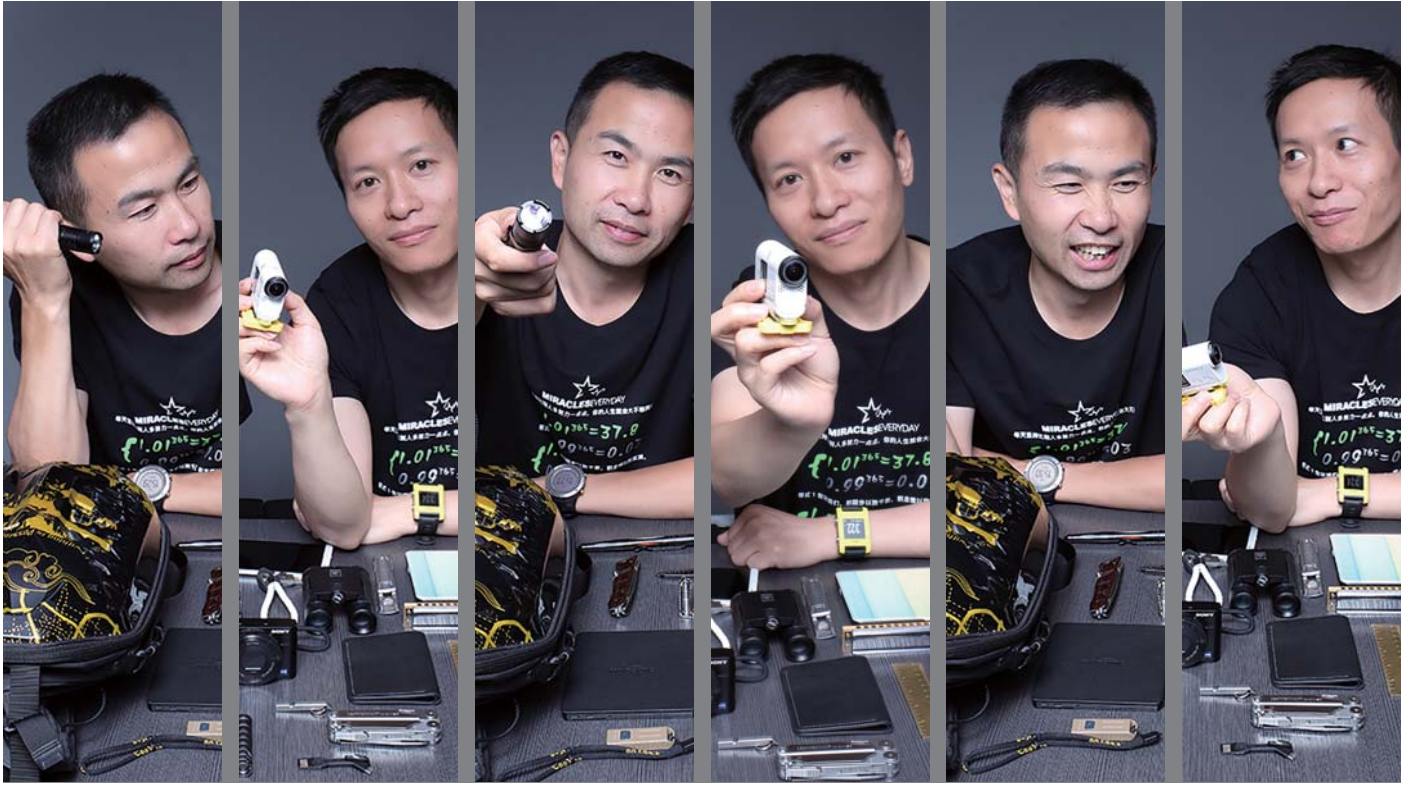


想象不到的EDC

宝岛行

窥探有趣的密码学





主办: 绿盟科技
策划: 绿盟内刊编委会
地址: 北京市海淀区北洼路4号益泰大厦三层
邮编: 100089
电话: (010)6843 8880-8666
传真: (010)6872 8708
网址: www.nsfocus.com

2017/07 总第 035

欢迎您扫描封面左下角的二维码, 关注绿盟科技官方微信, 分享您的建议和评论, 或者来信nsmagazine@nsfocus.com 与我们交流。(本刊部分图片来源于网络)

绿盟+
NSFOCUS+

©2017 绿盟科技

本刊图片与文字未经相关版权所有人书面批准, 一概不得以任何形式、方法转载或使用。本刊保留所有版权。

NSFOCUS+ 是绿盟科技的注册商标。

需要获取更多信息, 请访问WWW.NSFOCUS.COM

专题 TOPIC	想象不到的EDC		
	定义在工具与玩具之间	王冠英	4
	不一样的我，不一样的EDC	罗爱国	8
	日用即道，存乎安全，摩托通勤者的EDC	黄柱	10
	背上行囊，带着微笑，一个上班族的EDC	徐钊	12
	精致的生活需要情调，看看我的EDC	王欢	14
	不怕翻包，大叔的EDC	何超频	15
视觉 VISION	窥探有趣的密码学	郝明 等	18
时尚 FASHION	宝岛行		
	不同视角下的台湾之旅	刘弘利	26
	八天旅行，感受宝岛的一年四季	刘文韬	28
	初见台湾——记忆中美好	松沙	34
	绿盟春游，快乐前行	尹航	40
精品 TOP LISTS	音乐榜单的那些事儿	刘旭	43
	唱首民谣给你听	陈寒冰	45
感悟 EMOTION	办公区的安全，你注意到了吗？	郝明	47
	生活中设备如何远离木马	杜平心	51
资讯 NEWS	绿盟科技综合信息概览		53

想象不到的 EDC

在之前的《绿盟+》内容中我们聊起过 PSK：个人求生工具包 personal survival kit，在本期中暂时抛开生存主义的极限狂热，回归生活的平实日常，让我们一起来看看身边另外一些闪耀着生活智慧的小物件。EDC：Every Day Carry，意为每天都随身携带的物品，像手机、手表、手串、钱包、刀、手电等等。EDC 是一种艺术，是一种美，是一种生活态度。







定义在工具与玩具之间

(文/王冠英 绿盟科技 北京总部)

EDC 的定义通常是指每天带在身边的，能应付日常使用和处理突发状况的小型多用或专用工具，它最初是带有较强生存主义色彩的。广义的 EDC 就简单多了，只要知道 Every Day Carry 就行。

不知道从哪年开始，EDC 成了很多人超级喜爱的话题，网上也总有各种晒 EDC 的图片和文章。不同组合、不同搭配，或实用或精彩，功能、品味、用途、性格异彩纷呈。每个人都有自己喜爱的 EDC，每个人都有自己对 EDC 的组合。

我觉得通常来说，好的 EDC 应该从 3 个角度来衡量：

1. 小巧

尺寸小、质量轻（不要造成太大的携带负担，便于每天携带）

2. 多用或专用

有实用价值的工具（不一定强大，但要够用、有用，每天携带的意义）

3. 把玩

精致漂亮（让人爱不释手，愿意每天携带）



举例说明，左图中有 4 种小工具（右侧是一元钱硬币，便于比对大小）分别是 USB 口充电的手电，硬币刀，带夜光显示的高精度指南针和高音哨。它们共同的特点是：都很小巧精致，基材都是钛合金（质量轻，耐腐蚀，不刺激皮肤），除本身功能外，配上珠链都可以成为项链或挂饰，功能和携带都具有多样性和灵活性。因此每个都具备 EDC 的典型性。

当然 EDC 最好玩的地方，还是看你如何根据自己的实际需求、应用场景对它们进行不同的组合

通常情况下，我包里最长见到的 EDC 组合大致是这样的：

■ 手机①

手机应该是这个时代每个人必备的 EDC 了，因为集成的功能太多太强大。这里是 iPhone6，我给它配了马盖普手机壳，提供军规级的保护，手绳是后加的，我觉得很实用。当然在这张图片里，它主要是做为比大小的标杆。

■ 瑞士军刀卡②

大小比标准信用卡略小，厚度比三张

信用卡略多，能轻松的放进钱包，很难想象它这么小的身材里，能集成开信刀、剪子、镊子、大头针、圆珠笔、两种十字改锥、两种一字改锥、放大镜、低照度手电等众多工具与功能。

■ 多功能手电③

内置锂电池通过迷你 USB 口充电，提供高低两档普通照明、紫外光（验钞、痕迹搜索）、红光（夜间摄影、观星、夜钓）、红闪（夜爬、夜跑信号）。

■ 指尖陀螺④

这一两年新兴起的小玩意，说是能缓解焦虑。钛合金材质，轻盈、结实，旋转顺畅，同时它还有一个隐藏功能——三叉指虎，钛虽然轻，但硬度比钢还好，更加胜任防卫、破窗之类的功能。穿上珠链也可以挂在胸前，是个精致的小挂饰。

■ 钛合金美工刀⑤

国外的 EDC 里刀子总是占很重的份量，毕竟最纯粹的 EDC 总是有浓厚的生存主义色彩。但国内对刀具的管制是相当严格的，“蜘蛛”、“蝴蝶”之类的就算了吧；不过可换刀片的美工刀还是可以合理携带的。刀身是整

块钛加工而成，刚性和精密度更好，前面的造型可做开啤酒、汽水的工具。尖头本身也具有防卫功能。

■ 战术笔⁶

飞梭太空笔芯，高档耐用。笔帽外有钨合金攻击头，能轻松的在玻璃上刻划痕迹，胜任破窗、防卫等功能。另一端有袖珍手电，在黑暗的楼道里照清台阶没有问题，个人觉得这一功能附加的很合理。

■ 袖珍数码相机⁷

著名的“黑卡”，别说 iPhone 就很好了，在它面前，那就是奥拓与奥迪的区别。当然摄影已经算是个性化的爱好了，和生存主义没啥太大关系。

■ 袖珍望远镜⁸

同样出于对光学器材的喜爱，我个人很喜欢望远镜，这款经典的尼康反保罗结构的镜子，已经有近百年历史了；金属与玻璃的完美结合，看起来像精巧的工艺品一样；不要光被它的外表吸引，也不要被它的小巧迷惑，实际上它是一款不折不扣的高品质望远镜！有没有附加功能呢？如果把它的眼镜和你的手机摄像头做精准的对接，那你就获得

了一款 300mm 的超级大炮！

■ 布鲁斯口琴⁹

布鲁斯口琴也叫十孔口琴，是世界上最小的演奏级别乐器。而这款六孔布鲁斯口琴则更是把小做到了极致，它是德国老牌口琴厂——赛德推出的特别款，别纠结它只有六个孔，能吹出几个音？布鲁斯口琴自有它独特的技巧，多数曲子它都能够胜任，因为它依然是一款严谨的演奏级别乐器。可以说，在别人惊异的目光中，吹奏出大家熟悉而独特的旋律，是这小家伙的最大魅力。

（最后，请以 iPhone6S 为参考自行脑补这些工具的大小、体积以及携带方便程度。）

当然，前面说过了 EDC 最好玩的地方是根据实际需求、应用场景对它们进行不同的组合。

比如，周末要出去自驾旅行、户外野营，我可能就会换另外一批队员出场了。

■ 手机¹

手机依然是离不开的，iPhone6S 依然搭配马盖普手机壳（其实前面的日常通勤倒不一定用马盖普，因为保护的太周全反而掩盖苹果那种超薄气质了），在这张图片里，它

依然要做为比对大小的标杆。

■ SOG 组合工具钳²

户外不比日常通勤，瑞士军刀卡这类组合工具很有必要升级成更加强悍的 SOG 或莱泽曼之类的组合工具钳。当然刀卡依然可以留在钱包里做备用。

■ 激光测距仪³

在这里它第一功能还是望远镜，7×24 规格提供足够的出瞳，大景深设计不用频繁调焦，包胶、充氮结构耐用、防水。除中、近距离的精确测距外，还提供角度、温度、气压等信息。

■ 户外手表⁴

这款卡西欧光动能供电，电波自动校时，防摔、防水，提供海拔、温度、气压等信息。

■ 手电⁵

这款手电虽小但能提供近 1000 流明的亮度，啥意思？就是说和你的汽车大灯差不多亮。同时也提供户外非常实用的红光。

■ 充电器⁶

它可以通过迷你 USB 口为户外常用的 18650 等规格的锂电池充电，同时他还有一个很棒的逆向设计，就是把有电的 18650



电池放在上面，可作为充电宝为其它电子设备充电。

■ 户外多功能工具 **7**

这个航空铝材的笔形工具，很难定义它准确的名称，直接说功能吧，笔形结构的一

端是求生哨，另一端是迷你手电，中间拧开是打火棒和打火棒刮片。

■ 布鲁斯口琴 **8**

户外旅行更不应该少了音乐，背把吉他爬山吗？还是布鲁斯口琴吧，这回是标准的

十孔，金属琴格，美观耐用！

至于相机，“黑卡”就很可能不够用了，或许需要微单或单反出场了；不过，那又是另外一个精彩的世界了。

好玩吗？如果也这样觉得，那就玩起来吧。



不一样的我， 不一样的EDC

(文/罗爱国 绿盟科技 SaaS事业部)

