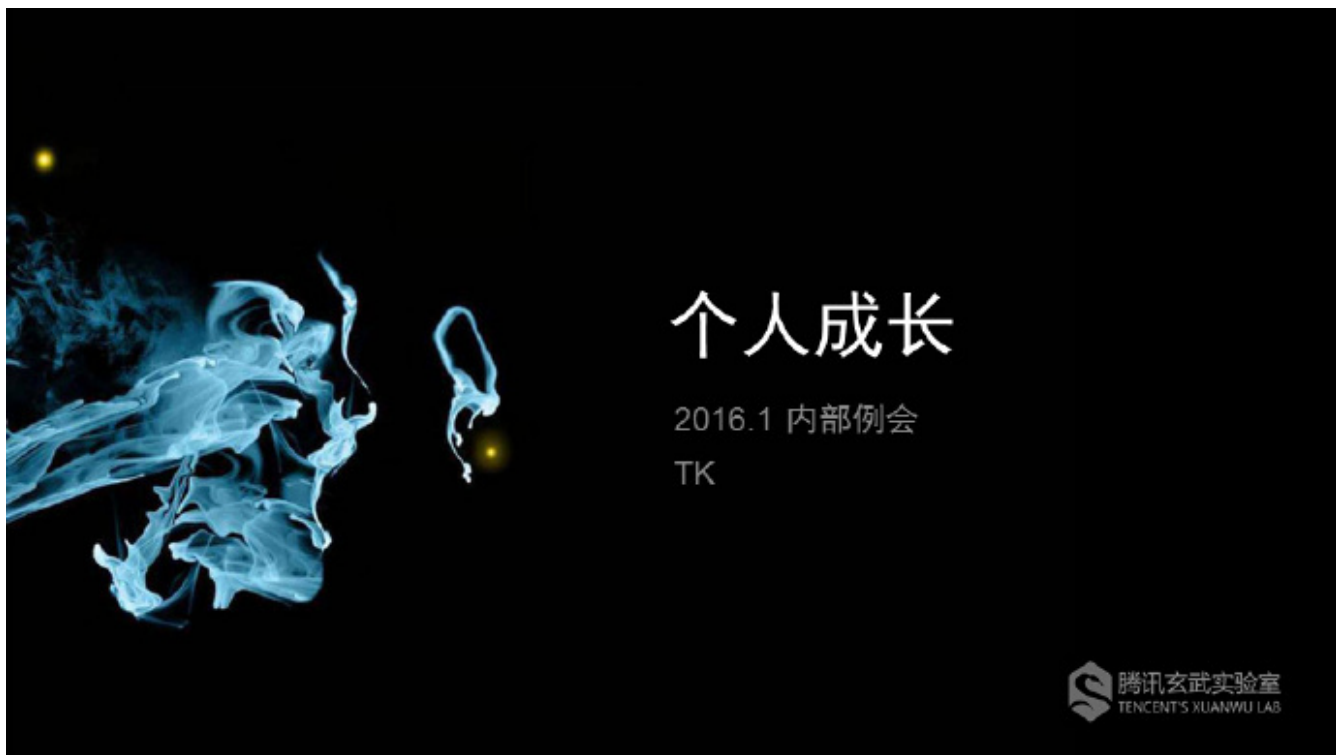
tombkeeper



2017-6-30 12:50 来自 微博 weibo.com

一位老师问我当年自学时看的是什么书，想推荐给他的学生。十几年前国内安全方面的书不多，选择余地很小。而且我那时啥都不懂，对书也没什么鉴别能力，基本是看到就买，买来就学。所以我把在实验室内部给新同学们讲安全研究者个人成长的 PPT 发给了他，这对同学们来说可能比推荐几本书更有价值。

⬆ 收起 | 🔍 查看大图 | ↶ 向左旋转 | ↷ 向右旋转



## 个人成长

- 确立个人方向，结合工作内容，找出对应短板
  - 该领域主要专家们的工作是否都了解？
  - 相关网络协议、文件格式是否熟悉？
  - 相关的技术和主要工具是否看过、用过？
- 阅读只是学习过程的起点，不能止于阅读
  - 工具的每个参数每个菜单都要看、要试
  - 学习网络协议要实际抓包分析，学习文件格式要读代码实现
  - 学习老漏洞一定要调试，搞懂别人代码每一个字节的意义，之后要完全自己重写一个 Exploit
  - 细节、细节、细节，刨根问底

# 建立学习参考目标

- 短期参考什么？比自己优秀的同龄人
  - 阅读他们的文章和其它工作成果，从细节中观察他们的学习方式和工作方式
- 中期参考什么？你的方向上的业内专家
  - 了解他们的成长轨迹，跟踪他们关注的内容
- 长期参考什么？业内老牌企业和先锋企业
  - 把握行业发展、技术趋势，为未来做积累



## 推荐的学习方式

- 以工具为线索
  - 一个比较省事的学习目录：Kali Linux
  - 学习思路，以 Metasploit 为例：
    - 遍历每个子目录，除了 Exploit 里面还有什么？
    - 每个工具分别有什么功能？原理是什么？涉及哪些知识？
    - 能否改进优化？能否发展、组合出新的功能？
- 以专家为线索
  - 你的技术方向里有哪些专家？
  - 他们的邮箱、主页、社交网络帐号是什么？
  - 他们在该方向上有哪些作品？发表过哪些演讲？
  - 跟踪关注，一个一个学



