

Linux Kali介绍

KALI的由来:

Kali : (迦梨 jiā lǐ)

湿婆神妃 帕尔瓦蒂产生的化身。 印度神话中最为黑暗和暴虐的黑色地母，她皮肤黝黑， 青面獠牙，额头和 湿婆一样有第三只眼睛。四只手臂分持武器，戴着蛇和骷髅的项链， 舌头上滴着血。有她的传说总是与 杀戮和鲜血相连。史上曾经用过活人献祭，是 印度教派中最为隐晦和神秘的一派。迦梨产生于湿婆的妻子， 雪山女神帕尔瓦蒂的化身 杜尔伽。(帕尔瓦蒂被 湿婆派去消灭将众神逐出 天国的魔鬼，她化身为十臂骑虎的愤怒相，这个时候的帕尔瓦蒂叫做黛维。后来黛维又因杀死征服 三界的魔鬼 杜尔伽而改名杜尔伽。)杜尔伽在面对前所未有的强大的 阿修罗***时陷入困境，这时候她的面孔因为愤怒而发黑，从她脸上的黑气中诞生了可怕的迦梨。迦梨以其无与伦比的战斗力为众神除去了许多 强敌，但也会恣意 放纵自己盲目 毁灭的欲望给世界带来灾难。迦梨最大的一次功绩是 杀死魔鬼拉克塔 维拉。拉克塔维拉被视为无法消灭的对手，因为他滴出的每一滴血都能产生一个新的拉克塔维拉。迦梨与他作战到后来，发现整个战场都充斥着同样的魔鬼。于是迦梨将他们逐一抓住，刺穿肚腹以后喝干喷出的血，使得拉克塔维拉无法再生而消灭了他。胜利以后的迦梨在狂乱和兴奋中跳舞，整个大地都剧烈震动了起来，湿婆不得不将自己垫在迦梨脚下以缓解对大地的冲击。迦梨产生于帕尔瓦蒂，但作为一个强大的 女神独立了出来，在印度教女神中享有极高的人气。 今日印度的都市 加尔各答，名字的意思就是“迦梨的沐浴场”。

菲律宾Kali武术

菲律宾的 武术流派众多，特色是很少有纯粹的徒手格斗，多半是结合了 短棍或 短刀等器械，技巧方面很少 硬碰硬，采用 避实击虚、以灵巧诡异的动作闪过对手然后反击（菲律宾武术中称为“流动的力量”）。 李小龙的大弟子伊鲁.山度就是菲律宾武术高手，《 死亡游戏》中拿两根短棍（ 菲律宾魔杖）的就是他，李小龙也吸收了菲律宾武术的短棍技法。由于短刀和短棍正好是目前各国军警常用的肉搏武器，因此菲律宾武术也广受各国军警学习

KALI LINUX介绍

- 基于Debian的Linux发行版本
- 前身是BackTrack，2013年3月发布；
- 用于渗透测试和安全审计；
- 包含600+安全工具
- FHS标准目录结构
- 定制内核
- 支持ARM和手机平台
- 开源免费

安全问题的根源

- 分层思想的优劣
- 只追求功能实现
- 最大的安全威胁是□

KALI LINUX策略

- Root用户策略
- 网络服务策略
- 更新升级策略

安全的目标

- 先于攻击者发现和防止漏洞出现
- 攻击型安全
- 防护型安全

渗透测试

- 尝试挫败安全防御机制，发现系统安全弱点；
- 从攻击者的角度思考，测量安全防护有效性；
- 证明安全问题的存在，而非破坏；
- 道德约束
- 法律

渗透测试标准

- PETS (<http://www.pentest-standard.org>)
- 前期交互阶段
- 情报收集阶段
- 威胁建模阶段
- 漏洞分析阶段
- 渗透攻击阶段
- 后渗透测试阶段
- 渗透测试报告

渗透测试项目

- 渗透测试范围
- 获得授权
- 渗透测试方法
- 是否允许社会工程学
- 是否允许拒绝服务攻击

渗透测试误区

- 扫描器就是一切
- 忽视业务逻辑重的漏洞