我是一个中规中矩的人，所以我用的东西都以方便 + 轻巧 + 实用为主，介绍一下我的日常 EDC，如下：

■ Davinci Standard ①

用过 Keny A5 的活页本，有些大，随身携带不是很方便，就放公司用了。后来又入了 filofax aston personal，除了有些厚，有点略大，一切都还满意，不过想到每天都随身带着，还是找更小巧一些的吧。本着强迫症患者的特质，发现了这一款，完全符合我的要求：真皮封面，活页，A6 大小，而且活页夹是目前能找到的最薄的一款了。

■ Pilot Cavalier ②

选这支有点娘的钢笔，完全是为了配这本活页本，因为活页本的笔插比较小，一般的笔插不进。其次看中这支笔是全金属的，拿在手上比较称手，但写起来的手感说实话不如 pilot 本家的 78G。

■ Kindle Oasis ③

amazon kindle 的最新款。从 Kindle DX 起，这是我买的第四款 kindle 电纸书了。很久以前的就不说了，上一款的 kindle Voyage 除了没有实体按键外，是我非常满意的产品，非常轻薄。最终还是纠结实体按键的原因，换了 Kindle Oasis, Kindle Oasis 也算不错吧，但还是非常怀念 kindle Voyage。

因为读书不多，所以比较爱读书，爱屋及乌，也就对电纸书比较感兴趣。除过手的三款外，手上还有八款电纸书阅读器，待我有时间，另起一篇详述。

■ NITECORE P10 ④

使用次数比较少，但本着不折腾不舒服司机，选了这一款。800 流明，暴闪模式，最远射程 193 米。在这款之前还买过一款 Maglite XL100 LED，也是非常不错的，不过镜面被儿子摔裂了。

■ iPhone 6S ⑤

手机已经成为现代人必不可少的配件，也许是身体的一部分吧。对于苹果手机，我是从心水 iPhone 4 的外形开始，慢慢成为苹果的拥趸。使用过的手机中，除了苹果手机外，爱立信的 T28，以及诺基亚的 E61 也留下了很深的印象。也收过黑莓的手机，不过总得来说，

我觉得苹果已经将手机做到了极致。好吧，现在就缺一个 AirPods 了。

■ Kingston 16G ⑥

这个不必多说了，不过现在大多通过网盘，或手机之类的传送文件，使用 U 盘的机会已经很少了。随身带着以备万一。

■ 指甲刀 ⑦

这是老婆送的，一直不舍得用。它不光有指甲剪，还有指甲锉，剪刀，小刀多种功能，有点类似瑞士军刀的感觉。因为能上飞机，所以基本上都一直带在身边。

■ 门禁卡 ⑧

当然还有钥匙，不过邪恶的人太多，就不展示了。

■ 钱包 ⑨

随着移动支付的流行，钱包已经沦落成卡包了，除了身份证、信用卡外，一般只带很少的零钱以备不时之需。

■ 多功能工具扣 ⑩

多功能工具扣虽然比较小，但是功能很齐全，包括一字改锥、十字改锥、六角扳手（四种规格）、开瓶器、尺子（英寸、厘米）、钥匙扣等功能，总体而言是一种很实用的工具。

当然，除了上述每天都随包携带的物品外，我偶尔也会携带其他的物品。

比如 JBL go 蓝牙小音箱，上下班途中可以听听节目，最近在听矮大紧的《晓说》。还有笔袋，里面多是我喜爱的金属制自动铅笔。诸如此类，就不一一罗列了。

这就是我的 EDC 全家福。



日用即道 存乎安全 摩托通勤者的EDC

(文/黄柱 绿盟科技 品牌推广部)

有比星座、朋友圈或者美图秀秀更靠谱的途径去迅速了解某人吗？

直观的答案是翻出她 / 他的 EDC。

因此让我写篇 EDC，我傲娇的内心是抗拒的（原谅我拖稿的理由）。

先交代一下个人背景：摩托男（家 - 公司往返近 60km）、平面设计师（轻度强迫症）；

OK，开 Show！

以上，为本人日用携带品。

入选原则：可靠 & 功能 & 愉悦感。

在此，请允许我为出行工具而配置的物件分解来说明。

单程 25km，即便在帝都也算是山高水远，选择肉包铁载具，不安全不出行。

■ 行车记录仪 ①

物联网时代，怎能没有摄像头。sony x1000v 防抖运动相机，安置在盔顶，即便是时速达 200（不是我，我平均 30），拍摄影像仍很清晰，是出行抗碰瓷的威慑型防御武器。

■ 头盔及耳机 ②

骑摩托一定一定一定要戴头盔，重要的事说 3 遍，不如上个图充分说明。千万马虎不得。所以我选用 SHOEI GT-AIR 双镜片全盔。着重介绍一下，双镜片就是揭面镜片的内侧，还配置内嵌墨镜，迎着朝阳时手动开启，即可低调而安全的骑行。

盔载蓝牙耳机从安全角度，开车不玩手机，骑行时则更不允许。但若半途来电，势必靠边停车，取下头盔接听，甚为不便。而有了这款 Vimoto V3 头盔蓝牙耳机，便可行进中触摸开关来通话。它的另一个功能是能够接听手机传来的导航语音和音乐。

■ 双肩背包 ③

李宁“黑金刚”背包限量版，曾获得德国“2008 IF-China”产品设计大奖，结实耐用，用了将近 10 年，仍完好如新。且不论背包内部完美的空间处理，有着“人体工学透气减震系统设计”的“龟包”硬壳，对于骑行的安全，也有着强大的支持。

■ 摩托车钥匙 ⑦

坐骑是 700gs，兼具公路和越野性能，800 毫升的排量，作为买菜车用来通勤，毫无压力。

■ 手机 ⑧

手把上配有手机支架，可在不影响驾驭的同时，用手机导航出行。——这个功能更多用在摩旅。我选的是 Huawei mate8 手机，其最大的优势，在于极端天气下（严寒、酷热），不会死机或重启。

■ 多功能折叠刀具 ⑨

摩托本身是机械玩具，那么一套功能齐备的工具，是必不可少的。

LEATHERMAN WAVE：钳子、锯子、改锥、锉子、刀子，合而为一，这样，路上即便遇到车掉链子的情况，也无需担心了。

■ Kindle ④

■ 跑表 ⑤

■ 铜尺 ⑥

■ 美工刀 ⑩

……

我就不一一列举了。我想说的是，在日常通勤时，正是这些小伙伴们的存在，让我得以安全骑行，将上下班之途，当成一次次在路上的摩旅，享受功能带来的便捷和愉悦。

很多摩友喜欢说，四轮承载躯体，而两轮承载灵魂。我半赞成。重要的则是，存敬畏之心，安全的意识，方能享受亲近自然的愉悦。我想，这也是日用即道的涵义所在吧。



背上行囊，带着微笑 一个上班族的EDC

(文/徐钊 绿盟科技 市场营销中心)

自己是个伪数码爱好者，喜欢各种数码产品，电脑、手机、相机、Walkman、耳机及周边等等，跟数码相关的产品都会想办法收入囊中。但喜欢归喜欢，并不善研究，也不喜研究多种功能，准确的说我是个不折不扣的颜值党，颜好一切都好。

很荣幸收到生活刊的邀请，作为一个数码爱好者晒晒自己的小物。在我看来，每个人都有自己喜欢的事情和物件，在喜欢的事情上投入多少都是值得的。也希望让这种幸福的感觉时刻围绕在身边，背上行囊，带着微笑。

■ 首先是电脑①

生产力工具。上班这么多年来，始终坚持用自己的电脑，用着顺手，怎么折腾都可以。

型号：Macbook Pro13.3 (Retina)

15 年款，用了 2 年多，除了有点沉兼容差点外，其他没毛病，始与颜值，忠与性能。作为一个处女座套装党来说，周边自然全部套装了，鼠标，键盘，网口转换器、VGA 转换线。

■ iPhone ②

苹果脑残粉的我，自然不会错过每年一部新 iPhone。从 iPhone4 开始，始终一年一部坚定的跟随着苹果的步伐，至此老公就再也没有用过新手机。

型号：iPhone7 Plus

磨砂黑很漂亮，传说中的双摄秒杀其他手机的拍照功能未能真正体会过，可能源于我并不擅长拍照，所以也体会不到它的优势。

■ Walkman ③

淘汰了 iPod，转投了索尼大法。我是木耳，其实没听出太大的区别来，只是人声更细腻，音质更圆润。最大的缺点就是耗电量，耳机不能控制操作，不是很便捷。

型号：SONY ZX1

平时基本以听流行音乐为主。

■ 耳机④

首选森海塞尔 IE80

入耳款旗舰机。初戴时效果惊艳，秒杀之前买过的所有入耳款

耳机。听流行歌曲感觉不明显，交响乐听觉享受很棒。

运动款耳机，选择了 JBL 和 Under Armour 合作的无线蓝牙运动耳机

防脱落、防汗、持久续航。蓝牙耳机的音质始终会比有线弱一些，信号有时也会不稳定，但好在运动方便。（其实我并不喜欢运动，纯囫圇了）

■ Kindle ⑤

逢旗舰款必入，Kindle 也不例外，其实也没什么卵用，但谁让我喜欢呢，对，喜欢就是值得的。

■ iPad ⑥

虽然从外观上看，iPad 就是一个大号的 iPhone，但是实际上它的尺寸是 9.7 英寸，这是乔布斯称说的：不会太大也不会太小的“黄金尺寸”。它有让人过目不忘的简洁、漂亮的外形，以及足够简单的交互设计，拿在手上，无需解释。

■ 充电宝⑦

型号：Kindle

为了携带方便，特意入了这款十分小巧的充电宝，大小跟口红差不多，虽然只有 3200 毫安，但是日常充一次手机够了。

我的数码 EDC 就是这样啦，我想说：也许生活不易，每个人的生活都有不同的压力；但，尽量对自己好一点，多吸收一些阳光，背上行囊，带着微笑。

精致的生活需要情调，看看我的EDC

(文/王欢 绿盟科技 工程管理部)



作为一个漂亮的女生，我的必备清单：

■ Mouth Wash- 便携装漱口水①

有玫瑰和薄荷两个味道，无论吃了什么，都能瞬间让你恢复清新怡人。

■ 镜子和梳子②

对，我就是这样一个臭美的姑娘。

■ 口红③

Dior

Dior 变色 01 是百搭款，可以当润唇膏一样用。

TomFord 黑管 15 号

TomFord 黑管 15 号就不用说了，哪怕不化妆，一只艳丽的姜红色唇膏搭配墨镜就可以瞬间气场 +++

■ 便携香水和薄荷吸入剂④

好的味道能让人沉迷或者清醒。

■ 指甲刀⑤

你能想到吗？所有 EDC 物品里，陪我最长的是这只指甲刀，已经将近 11 年之久~！但它仍锋利到令人发指！

■ 零钱包⑥

现代社会，支付方式太多元化了，你真的只需要一个迷你的零钱包即可。

■ 干湿纸巾⑦

离开它们我会很没有安全感，我喜欢洗过或擦过的手，再涂抹上厚厚护手霜的感觉。

■ 毛球笔和记事本⑧

有的时候最传统的笔记方式，比其他都来的方便和顺手。

■ 购物袋⑨

日式和风的便携购物袋，兼具颜值和实用性~

■ 手机⑩

庆幸我还没有变成低头一族，手机里的程序并不太多，也没有游戏，闲时我喜欢听“喜马拉雅 FM”。

这就是我的 EDC，让自己的生活过得更有品味，更开心，更舒服些，我觉得没有什么不妥，追求精致生活是睿智的自然体现，是一份博雅的情怀，更是一种静水深流的境界。



不怕翻包 大叔的EDC

(文/何超频 绿盟科技 企业南区)

前言：接到通知要撸一篇翻包文，今天我也翻一翻看看都有啥乱七八糟的。公司改事业部制后，每月总要来那么几趟出差，这 Every Day Carry，因此除了常年的旧爱，比以往还多了些新欢。

言归正传，先上全家福：

一眼望去基本都是办公和出差的工具了。

■ 首先从背包说起

Tumi Alpha Bravo Knox Backpack

据说是 TUMI 最畅销的双肩背包，在今年 SKO 后也是我们事业部最常见的一款（不要问我为什么）。这包确实不错，背负舒服大小合适，有一定扩展性，既可上班通勤，一到两天的短途差旅也可以单独胜任。自 14 年在 TUMI 官网上购买转运回来，几乎每个工作日都陪伴着我。至于为啥不远万里海淘，一是当时官网活动便宜（大概 7 折），二是直接免费刻名（多种颜色可选三个字母以下）快速提升 B 格 ^_^。