## 处理好学习、工作和生活

- 学习、工作和生活是矛盾统一的
- 三者都需要时间，你一天只有 24 小时
  - 调和矛盾的关键：提高效率
- 对没有一个好爸爸的人来说，你的学习、工作会影响你能不能追求诗和远方
- 有好爸爸也要学习，因为能力之外的资本等于零：



王思聪 V: SAT不是满分我们一般都没脸说过考过

2015-10-31 11:53



# 如何提高效率

- 做好预研，收集相关前人成果，避免无谓的重复劳动
  - 在可行性判断阶段，能找到工具就不写代码，能用脚本语言写就不要用编译语言，把完美主义放在最终实现阶段
  - 做好笔记并定期整理，遗忘会让所有的投入都白白浪费
  - 多和同事交流，别人说一个工具的名字可能让你节约数小时
  - 咖啡可以提高思维效率，而且合法
- 
- 无论怎么提高效率，要成为专家，都需要大量的时间投入



☆ 收藏

🔗 1057

💬 103

👍 835

#微博辟谣#平台，欢迎查阅!



ELON MUSK



同时转发到我的微博

评论

按热度 | 按时间



廖新喜已被注销：精辟，获取知识的能力永远比知识本身有效

2017-6-30 13:30

回复 | 👍 17

2019\_柚子Light：这句话真好，可惜不能转发

2017-7-6 23:18

回复 | 👍 1

多行注释：真是这么回事，有段时间真是想学都不知道去哪学。

4月15日 00:03

回复 | 👍 赞



朱健华：🐶好了重要知道你是腾讯的人了

2017-6-30 13:07

回复 | 👍 5



xisigr：//@程序人生：//@4B5F5F4B：转发微博

2017-6-30 14:29

回复 | 👍 1



Tiger4Me2：很多人包括以前的我，问题不出在教条不够，而出在整个观念都是错的，我要不是自己接触英文，根本不会想到大部分公立英文老师都不懂英文，她们只是懂考试。

2017-7-1 00:48

回复 | 👍 5



植雨 : @我的印象笔记

2017-6-30 12:59

回复 | 赞



丁声基 : @送爽

2017-6-30 12:58

回复 | 赞



七泽望: 🙄

2017-6-30 13:16

回复 | 1



cedar\_xuesong: 谢谢教主, 好人一生平安, 1024 🐶

2017-6-30 13:13

回复 | 1



君莫笑呵呵哒: 最近才开始重视细节, 可惜以前不明白这个道理

2017-6-30 13:10

回复 | 1



nobigotry: PPT第一页的图是Fringe里的隐藏符号, 代表T 😏

2017-6-30 13:02

回复 | 1



fouvy: 写的很好

2017-6-30 13:20

回复 | 1



试试还能不能改了 : renew

4月15日 00:54

回复 | 赞



Osn\_Meme: 转发微博

4月13日 10:46

回复 | 赞



宝玉xp : 👍

4月13日 10:29

回复 | 赞



李孝军: @我的印象笔记

2017-11-19 15:14

回复 | 赞



stanton在深圳 : 信息安全从业者的自我修养

2017-6-30 13:12

回复 | 赞



AlexsITlab : 👍👍👍

2017-6-30 13:48

回复 | 1



赤小豆88: @我的印象笔记

6月16日 15:41

回复 | 赞



来一只熊: @R-occo-123

4月18日 20:07

回复 | 赞



大康\_百度: 当今依然适用! 赞@tombkeeper

4月15日 07:33

回复 | 0 赞

- 12P

4月15日 07:39

回复

赞
- 

音视频\_机器学习: @我的印象笔记

4月15日 00:19

回复

赞
- 

不一与不新: 码

4月15日 00:18

回复

赞
- 

mayoterry: @我的印象笔记

4月14日 22:55

回复

赞
- 

鹿纳尔迪尼奥 : @我的印象笔记

4月14日 00:21

回复

赞
- 

我·等: 👍

4月14日 00:00

回复

赞
- 

lb\_kill: 感谢分享

4月13日 15:13

回复

赞
- 

宁儿72581: @我的印象笔记

4月13日 13:25

回复

赞
- 

朱玖戒: 1024

4月13日 13:09

回复

赞
- 

投资战略 : 其他行业也一样, 做一个优秀的采购员, 多快好省。

4月13日 11:13

回复

赞
- 

一两韭菜: @我的印象笔记

4月13日 10:28

回复

赞
- 

VirtualStudio : “一个工具的名字能都能省下数小时”, 深有感触

4月13日 10:27

回复

赞
- 

KaZeon: 赞

4月13日 10:14

回复

赞
- 

haithink: 很好!

2018-12-1 17:22

回复

赞
- 

kkSCO: 转发微博

2018-3-21 11:19

回复

赞
- 

liule2019: @我的印象笔记

2018-1-15 13:21

回复

赞
- 

lhveneverleft: 咋我的思维模式那么像呢





2017-7-23 14:51

回复 | 赞



骆驼波纹: @-七鲤

2017-7-17 10:43

回复 | 赞



Sean\_Liv3: 搞机械的路过, 搞技术基础跟细节决定远方, 俺非常认同。

2017-7-6 19:24

回复 | 赞



zhuhaoman: 🙏🙏🙏

2017-7-2 23:44

回复 | 赞



bluedy: @我的印象笔记 @为知笔记

2017-7-1 01:42

回复 | 赞



点几点滴几滴 : 哟西!

2017-6-30 23:05

回复 | 赞



stvenx : @我的印象笔记

2017-6-30 21:22

回复 | 赞



TickleMonster: 受教了

2017-6-30 20:41

回复 | 赞

查看更多 ▾