■ 再介绍下干活的主力

Surface Pro 3

这款微软 Surface Pro 3 也已经陪伴我两年半了，i5+8G+256G 的配置目前还不算落伍，该有的都有（触摸屏、触控笔、平板模式）工作起来够用顺畅，想当年苏菲婆的诞生惊艳了超极本届，据说因为当年的超极本都太丑微软忍不住亲自上阵操刀重新

定义了超极本。当然如果要颜值与做工还是比苹果略差，但如果就用来办公算比较均衡的。

Knox Backpack

用 Knox Backpack，本来是不用内胆包的，但总有一些散乱的附件无处放，另外偶尔也会只拿个电脑和鼠标去会议室开会，有个内胆包显得整齐而安全，所以就有了下面这个 Nixon 13 Inch Laptop Case for Surface Pro 3，这包手感柔软且能装，是 14 年从美亚买东西时顺便凑单买的，还不错。

包上放的几样东西就是平常放在内胆包侧袋的配件，有苹果耳机、VGA 转接线（接投影），还有就是微软的 Arc Touch 蓝牙无线鼠标和 Cosmos 的 Arc Touch 保护套。这鼠标操作手感一般不如微软的人体工学鼠标，但轻薄逼格高，是 Surface 的绝配。

这年头常出差的谁包里没有几条电源线几个插头的，所以有个合适的数码收纳包会比较规整。D-PARK（的牌）是近年

来比较不错的一个数码配件牌子，这款数码收纳包做工和设计都中规中矩比较实用，把平常用的一些不易收藏的散件都装上了。

以前也用过一段时间数码收纳板，但收纳板如果不仔细弄还是会很凌乱，而东西只要塞进收纳包拉上拉链，就可以瞬间规整。

包里分别是一长（2 米）一短（0.5 米）两条苹果原装电源线分别配 12W 苹果电源插头和松下充电宝使用，另外就是苏菲婆的电源了。BTW，12W 的大电源插头（就是 iPad 原配）其实是兼容 iPhone 的（官网兼容性表），但比 iPhone 原配的 5W 电源充电速度快了一倍多，完全不用担心。

这两件办公用品可是有点年头了，咱们绿盟 LOGO 的笔记本我应该用了 4 本，大概一年半用一本，这是我剩下的最后一本了。名片夹是公司十周年的员工礼品，一直用到现在。

至于三菱的 UB-155 中性笔，我是从初中就一直喜欢用的，虽然没有像凌美钢笔之



类的高逼格，但胜在出水好质量优够实用，一盒 10 支够我用两年（其实笔都不是用完的都是丢完的）。

除了笔记本和名片夹，平常带的还有：Bellroy 轻薄款钱包、TUMI 钥匙包、旧旧的 Johnnie Walker 卡包以及卡包里在广深游走必不可少的羊城通和深圳通。至于 JOBY

MPod Mini Stand 智能手机微型三脚架，有时候可以用来拍视频、夜景。

好了，好不容易把这个 EDC 写完了，作为已过不惑之年的大叔，也不想浪费体力扛太多东西，我的 EDC 就是要便携和实用。纪念下这个时间段的自己，背着行囊，认真工作，开心生活，继续前行。

窥探有趣的密码学

(文/郝明 品牌推广部 施岭 合作产品部)

随着科技的进步与发展，人们的生活中或多或少都会与密码有所接触，无论是个人银行帐户的密码还是各种其他类型的账号的登录密码，每个人心中都有一串秘而不宣的数字。所谓密码就是一种安全机制，是信息安全的重要组成部分，现如今密码学的应用已经渗透到了各行各业。而绝大部分人都认为密码学是一种囊括了复杂的数学公式、令人费解的专业术语和各种保密技术的抽象的学科，这些传统的印象给密码学蒙上了一层神秘的面纱。



小编在初学密码学的时候也是一脸懵懂的样子，装模作样地在课桌旁奋笔疾书，聆听着老师在讲台上的谆谆教诲：密码学是研究信息加密、解密和破密的科学，含密码编码学和密码分析学。密码学是由于保密通信，特别是军事保密。通信的需要而发展起来的新兴边缘学科。如今，除军政及国家安全机

构之外，密码学的应用极为广泛，受到社会各界，特别是商业、金融业以及电子工业界的极大关注。

密码学并不像人们想象的那样枯燥无味，纷繁复杂，实际上密码学是一门很有趣的学科。它和数学有着千丝万缕的关系，和计算机也密不可分，从密码的设计到破解无一不闪耀着智慧的光芒，这简直就是一场耐心的竞赛，一场智慧的角力，只有沉得住气的人才会笑到最后。

前两天群里的小伙伴问小编，能不能帮



忙破解 WIFI 密码，无论目的是什么，小编都木有伸手帮这个忙，不过小编也就此反思了一下这个问题。

密码到底是什么??

好多人问小编，是不是网上那种表白还需要思考一层才能明白的方式就是密码?



其实小伙伴们理解的密码并不是真正意义上的密码，只能称其为口令，就像“天王盖地虎，宝塔镇河妖”和“芝麻开门”一样的暗号。

密码实际上是一个系统的概念，密码学又分为密码设计和密码分析两个部分。密码设计就是建立各种类型的密码系统，比如设计一个密码算法，建立一个密码方案等等，这些都属于密码设计部分，这一部分可以理解为加密算法的设计与实现；而密码分析就是对这些已建立好的密码系统进行攻击，进行破译，也就是我们常说的解密。

对了，说到这个小编立刻想起了曾经

在网上看到的一则有趣的新闻：曾有个叫 HighnessC 的人发帖跟心仪的姑娘告白，结果妹纸给了他一个 5 层加密的密码，提示信息是：最终语言是英语。

神秘的摩斯密码

“****_/*_--- /---*/****_/*_---/---
 /*_---/**_/*_---/****/*_---/****_/*_--- /---
 */**_---/****/*_---/****_/*_---/****_/*_---/”。

以上就是那个在网上爆红了一段时间的摩斯密码，它所对应的数字“41 94 41 81 41 63 41 92 62 23 74”转换成了手机键盘字母，以 41 为例，它对应的就是传统手机键盘上的“4”的第一个字母，“94”则是“9”的第 4 个字母。以此类推，就可以得到了第二步的答案：“G Z G T G O G X N C S”；然后，再将这些英文字母给转换成了用电脑键盘打出来的字母，码表 QWE=ABC 依次类推，就转换到了第三步答案：“O T O E O I O U Y V L”。对插重组后得到第四步的字母排列：“OOTUOYEVOLI”，最后一步是重新排序：I LOVE YOU TOO。

由此看来，密码也可以是神秘和浪漫的。

一段摩斯密码里的爱情故事

关键词：爱情 密码 摩斯密码 | 杂碎 | ★★★★★

早已被新科技所取代的摩斯密码，近日却在中国的互联网世界里演绎了一段费尽周折的爱情猜谜传奇。一男子向一女子表白，女子却给了一段摩斯密码，以及很少的提示，并表示，破译这个密码，才答应和他约会。男子死活不得求解，又在百度贴吧里将密码贴出以求助网友，最终密码有没有被破解？

其实，密码系统用于军事和外交的保密通信已有几千年的历史了。摩斯密码就属于古典密码学，古典密码学理解起来较为容易，但是相对现代密码学而言，安全性较低，容易进行解密。

比如这段 code 密码：

20.8.1.14.11 25.15.21 9
 12.15.22.5 25.15.21

解密的方法很简单，只要把 a=1, b=2, … z=26 代入 code；

就可以非常容易地得到明文：

Thank you I love you

密码学的历史源远流长，人类对密码的使用可以追溯到古巴比伦时代（如右图所示）。

从发展的角度来看，密码学作为保护信

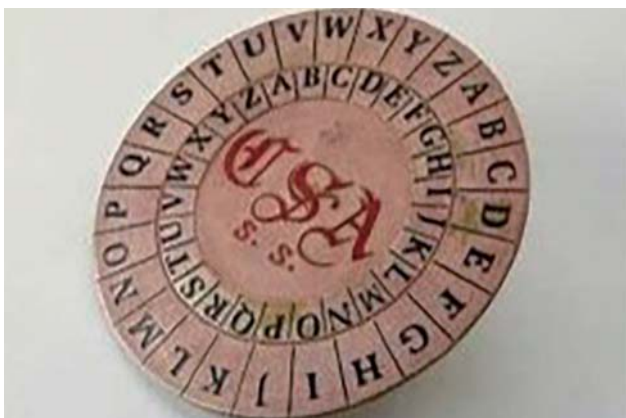


大规模生产，同样不适合规模较大或人员变动较大的组织，用户无法了解算法的安全性。

主要分类：替代（代替）密码（Substitution Cipher）、置换密码（Transposition Cipher）、替代密码与置换密码的组合。

这其中比较有代表性的就是赫赫有名的凯撒密码。这种密码盛行于古罗马时期，他的基本思想是：通过把字母移动一定的位数来实现加密和解密。

比如，将每个字母左移 19 位，就产生这样一个明密对照表：



明：ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

密：TUVWXYZABCDEFGHIJKLMNOPS

当密文是：B EHOX RHN

那么对应：I LOVE YOU

这种方法很简单，可以在笔记中使用。但是，如果加密的文字有 50 个字符以上，那么攻击者手工花费 1 天时间即可破解，因为英

文和其它语言中每个字母都有一定的使用频率，破解者根据这些频率就可以轻松破译。

实例都是有趣的，我们也从第一阶段晋升到了第二个阶段，即从 20 世纪初到 1949 年——近代密码。这个阶段的特点是用机械、机电计算代替手工计算，主要标志是：机械密码、机电密码。嗯，拿 ENIGMA 举例吧。恩尼格码，是一个由德国人亚瑟·斯雪比尤斯发明的密码机。这种密码机在第二次世界大战中作为德军的主要通讯加密方式使用，给同盟国造成了极大的麻烦。



恩尼格玛密码机的设置包含了以下几个方面：

转子：转子的结构及顺序。

起始位置：由操作员决定，发送每条消息时都不一样。

字母环：字母环与转子线路的相对位置。

接线板：接线板的连线。在末期版本中还包括了反射器的线路。

三个转子不同的方向组成了 $26 \times 26 \times 26 = 17576$ 种可能性；三个转

子间不同的相对位置为 6 种可能性；连接板上两两交换 6 对字母的可能性则是异常庞大，有 100,391,791,500 种；于是一共有 $17576 \times 6 \times 100,391,791,500$ ，其结果大约为 10,000,000,000,000,000！即一亿亿种可能性！

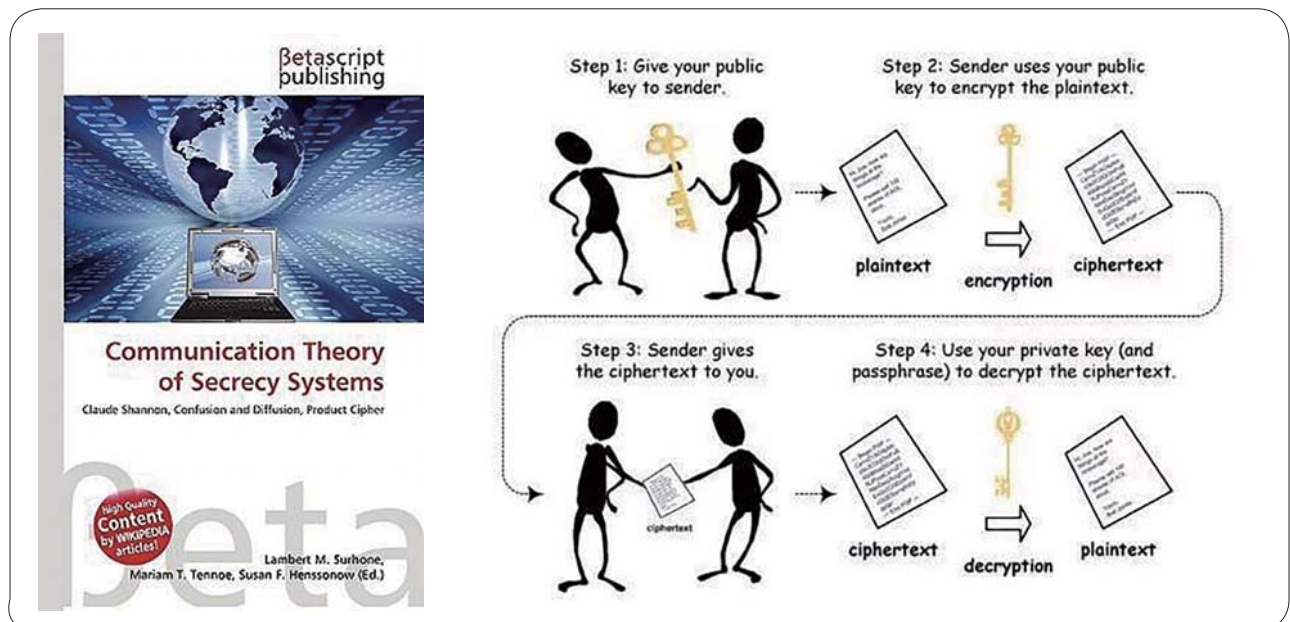
这样庞大的可能性，换言之，即便能动员大量的人力物力，要想靠“暴力破解法”来逐一试验可能性，那几乎是不可能的。而收发双方，则只要按照约定的转子方向、位置 and 连接板连线状况，就可以非常轻松简单

地进行通讯了。这就是“恩尼格玛”密码机的保密原理。

历史的车轮从不停歇，密码学走到了第三个阶段，从 C.E.Shannon（香农）于 1949 年发表的划时代论文《“The Communication Theory of Secret Systems”》开始，揭示了现代密码的魅力。密码学从此开始成为一门科学。

密码学在 1976 年终于走进了第四个阶段。1976 年 W. Diffie 和 M. Hellman 发表

论文“New Directions in Cryptography”，提出了非对称密钥密码。为了适应计算机网络通信和商业保密要求产生的公开密钥密码理论，密码学在真正意义上取得了重大突破，进入近代密码学阶段。近代密码学改变了古典密码学单一的加密手法，融入了大量的数论、几何、代数等丰富知识，使密码学得到蓬勃的发展。这个阶段公钥密码进入大家的视野，公钥密码使得发送端和接收端无密钥传输的保密通信成为可能。



随着现代信息理论的重大突破以及计算机技术的发展，密码学也产生了天翻地覆的变化，如果说古典密码学是充满着神秘色彩的艺术，那么现代密码学则才称得上是真正的科学。

研究密码变化的客观规律，应用于编制密码以保守通信秘密的，称为编码学；应用于破译密码以获取通信情报的，称为破译学，总称密码学。

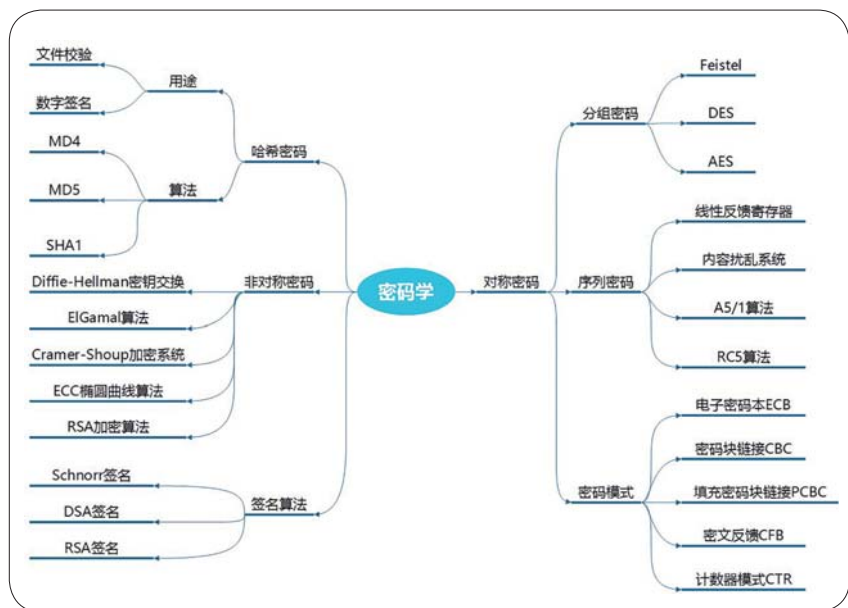
密码学的大体分类，小编简单画了个思维导图，大概有个印象就好。

其实，密码系统的安全性主要依赖于数学，在实际应用过程中，除了需要算法本身以数学的方式证明其是安全的，也需要算法在实际应用中证明其是安全的。

现在随着攻击手段及密码分析技术的不断进步，迫切需要新的密码算法。

小编的老师说：现在已经对密码学提出了信息的算法，主要包括在线 / 离线密码学、代理密码学、密钥托管问题及身份密码学等。

- 在线 / 离线密码学：是针对非对称密码执行效率无法满足实际速度而提出的。就是将密码体制分为在线执行阶段和离线执行



阶段。其中离线执行阶段以耗时较多计算为主，实际执行中可以提前执行。而在线阶段主要是执行一些计算量较低的工作；

- 代理密码学：一般包括代理签名和代理密码系统，二者都可以提供代理功能，其代理功能主要是代理签名和代理解密；

- 密钥托管：是在密钥管理中以法律轻质的形式对域进行访问，其一般是指被通信加密和存储的额外信息块，主要作用是对合法政府实体和被授权第三方的明文信息进行

保护。为了使典型的密钥构造更合理，可以将密钥分成不同密钥碎片，并用不同的密钥托管代理公钥来对密钥碎片进行加密，再以门限化形式对密钥碎片进行加密，以此来解决监控问题；

- 身份密码学：是将用户的姓名或电子邮件地址作为公钥，而私钥则可以通过用户私钥生成器对可信任第三方进行计算得到，这种方法可以对身份进行鉴别、加密、签名、门限体制、密码体制等。

(⊙ ⊙ ⊙) …, 听着太饶舌了, 到底在说些啥?

翻译成白话文就是, 现今科技一日千里, 密码学的发展更是与古典时代不可同日而言。以前的密码学只停留在“手工阶段”, 各种侦探或者密码爱好者只靠赤手空拳就能轻易破解。但是现在, 密码学早已从手工阶段、机器阶段、电子阶段进入计算机领域, 加密技术越来越先进, 单一的统计分析学也早已成为了明日黄花。



当然, 随着科技的发展, 密码学的很多算法已经被广泛应用在不同领域的安全系统中, 在一定程度上保证了系统的安全。比如, 计算机安全问题主要来源于人为的破坏, 一旦出现人为的破坏, 计算机的系统安全就无法保证, 用户信息安全也无法保证。通过对密码学的概况、功能、种类的叙述可以了解到密码对计算机安全的重要作用。其不仅能为计算机系统提供相应的安全服务, 同时也能解决一些衍生问题。

将密码学应用在计算机的系统安全中, 这使得发信方和收信方在信息往来时可通过对称密钥和非对称密钥来知晓报文信息, 在一定程度上能保证发信方和收信方的通信安全, 使信息不被第三方截

获, 同时也能更好的保证系统安全和用户安全。

信息安全中, 攻与防总是魔高一尺道高一丈, 永远没有止境, 只有创新是永恒的解决方案。近些年频频发生的用户敏感信息泄露事件, 给企业信誉、经济等方面造成了巨大的损失, 绿盟数据泄露防护系统 (NSFOCUS Data Loss Prevention System, 以下简称 NSFOCUS DLP) 的出世打破敏感信息防护这一领域长期被国外厂商垄断的局面, 它可以对结构化数据和非结构化数据进行全面的安全保护。

从密码学的角度来讲, DLP 在内容识别的基础上突显出一个神奇效果: “识别到含有敏感信息的文件可以进行自动智能加密”, 加密后的数据文件的安全性、唯一性及完整性都得到了极大的保障, 也让密码在文件中变得活灵活现, 可信的用户对加密的文件完全无感知操作, 而加密文件一旦被陌生的他 / 她 / 它获取, 没有密钥谁也别想偷窥文中的秘密信息。

为了保证计算机维修或丢失导致的硬盘数据被窃取, DLP 做了磁盘的高级加密处理, 从而, 磁盘加密技术也全美的诠释了密码学的艺术, 磁盘扇区级动态加密, 高效且安全。

懂得、理解、信任, 是人类友好交往的原则, 也是密码技术互通的原则。

写在文章最后, 密码学的神秘在于你可以和你心仪的他 / 她 / 它……创造属于自己的语言, 这种密语只有你们之间可以理解, 有兴趣的小伙伴们快来学习一下吧 ~

(文中图片部分来源于网络)



宝岛行

人们说：到了台湾，神州才算游完；人们还说：台湾，是一个你一定要去的地方；现在小编说：台湾，是一个你非去不可的地方！

为什么这样说？因为台湾的美食美味，会不时在舌尖绽放；因为台湾的美色美景，会令人留恋回想；因为台湾人的嗲嗲腔，会在耳边回荡；因为台湾的文化，会让人过目难忘。台湾，大陆，同为华夏子孙，同宗同源，本应没什么差别，可由于历史的原因，在台湾，你能感受到许多貌似相同中的不一样，正是因为有这许多不一样，造就了台湾对大陆客独有的魅力，独有的感受，也使很多人留下了许多特有的念想。



不同视角下的台湾之旅

(文/刘弘利 绿盟科技 ESD产品部)

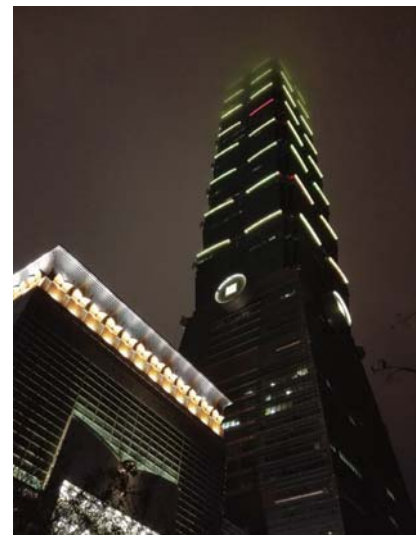
从台北经花莲到垦丁，是我们台湾之行的路线。淡水的渔人码头到鹅銮鼻公园，前者最北，后者最南，近距离体验台湾。



亲子之旅

■ 101 大厦

旅行中安排多个亲子景点。首先来到的是 101 大厦，楼高 509 米，地上 101 层，地下 5 层。其英文名称 Taipei 101 除代表台北，还有“Technology、Art、Innovation、People、Environment、Identity”（技术、艺术、创新、人民、环境、个性）的意义。台北 101（509 米）曾是世界第一高楼。带娃来此，除了要看一看和高塔的壮观，还想体验一下那个楼层数 101，代表的超越含义。



101 大厦登高

■ 幸福小站流连

平溪线是一条废旧的运矿铁路，后来成为一条热门的旅游地。在瑞芳站买一张平溪线一日券，就可以无限次的搭乘。要注意的是，记得将列车时刻表拍下来，小火车一般是一小时一班，错过了就要等很久，一定要把握好时间。

从十分火车站启程，到达幸福的终点：





小火车的路线，途径多个小站，每一个小站都有自己的故事，有自己的风景。平溪天灯最为有名，临街的小店都是做这个生意，站在门口，招呼向来往的游人。天灯四面都写上心愿，店家指导着人们与写满字的天灯合影，照完一张，转一下。

■ 台北动物园

坐猫空缆车，体验高空游览的刺激；

垦丁的“国立海洋馆”，看群体海洋动物和浑然天成的珊瑚；

不能错过去海边，挖沙、凿石、捕捉寄居蟹，感受太平洋的风……

奔跑吧，兄弟！

海边找到的寄居蟹！哇塞！

不免俗的，我们也希望他能在游玩过程中，有些别的收获。这里，有着和大陆不一样的旗帜，不一样的货币，还有自己“总统府”。我们在观察，也在倾听。

伪文艺青年之旅

■ 九份

两部电影和这个地方关联。其中一个宫崎骏的《千与千寻》，据说导演是看到九份

半山腰上的房子，由此产生灵感。另外一部是以台湾二二八事件为背景的《悲情城市》，之前没看过，2个多小时影片，在pad上断断续续的看。

九份老街，纪念品和小吃店鳞次栉比。与厦门的鼓浪屿感觉很像，让我似曾相识。

几年前读吴念真《这些年，那些事》，还找来他的自传性质的电影《恋恋风尘》来看。他在书中描述的矿区，离台北很近，和想象中不同。

■ 诚品书店

诚品敦化书店，24小时营业，慕名而来。书店很大，图书品类很多。很多人席地而坐，捧着书读。台版书多数为竖排，不太习惯。买了一本横排的，算是纪念。



台湾，来过，看过，感受过。

八天旅行，感受宝岛的一年四季

(文/刘文韬 绿盟科技 产品支持部)



中正纪念堂



九份

行程说明

D1	北京——台北 (CA185) ——华山 1914 创意文化园 (小黄人展, 没去) ——台北 101 大楼——宁夏夜市 (没去) 住: 和昌商旅
D2	台北——台中 (高铁 1617) ——南投 (大巴) ——清境农场 ——老英格兰庄园 (没去); 住: 爱力家生活村
D3	南投——台中 (大巴) ——高雄 (高铁) ——垦丁 (拼车) ——国立海洋生物博物馆; 住: 遇见垦丁
D4	出水口——帆船石——鹅銮鼻公园——台湾最南点——龙磐大草原
D5	龙坑生态保护区 (预约了没去) ——垦丁——高雄 (垦丁快线) ——台北 (高铁) ——猫空缆车——西门町; 住: 台北天成大饭店
D6	台北——瑞芳——平溪 (台铁) ——十分老街——十分瀑布 ——暖暖车站——宁夏夜市
D7	国立故宫博物院——中正纪念堂——士林夜市; 住: 台北北投立德俩人旅店
D8	台北——北京 (CA186)

之前决定去台湾的原因主要是看了《一页台北》这部电影，一部很舒服的看了很多遍的电影，当然去过台湾也能感觉到电影里那种小清新。

15 年底规划 16 年出游计划时，已经没有什么特别好的选择了，欧洲较远，澳洲较贵，东南亚各国都差不多，唯独台湾成为了最后筛选的结果。

很自豪的说，台湾 8 日的行程已经被收录到论坛行程单了，看来我的成绩还是得到大家肯定的 (臭不要脸)。

说实在话，真是一直在车上的旅行，累!

北京到台北，遇到夏

3月初的北京还未出冬，穿着春装飞去台北，下飞机后并没有感觉太暖，机场的空调还是挺给力的。

和接机的台妹聊了两句，瞬间给我带入旅行模式，跟演台剧似的。（没出息）

放着6个大沙发的依维柯给我们送到台北车站附近的和昌商旅，下车后瞬间感觉入夏了。行李安置好，先去解决午饭问题。

和昌商旅的选择，主要考虑到离台北车站极近，第二天坐高铁方便。

台北车站附近就已经有了台湾老街的感觉，大众点评加百度地图就很好用了，毕竟都是中国境内，随便点评了一个台湾牛肉面，先填饱肚子。

点了一听台剧里各种露脸的台湾啤酒，25台币，喝酒上头的我喝完居然没什么感觉，电视剧里喝醉的都是开玩笑。

吃完饭差不多1点左右，出门还穿着厚外套的我，真是感受到了夏天的热浪，天气估计错误，没带什么短裤短袖，直接去HM采购好了——夏装！

台北车站，解决悠游卡和青旅卡的问题，但是出乎意料，台北车站底下简直像一座迷宫，问了几个工作人员也没有正确的找到目的地。

一层购票大厅领取青旅卡，用入台证和通行证就可以（好像16年下半年后就没了。）



地下一层貌似绕了好大一圈才找到悠游卡的站点，记得应该是在车站底下绕了两圈才找到。

另外还有一些商铺、购物街也在车站地下。

差不多在台北车站就贡献了今日的10000步，腿已走废。我再也不敢称自己是活地图了。

搞定了衣服和悠游卡，又去换了高铁票。天快黑了，直接在台北车站坐地铁去101大楼。

由于算是错峰出行，并没有排很久的队。

和东方明珠、金沙酒店这样的高层建筑一样，101大楼完全属

于一个打卡景点，没什么特别的，高速电梯加高层夜景就是标配了，没什么其他新鲜的。

打卡完毕，排了20分钟的队下楼，体力主要消耗在台北车站了，累废了一天的我，才能好好观察一下台北的细节，叫不惯捷运的地铁，比北京的宽很多，便利店里满满的

还好昨天逛过车站迷宫，很顺利的找到目标。

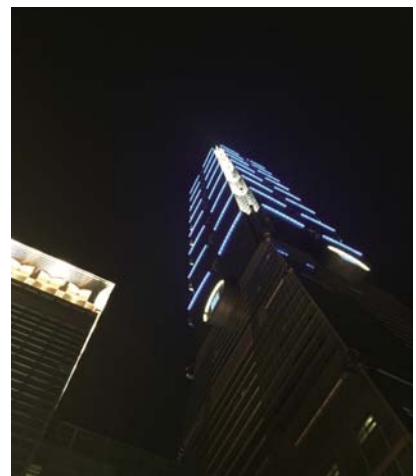
由于是淡季，高铁上基本是包车状态，座位很宽。

出发前用VPN翻墙，在官网订的车票，一小时到达台中，不用出站就能找到去往清

之后就都是盘山路直到目的地了。

盘山路很刺激，窗外景色也很美，已经开始期待清境农场了。

两个多小时的车程，虽然辛苦，但是很值得。拉着箱子到民宿check in也是一件很吃力的事情。不过所谓的观景小木屋实在



各种便当饮料，真想吃个遍。于是晚饭直接在711解决了。

去清境，体验春天的尾巴

一大早收拾好行李，其实没怎么拆，在台北车站的麦当劳吃完早餐，拖着箱子去找高铁站台。

境农场的站台。票价忘记了，反正买的套票，应该能省一点钱。

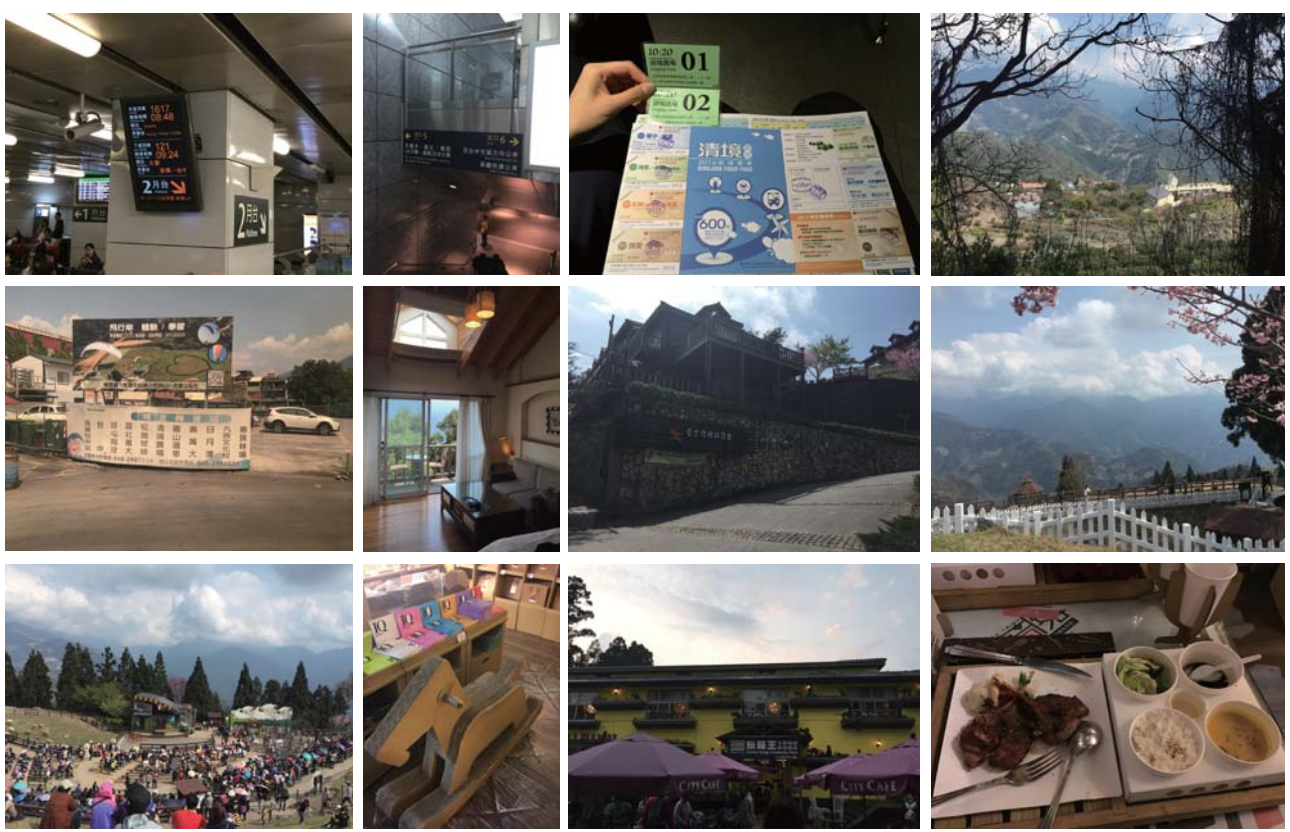
10:20 开车去往清境农场，接驳时间刚刚好。功课一定要做好啊，可以去南投客运官网查找大巴时刻表。

埔里中转站还会上人，可以上个厕所，

是很滋润啊。

民宿没有接驳车到清境农场，在民宿附近的游客服务点有接驳大巴可以坐，千万别走路，从民宿到清境农场是上山路，爬的话很痛苦。

半山腰的景色非常壮观，尤其是现在在



北京雾霾中写下这些的时候，真是怀念清境农场的清新空气，虽然有的地方有点羊骚味。

从清境农场出来，沿着步道下山，途径一些小吃摊水果摊，也是狂宰游客的套路，说好的台湾人民童叟无欺呢……

说实话，我最开始做攻略的时候也没想到清境农场是需要爬山的，我最讨厌爬山了……

回到民宿休整一下，去纸箱王吃饭，不为别的，就为各个游记里都推荐，其实

就是各种纸的噱头了，再者就是实在没有体力再往山下去老英格兰了，我最讨厌爬山了……

吃的一般般，纸盒可以带走，还送了小瑞士的门票，其实就是一个小花园而已，夜

景有喷泉表演，不过千万不要花钱进来，不值，就当饭后遛弯了。

骑上小摩托，快乐的环岛游

早起后直接在民宿前台预订了两台小电摩，带备用电池。老板直接骑到店里（其实更主要的是便宜。。。），开始今天的骑行一日游。

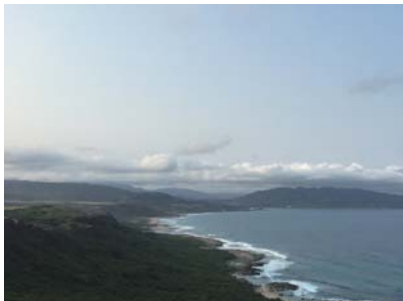
应该说完全打乱计划的骑行，一块电池骑到垦丁西边的出海口，再去后壁湖吃海鲜，另一块电池骑到鹅銮鼻公园和龙磐草原。

出行前一周，新闻里看到说垦丁游玩的大陆客在骑车下坡的时候翻车摔死了。。。所以格外谨慎，因为落山风真的非常大，也经过了出事的那个下坡，带拐弯的40度下坡路，还有6级左右的落山风，真是可怕，所以自己骑车的小伙伴千万要小心。

注意防晒！注意防晒！注意防晒！重要的事情说三遍。

后壁湖海鲜市场，只有辉哥家是人山人海的排队，所以我们在隔壁一家吃的，不过真是觉得被坑了，比普吉岛的龙虾贵多了！味道一般般，可能新鲜吧。





送饮料……估计网上辉哥家抄得特别火，其他家没什么竞争力了。

午饭后换了电池，下午继续骑行，第一站是船帆石，又是一个打卡点，遇到一台旅游大巴，好么，下来一群大妈，一开口就能听出来是咱北京的啊！果断跑掉，拍两张得了不凑热闹了。

从鹅銮鼻公园继续往东南方向骑行，目标台湾最南点，车停在外面，要穿越森林步行15分钟左右，看到了路标，隔壁就是龙坑风景区，想了一下明天再骑过来太折腾，还要提前听半小时课，就作罢了，看看南点碑就当来过了。

垦丁的阳光比马尔代夫还要强烈。没有涂防晒的地方就被晒伤了，所以，真的要提前做好防晒，一点都不要偷懒。

前台牙套妹妹推荐的小吃店，人气很旺，等位要半小时以上。

总结一下：

台湾是一个人文体验非常好的地方，交流也没有障碍，很值得玩。就是各种赶路实在太辛苦了，期待之后的东线游。

初见台湾-记忆中美好

(文/松沙 绿盟科技 项目管理办公室)

泡蚂蜂窝的那些年，台湾是最早的目的地，行程写了不下三版，可由于种种顾虑一直未能成行。如今海岛控的我，慢慢淡化了对台湾的执念，这次遇见台湾纯属偶然。由于身上残留着普吉的阳光，久久不肯散去，为了变回白妞，我做了一个重要的决定——这次年假不去海岛。错开了垦丁沙滩音乐节，台湾机票的价格相当诱人，于是请了年假开始遇见记忆中的那份美好。

台湾之行时间有限，环岛是不可能了，考虑到不想太累，我们决定只去三个地方，台北、垦丁，最后加上了可以赏樱的

阿里山。

初见台北，北投泡温泉，淡水看落日，西门町逛吃逛吃

台北车站是个神奇的地方，这里有捷运、台铁、高铁、客运，还有几个商场，住在附近的好处就是，去哪儿都方便～

我们一大早坐捷运到达新北投。新北投站出来过对面马路就是北投公园了。

北投不大，很适合一路走走拍拍。穿过公园小径，台北市立图书馆北投分馆就矗立在面前。三层的木质结构的图书馆，是台湾首座以绿色环保建筑建立的图书馆。感觉很

日式，却是美国建筑师和台湾建筑师共同完成的。图书馆前的一池绿水更是辉映美得不不要不要的。不愧为全球最美的 25 家图书馆之一。

图书馆隔壁的北投温泉博物馆可以免费参观，但需在门口换上拖鞋。博物馆不是我的菜，盖章、凹造型才是重点。

再往上走就是地热谷了，这个应该是北投的标志性景点了，这里常年冒着烟雾，温泉水呈碧绿色，旧时被当地人称为“地狱谷”，烟雾弥漫的感觉，甚是浪漫。水温高达 90 度，所以各位亲记得不要逞强



▶▶ 时尚 FASHION



跨栏跳进去噢~

中午在满来温泉拉面吃完午饭,直奔淡水。出淡水站天公不作美,开始下起小雨,在绵绵细雨中,我们逛了淡水老街、红毛城、真理大学……错峰游台湾真的要考虑天气,冬季到台北来看雨,不是闹的~

阴雨绵绵的天,根本看不到日落的踪影,为了到西门町逛吃逛吃,我们放弃了渔人码头。西门町是年轻人的聚集地,无论你来没来过台北,肯定都听说过西门町,各种潮牌,还有数不清的小好吃。我们来西门町目标有三个:不想上班兔、MLB的棒球服、逛吃逛吃。



可惜红楼正在整修，无缘免免了，MLB 也是一通好找。话说西门町除了吃的，你想找个什么牌子，靠逛还真是不太现实呢，对于时间和体力都是一个挑战。三个目标牺牲了两，那就把全部热情投入到逛吃逛吃吧，就这么愉快的决定了~

初见台北 猫空，夜市逛起来

台湾的最后一天下起了中雨，刚从垦丁回来的我们被冻得不行，要不是网上提前预定了水晶车厢，猫空之行肯定搁浅。抱着冻死也要到此一游的决心，捷运到达猫空，可能是天气太差，竟然没几个人排队，水晶车厢是要 5-6 人乘坐的，幸运的是同行的人第一站就全下了，我们可以在车厢肆无忌惮的凹造型。由于下雨，山上的水气厚重，行云流水很有 feel。我们在山顶喝了热茶，吃了小好吃，凹了到此一游照，小逛了下景点，便坐小巴下山了。

最后一站，夜市。由于当天雨越下越大，夜市扫货早早结束，留下遗憾，下次继续吧。

初见嘉义，阿里山小火车

阿里山之行由于没有提前买票，去程白白浪费了 1 个多小时，其实 711 就可以买车票，很是方便。到了阿里山核心景区，工作人员引导我们到团队区购买景区门票，同行的台湾人告诉我们，乘坐大巴可以视为团队出行，购票可节省 50NT/人。

阿里山核心景区小火车有三条线路，祝山线(主要是为了观日出)、神木线、沼平线，如果和我们一样不观日出，就按照导游图，乘坐



沼平线上山，步行经过沼平公园、樱之道、姐妹潭、神木群到达神木车站，再乘坐神木线回阿里山车站，全程 4 个小时足矣。

但是像我们这样的走马观花，只能看看风景凹凹造型，是无法深刻体会阿里山的美

的。因为阿里山景区太大了，进入景区后经过无数的蜿蜒山路，大概车程 1 小时才到达核心景区，这一路上还有很多风景，观光客是无法深度体验的。我们来时大巴司机在开到半程时，让大家下车休息的地方就很美，

云海一般，超级仙。以后有时间，一定来一次自驾深度游，这次就当体验吧。

由于没有提前订票，回嘉义市区的大巴车没票了，只好拼车，还好台湾人很善良，拼车价格比大巴贵不到 50NT，折合人民币



才十几块，价格相当可爱，而且时间上也节省很多，只是对于晕车的人来说，那无数的蜿蜒山路很是折磨，以后还是提前做好功课吧。

阿里山初体验，还算顺利。

垦丁，遇见久违的阳光

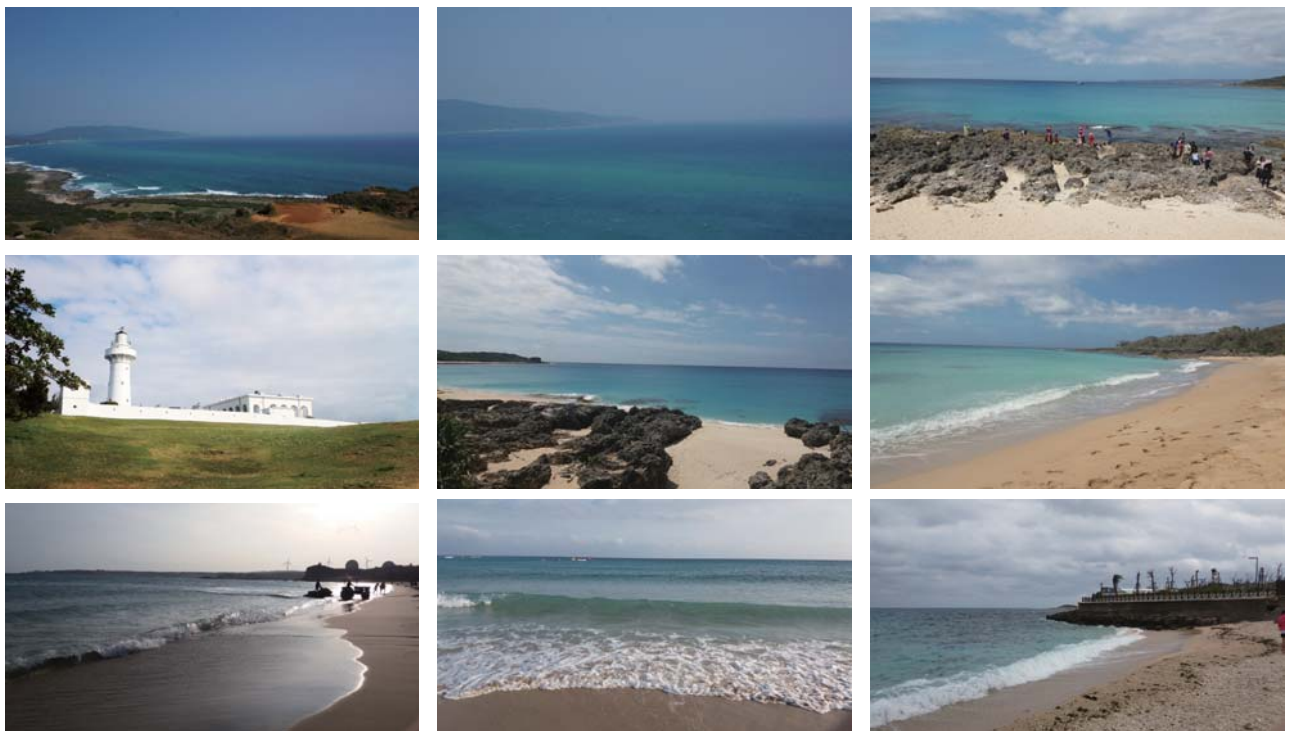
阿里山一日游后，第二天一大早，我们匆匆奔向国境之南，向往已久的垦丁。

租了小绵羊，环海去喽~垦丁的美不需

要太多语言，跟着我看图吧：

船帆石，因远看像扬帆进港的船帆而得名。小鱼哥的人字拖，在帆船石旁边的海滩踏浪而去了~

砂岛，这里的海水是 Tiffany 蓝!



龙磐公园，草原、山峦、天空、大海的完美结合！这里美的让人震撼。

南湾，离垦丁大街不远，这里有很多水上活动，可以来这边玩水。

后壁湖的沙西米和灯塔～

白沙滩，李安电影里少年派最后登陆的

地方。这里的夕阳真的太美了，有些景致非亲历不能体会。我们要沿着巴士海峡，追赶落日的余晖。

台湾初体验

台湾之行就这样结束了，记忆中太平洋的风，碧蓝纯净的海，阿里山的神木

和森林小火车，十分的天灯，猴桐的猫咪，北投的温泉，猫空的茶园…还是那样的美好，更让人难忘的是人们心里的善良，眼里的光芒。

原来，台湾最美的不是风景，而是人情～

绿盟春游 快乐前行

(文/尹航 绿盟科技 风险与合规产品部)



不知从什么时候开始，因为北京的霾，开始享受有风的日子。提笔写这篇游记之时，正值北京多年未见的大风黄沙天气，看着窗外黄沙与柳絮共舞，回想绿盟户外俱乐部组织的徒步活动，别有一番感受。

绿盟户外俱乐部刚刚成立，已经有几十人参加。绿盟向来有组建各种俱乐部的传统，也有众多户外运动的达人，“马拉松”、“百公里善行者”，甚至更虐的活动，都是达人们的爱好。而徒步是一种简单易行的户外运动，

得到更广泛普通爱好者的参与。户外徒步集旅行、锻炼为一体，经常徒步锻炼能让人保持身体健康，健康使人快乐，徒步过程可能会遇到很多不确定的困难，克服困难让人获得成就感。现在徒步已经成为一种生活态度，不畏困难，团结互助，乐观向上。

人间最美四月天，4月22日，绿盟户外俱乐部组织了第一次“有趣的”户外徒步活动。为了此次活动，领队们还提前两个星期探路，规划好了路线，规划好了中午可以

赶到的休息地点。这次徒步活动计划是环雁栖湖13公里，雁栖湖三面环山，湖水碧蓝，我们可以看到很多APEC期间的特色建筑。比如：著名的蛋壳（日出东方大酒店）、雁栖塔、会议中心。

然而世事最为难料。也许春光难得，北京的市民都不想辜负这大好春光，出城的道路非常拥堵，到了雁栖湖停车场，大家集合、合影出发徒步，已经11点半。刚刚出发行走1公里，当领队们还没想好合适的午餐休息地点的时候，又有“有趣”的消息传来：因为雁栖湖有重要会议，前方的道路封路，原计划的路线走不通了。我们好不容易出了拥堵的北京，我们的春游刚刚开始，不能完成环雁栖湖徒步，难道这就要回去？幸好领队里有资深户外玩家，刘继革、段志光 and 何财发，领队带领大家立刻改变路线，杀往神堂峪。





到达神堂峪的时候，大家已经饥肠辘辘，正好开餐。资深领队刘继革、段志光和白玮充当补给队员，给大家带来了水果，大家吃着自带的食物，互通着有无，当然少不了何财发领队的茶道，甚至还有来“春游”的同学带着自加热盒饭引来了大家的注目礼。

吃饱喝足，又开始了一段新的行程。神堂峪山林溪水，植被茂盛，自然景观优美，

也有年代久远，岁月感十足的古长城，是徒步活动的桃源圣地。这里有成熟的徒步栈道，道路平缓，几乎没有太大的爬升，非常适合初级徒步爱好者。神堂峪山水栈道全长7558米，徒步往返合计13公里。

走在神堂峪的栈道，远离城市的喧嚣，纵情山水之间，大家仿佛感觉不到疲劳，脸上洋溢着发自内心的笑容；小狗“托蒂”萌

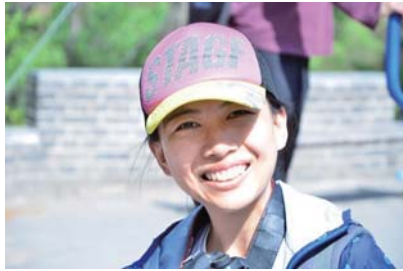
翻了美女们，也引来男士的嫉妒；时而溪水里不知什么引起人们注意，大家专注的观察着水面。正如林徽因的诗：笑响点亮了四面风；灵在春的光艳中交舞着变。

在活动回来翻阅照片的时候，我发现了一个有趣的现象，下面两张照片，第一张是我们刚出发时候的队伍，后面一张是徒步行走了一段时间以后的队伍，已经开始有了队伍的模样。

户外徒步是一种生活态度，在纵情山水中愉悦我们的精神，在交谈中增进我们的情感，在团结合作中凝聚着我们的队伍。参加徒步活动只需要带着快乐的心情，和我们领队一起行走，相信你会迷上户外徒步活动。

来吧，参加绿盟户外俱乐部，我们一起快乐前行。





音乐榜单的那些事儿

(文/刘旭 绿盟科技 品牌推广部)



音乐榜单按照媒介来分，有广播音乐排行榜、互联网音乐网站和音乐流媒体音乐排行榜。不同媒介音乐排行榜所采取的统计方式和排行规则是不同的。

在互联网高速发展的今天，广播音乐排行榜的影响力在逐渐减弱。互联网音乐网站以及流媒体音乐排行的统计主要指标为播放量或是点击量，榜单大多数都采用自动统计 + 自动规则干预 + 人工干预方式来实现。

自动统计：通过用户搜索、点播、喜欢、播放次数、播放市场、中途切歌率等来作为基础排行数据；

自动规则干预：设置一些明确滤掉的东西，比如，不能够让带有竞争对手相关信息、广告、敏感信息、时间长短不正常（比如超过20'、短于0.5'）或者平台封杀歌手等之类的曲子进行自动干预，降低其排行名次。同理，也对符合一定条件的曲子进行提高排名处理；

人工干预：比如某首歌在某平台合作首发、比如商务合作需要等

等进行人工干预排名。

现在国际上比较著名的有美国 Billboard、英国 UK 和日本 Oricon 公信榜。

美国 Billboard

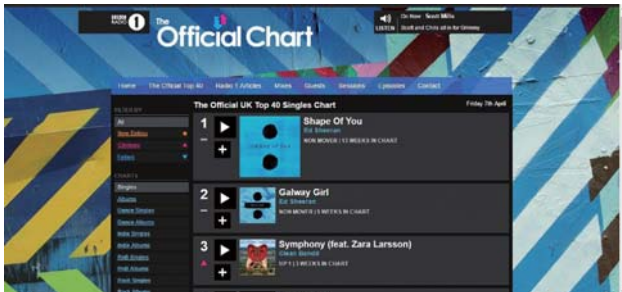
Billboard 差不多是国内最为大众熟知的流行音乐排行榜，但是它其实是一本杂志，而且是周刊。从1894年11月1日开始创立。1894年啊，同志们，120年啊……

Billboard 开始做现在我们熟知的它的主业——“音乐排行榜”是在1930年左右（其实从1913年便已经有了最早的排行榜，但有成型），涉足三个音乐类型：POP、R&B、Country & Western，Billboard 之前的依据为唱片销售量和广播播放次数，后来加入数字下载量。



英国 UK 单曲排行榜

UK charts(英国流行音乐排行榜)诞生于1952年,最初只有单曲榜。1952年11月14日,New Musical Express(N.M.E.)杂志刊登出了第一份英国单曲榜榜单,最初的榜单中只有12支单曲。最初榜单的排名是由创建人Percy Dickins(N.M.E.的广告部经理)在研究过20家大音像店的销量报告之后得出的简单结果,并不像后来这么专业。直到1969年,BBC和Record Retailer才联手创建了一个比较专业的Top 50排行榜。与商业化气息更为严重,更多被R&B、Hip-Hop音乐所占据的美国Billboard排行榜相比,英国流行音乐排行榜可能更对中国歌迷的胃口。



日本 Oricon Style (公信榜) 流行音乐排行榜

这个“Oricon”相当于日本的“Billboard”,日本Oricon公信榜在1967年11月2日开始(有说是1967年5月左右),试验性地制作了首次的销量榜,正式的开始日期是从1968年1月4日开始。

日本公信榜计算CD、DVD、游戏软件等的销售量,不过所公布的数字只是从抽样数据所推算出来的数字,并非实际销售量。但是即使在唱片市场日渐萎靡的今天,日本的唱片销量仍能保持在世界的前列。



Channel[V] 华语榜

Channel [V] 是一个国际性的音乐电视频道,隶属于星空传媒,在东亚、东南亚、南亚、中东地区等地多个国家播放。该频道主要播放英文主流音乐和一些区域性语言的歌曲,其中在台湾与中国大陆主要播放华语流行音乐。每周都会推出音乐榜,推荐各种风格的流行音乐。

音乐作为主观性如此强的东西,加上音乐榜的统计方式,榜单也无法避免所谓的“黑幕”。比如长期霸占Oricon的AKB48是通过握手会和总选举冲击专辑销量,粉丝喜欢的也未必是歌曲,因此,音乐榜单无法完全定义歌手和歌曲的音乐性。



“人生不止眼前的苟且，还有诗和远方”，不能逃离北上广，如何保持自己的赤子之心？

拖着疲惫的身体和灵魂，走进路边灯光昏黄的小酒馆，当歌手的指尖在吉他上划出涟漪，一把充满故事的嗓子向你倾诉，只能将自己交给民谣，让音乐治愈疲惫，让远方为灵魂射入阳光。

有人说“民谣”是活在现代的“诗歌”，民谣诗人们浅唱低吟，一首民谣就是一个故事，他们将自己唱给你听，将人生铺开给你看。

下面小编就为大家推荐几首歌单中珍藏的好听民谣吧！

唱首民谣给你听

(文/陈寒冰 绿盟科技 品牌推广部)



赵雷《成都》

成都
带不走的
只有你

1、赵雷《成都》

赵雷在《我是歌手》上一曲《成都》唱出了南方特有的温柔，干净纯粹的嗓子，好像带人同往微凉晚风玉林路的小酒馆，身边有一个浅笑的你。他唱火了一首城市，唱了最舍不得的那份情。赵雷的歌别人很难唱，总感觉唱不出他的味道，他的经历和羁绊。

2、陈粒《易燃易爆炸》

在陈粒的词曲及嗓音中想听出甜蜜，总是很难，从她的眉眼和“乌鸦嗓”中总是透出恣意人生，诗酒年华的江湖气概。《如也》中的这首《易燃易爆炸》，唱出了感情天平失衡时撕裂般的疼痛和剖白的真心。白玫瑰的安静典雅和红玫瑰的热烈新鲜，怎可兼得？

3、陈鸿宇《理想三旬》

陈鸿宇的嗓音厚重慵懒，最适合讲述故事，歌词中布满梦境般的雾气，一生的爱恨情仇，相聚和离愁为你娓娓道来，“就老去吧，孤独别醒来，你渴望的离开，只是无处停摆”。听一首歌，过完一生，睁开眼还是少年，就

会突然有点感怀。

**4、马頔《傲寒》**

在无论工作、生活还是情感都如此快速的年代，很久没听到让我热泪盈眶的告白。马頔写给女友舒傲寒的这首《傲寒》，在一

个星辰漫天的夜里突然震动了我的耳膜和心脏，歌词中一句一句的“傲寒我们结婚”让整颗心柔软起来，发歌后马老板更是直面质疑：“就像我说的‘幸福扼杀灵感，而苦难让你才思泉涌’，我遇上了一个让我有足够勇气放弃自由的女人，我爱她，如同爱自己的灵魂。”

5、程璧 & 莫西子诗《我想和你虚度时光》

程璧是北大外文系的才女，这首《我想和你虚度时光》收录在同名专辑之中，莫西子诗担纲制作人，使整张专辑不带有一丝城市中的压抑、烦躁、逼仄和郁结，而是充满了原野、月光，清风与大海，自然而蓬勃，让人一听难忘。

这五首歌与你分享，希望你能够喜欢。好歌与你分享，听出极致音乐。



办公区的安全，你注意到了吗？

(文/郝明 绿盟科技 品牌推广部)

“不怕一万就怕万一”，虽然是句俗语，却蕴含着深刻的哲理。它不仅适用于人生，适用于发奋进取，在不同种类的安全保障中，更有其重要的意义。一万次并不可怕，怕的是万里有一，哪怕一次的疏忽大意，就可以让平安的愿望化为泡影。为了不让这仅有的一次发生，安全保障就成为了各行各业永恒的话题。

在重多安全要素中，安全意识更是安全保障的先行官，是不容人们忽视的重要角色。度娘告诉我们：所谓安全意识，就是人们头脑中建立起来的生产必须安全的观念，也就是人们在生产活动中各种各样有可能对自己或他人造成伤害的外在环境条件的一种戒备和警觉的心理状态。

作为现代社会里的职业人士，起码应该具备三个安全方面的基本素质，既：树立安全意识，懂得安全知识，掌握安全技能。

随着社会的发展，计算机已进入千家万户，网络的影响力也越来越大，同时网络威胁也随之增加，并不断通过网络产生和传播。网络是一个开放和自由的空间，在增强信息服务灵活性的同时，也带来了众多安全



安全意识五大分类

隐患，黑客和反黑客、破坏和反破坏的斗争愈演愈烈，这些危害不仅影响网络稳定运行和用户的正常使用，也会造成一些重大经济损失。

在各行各业的安全保障中，信息作为一种资源，它的普遍性、共享性、增值性、可处理性和多效用性，使其对于人类具有特别重要的意义。信息安全的实质就是要保护信息系统或信息网络中的信息资源免受各种类

型的威胁、干扰和破坏，即保证信息的安全性。目前，网络信息安全已经上升到了国家战略领域，我国的信息安全也在进行着飞速的发展，如何保护互联网的信息安全，成为了社会各界关注的焦点，是一个不容忽视的安全战略。

既然安全如此重要，那么今天大家就跟着小编一起，来看看如何在办公室中提高自身的安全意识吧……

如果有陌生人来访……

伪装成不同行业的工作人员进行作案是商业间谍或黑客收集信息的重要方式之一，快递员是写字楼最常见的工作人员，所以也是伪装后最不容易引起注意的角色。除此之外，也不能排除个别快递人员的职业操守问题。

小编温馨提示：

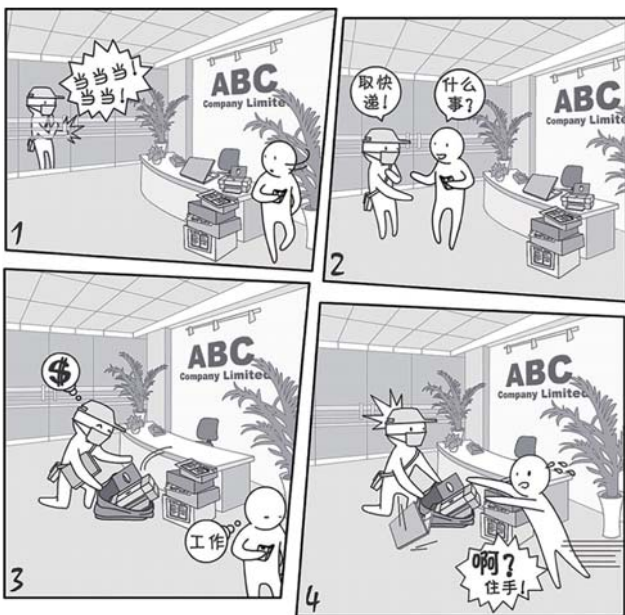
- 收取快递在门外进行；
- 带外人进入，要前台登记并全程陪同；
- 进出大门时注意是否有尾随人员；
- 对于不能自动闭合的大门注意随手关门。

如果我们在开会……

利用会议室白板讨论的一般都是一些主要思路、关键结论，这些内容如果泄露给未经授权知晓的人员，容易带来各种不可预知的后果。

小编温馨提示：

- 注意选择较隔音的会议室；
- 开会期间拉上窗帘或百叶窗；
- 会前叮嘱参会人员保密事项，不允许拍照、录音，甚至不能带手机入场；
- 会后整理会场，不遗留文件，注意擦白板。



感悟 EMOTION

如果我们短时间外出……

同事之间工作内容、工作性质不同，有权看到的信息内容、信息等级也可能不同。中午吃饭或上洗手间的时间如果不锁屏，同事们不光能看到屏幕内容，别有用心的人还会打开电脑中各种文件甚至用U盘拷出。

小编温馨提示：

- 短时间离开电脑请按 Win+L 键锁屏；
- 长时间离开电脑建议关机；
- 日常请设置屏保程序，建议在 10 分钟以内自动启动，并勾选“恢复时显示登录屏幕”，以免离开电脑忘记锁屏。



如果我们长时间外出……

对于一般的公司来说，外人进入办公区域并不是一件很难的事情，特别是对于面向公众办公的单位，桌面如果放有敏感文件，很容易被拿手机偷拍或随手带走。

小编温馨提示：

- 电脑要锁屏；
- 敏感文件一定要锁到柜子里；
- 桌面不要遗留门禁卡、钥匙、手机等重要物品。



办公区域安全总结

办公区域安全口诀，请跟小编一起念：

- 进出大门防尾随，收发快递在门口；
- 离开电脑要锁屏，设置自锁十分钟；
- 会议过程不拍照，会后谨记擦白板；
- 敏感文件柜里锁，钥匙门禁身边留。



有了安全意识，才能决定在工作中的行为，只有提高自身的安全意识，掌握必备的安全技能，养成良好的安全习惯，才能掌控命运。只有全面掌握各个方面存在的问题，才能做出有效的对策，才能由被动变为主动，才能做到“防患于未然”。最后，小编用一个安全服务的例子作为本篇的结尾吧~

曾有朋友问我：“安全服务是什么？”

我问他：“你走过大桥吗？”

朋友：“走过”

小编：“桥上有栏杆吗？”

朋友：“有”

小编：“你过桥的时候扶栏杆吗？”

朋友：“不扶”

小编：“那么，栏杆对你来说没用了？”

朋友：“当然有用了，没栏杆护着，掉下去咋办？”

小编：“可是你并没有扶栏杆啊？”

朋友：“……可是……可是没栏杆，我会害怕。”

小编：“那么，安全服务就是桥上的栏杆！”

拥有了服务的保障，你的每一步才会走得更加坚实。”

生活中设备如何远离木马

(文/杜平心 绿盟科技 威胁情报与网络安全实验室)



“咦，我的 qq 怎么突然上不了了？”

“啊，我的银行卡里怎么突然少钱了？”

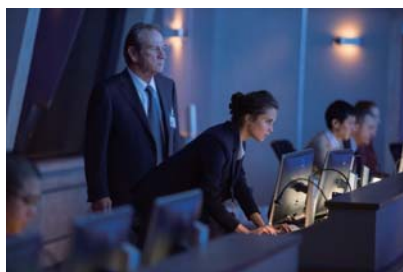
……

……

如果你也曾经或者正在遇见上面的情况，那么很不幸的告诉你，你可能已经感染了木马了，而上面的这些问题，很可能都是木马的“杰作”。而对于我们一般人来说，如果电子设备中了木马，最多也就是丢失钱财，或者账号被盗，然而如果对于一名身经百战的情报人员，那可能就是将自己或者同

伴陷入危险之中。

在《谍影重重 5》中就有这样一段关于木马的表述，女特工尼基·帕森斯使用电脑远程经过多重代理登陆进 CIA 的数据库窃取文件，然而 CIA 毕竟不是吃素的，不但



第一时间发现了她的入侵行为，还几乎在同时对她进行了定位，并很机智的在她的电脑中植入了木马。也正是因为这个木马，最终导致了 CIA 通过木马再次定位到了男主角杰森·伯恩，虽然男主角凭借自身的各种技能和强大的主角光环逃过一劫，但也可谓是千钧一发。

说到木马，我们首先要聊聊这个词的由来。在古希腊传说中，希腊联军围困特洛伊城，久攻不下，便假装撤退，只留下一个巨大的木马，特洛伊守军便红红火火地把木马

作为战利品运进城中。然而在夜深人静时，躲藏在木马里的希腊士兵打开城门，一鼓作气拿下了特洛伊。于是后人常用“特洛伊木马”，比喻在敌方营垒里埋下伏兵里应外合的活动。而现在人们常说的木马常指点在设备感染的一种恶意程序。

那么作为广大不明真相的吃瓜群众，我们的设备究竟是怎样被别人安装上了木马呢？先从电脑上的事儿开始说吧，有些人自认技术高超，从而不安装任何杀毒软件，也不采取防御措施，最终在浏览一些已经被黑客控制的网站时，就很可能悄无声息的安装上了木马，而且即使是采取了一定的防护措施，也安装了杀毒软件，对于一些新出现的木马也是有可能中招的。

对于手机来说，就更加没有安全感了。



你曾经在大街上遇到过扫码送东西的活动吗？或者大街上随便有个号称能优惠的二维码就要扫一扫？抑或是某个不明号码发来一条信息说你中了大奖，然后发来一条链接，你不假思索的就点击了，并且心想老天爷终于开眼了？这些情况可能你或你身边的小伙伴儿都遇见过，有些人可能就欣然接受了，然而这些情况可能都是你被安装木马的潜在



隐患。同时到一些你听都没听过的应用商城上下载 app 也是大家拥抱木马的重要途径之一。

既然外面的世界这么可怕，那么究竟谁来保护宝宝的设备呢？其实大家只要注意以下几点就能在很大程度上将木马拒之门外。首先无论是使用智能终端还是电脑，一定不要点击来路不明的链接；其次不要试图登录一些奇奇怪怪的网站（咳咳）；当然对于电脑和智能终端都要采取必要的防护措施，比如安装杀毒软件，它好我才好嘛；最后针对智能终端切记要通过正规渠道下载应用，根红才能苗正。



如果你能做到以上几点，那么应该你就基本拒绝了绝大多数木马的深情厚谊了。

绿盟科技综合信息概览

信息安全产业孵化器，CCF-绿盟科技“鲲鹏”基金发布

2017年5月10日，由中国计算机学会（CCF）和北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司（以下简称绿盟科技）主办的2017 CCF-绿盟科技“鲲鹏”科研基金新闻发布会于北京隆重举行。

CCF-绿盟科技“鲲鹏”科研基金主要面向国内高校、科研机构的研究人员和团队，

制约行业发展的大问题，相关数据显示，我国安全人才缺口高达95%。而我国最新颁布的《网络安全法》中，也明确提出“支持培养网络安全人才，建立健全网络安全保障体系，提高网络安全保护能力”。

“对于安全厂商而言，技术创新，人才优势，越来越成为战略推进的核心要素，在2017年，我们经过内部讨论，决定成立一支产业科研基金，为社会科研力量提供支持的

创新，强调科学研究的现实意义。“我们希望鲲鹏基金这个平台能够培养更多信息安全的‘中流砥柱’，推动信息安全领域的发展，同时帮助专业人才实现梦想。”

CCF 监事长、清华大学计算机系杨士强教授在发布会上强调，在互联网高速发展的今天，许多企业在发展过程中选择与高校进行合作，成立科研实验室。这是产学研合作发展形势的一个具象表现，此次 CCF 携



旨在以小微课题的方式支持科研人员的研究与创新，推动科研技术成果转化的同时，促进外部科研机构优秀研发能力与绿盟科技的产品价值的深度融合，从而进一步构建互动合作与创新发展的生态圈。

随着国家对信息安全，网络空间安全的不断重视，信息安全产业近年来也得到了长足发展。然而网络安全人才供需失衡依然是

同时，也希望能借鉴各家所长。”绿盟科技总裁沈继业在致辞中表示，CCF-绿盟科技“鲲鹏”科研基金的成立，有助于建立健全信息安全良性成长生态，孵化信息安全大未来。

CCF 秘书长杜子德表示，“鲲鹏”科研基金符合 CCF 与绿盟科技的价值观，也符合广大安全科研从业者当前的真实需求。鲲鹏基金从安全人才培养角度出发，尊重技术

手绿盟科技启动“鲲鹏”科研基金项目，促使企业与学会协作，帮助企业在更大范围内选择合作伙伴，组织课题选拔，满足企业技术探索需求的同时也为高校安全领域专业人才提供了发展机遇，促进高校人才通过竞争产生更多的科研成果，从而达到产学研三方的合力提升。

此外，绿盟科技副总裁黄一玲还向与会

嘉宾详细介绍了“鲲鹏”科研基金的申报指南。2017年“鲲鹏”科研基金计划资助16个科研项目，单个项目的资助金额为3-30万元人民币。黄一玲还重点指出“鲲鹏”基金研究领域和方向，主要分为五大类，即云计算系统安全领域、工控与物联网安全领域、网络空间信息探查与威胁情报领域、数据科学与大数据分析领域、安全检测与公共技术领域。在新的国家政策及网络环境影响下，

通过发展的线上数据收集、整合、分析以及大规模在线运营能力，并与线下安全设备和一线安全工程人员相结合，为客户提供更有价值的完整解决方案。P2SO是绿盟科技整体运营的升级换代过程，是网络安全公司的下一代生存方式，也与鲲鹏基金推动的课题方向相吻合。

在媒体访问环节，沈继业强调：“我们希望做一个信息安全的生态，而整个生态中

有“生态”特征的产品，驱动安全生态的构建与发展。

绿盟科技携手中国移动苏州研发中心护航云计算安全

2017年3月，绿盟科技凭借在云计算安全方面多年的技术积累和研究创新，成功中标中国移动苏州研发中心研发云安全软件采购项目。

绿盟的云安全能力与苏研的云管理平台



近年来高校涌现出大批的科技人才，绿盟科技此次与CCF携手就是想将科研的种子洒向全国高校，向安全领域专业人才抛出橄榄枝，实现专业领域科研技术的腾飞。

据了解，绿盟发展十七年以来，一直积极践行安全人才培养，为应对数字浪潮的冲击，提出了P2SO (Products to Solution + Operations) 的转型战略，围绕用户业务场

的核心除了先进的理念和产品，安全人才更是保持强劲竞争力的关键，也是能够让整个生态自我运营，良性成长，自我革新的关键，除了“鲲鹏”基金这类外部人才挖掘培养部分，绿盟超过千人的产品研发和工程团队仍是焦点所在，我们从客户需求和时代变化出发，提供专业技术、资源、机会等的支持，推进P2SO战略落地，创造出更好，更高效，更

成功对接，联合推出云平台安全解决方案，通过统一的调度管理给云租户提供安全防护服务，全面保障了云计算环境的安全。目前项目已在快速实施落地，通过该项目的成功中标和部署实施，绿盟科技与中国移动苏州研发中心形成了安全领域的技术合作，期待后续能继续为中国移动集团的云计算安全保驾护航。



绿盟 DDoS 防御方案获欧洲大奖 三项入围创纪录

2017年3月,英国伦敦-智能混合DDoS防御解决方案提供商NSFOCUS被授予2017年欧洲IT软件(www.iteawards.com)年度最佳安全解决方案奖。绿盟科技同时也是“年度公共部门与公用事业解决方案”和“年度安全供应商”两项大奖的决赛入围者,这也是绿盟科技第一次同时入围三个奖项的评选。

行业唯一:绿盟态势感知入选工信部大数据案例集

“希望通过这项活动了解现阶段大数据



产业发展的动向和水平,帮助企业发现问题、解决问题。”4月7日,北京,工业和信息化部信软司副司长李冠宇在《大数据优秀产品、服务和应用解决方案案例集》企业座谈会(以下简称“大数据案例集座谈会”)上的发言,也印证了此次《案例集》评选的重要意义,他还提到,“大数据已成为驱动经济社会发展的新引擎,工业和信息化部大力推动大数据产业发展,此次活动也是推动我国大数据产业发展的有效手段。”

绿盟安全态势感知解决方案在安全大数据分析技术、安全态势感知技术、网络异常流量分析等多方面实现了多项关键技术突破,可以及时检测漏洞、病毒、木马及网络攻击情况,发现并跟踪网络安全线索,预警重大网络安全威胁,实时响应网络安全态势。



“智网络·汇安全”智慧安全 2.0 全国巡讲 上海开讲

2017年4月21日,由绿盟科技和上海市信息安全行业协会联合主办的“智慧安全 2.0”全国巡讲首站登陆上海。

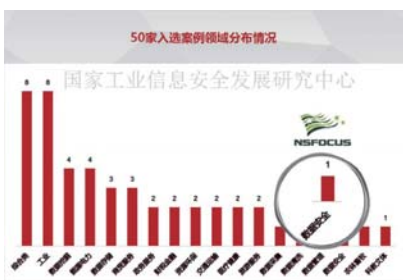
以“互联网+”推动经济创新发展是当今中国经济处于新常态下的发展主旋律。然而,随着互联网承载的新技术、新应用越来越多,各种针对网络的攻击也越来越频繁,手段越来越高明,破坏力越来越严重,网络安全问题日趋复杂严峻。为应对各类网络安全威胁,国家加大政策指引,出台了《网络安全法》、《国家网络空间安全战略》等多项法律政策。

【国内唯一】绿盟 NF 防火墙获“EAL4+”证书

近日,绿盟 NF 防火墙凭借较强的技术实力,顺利通过中国信息安全测评中心分级评估测评,获得防火墙最高级别证书-EAL4+级!绿盟 NF 防火墙是国内首家,也是目前唯一一家通过中国信息安全测评中心 EAL4+ 级评估的防火墙类产品!

绿盟收获微软大奖 国内唯一“五连冠”

近日,微软的绕过奖励计划 MBB 又



公布了最新一期榜单 Bounty Hunters: The Honor Roll。绿盟科技成为目前唯一一家连续5年获得微软缓解措施绕过技术悬赏项目奖金的安全公司。

作为国内信息安全领域的龙头企业，绿盟科技一直积极探索于安全科技前沿，积累了丰富的研究成果。同时，绿盟科技以精湛的技术和专业的精神，为国内金融、政府、运营商、能源等行业的重要信息系统以及 Microsoft、Adobe、Google 等国际公司，发现并解决了一系列安全问题，并获得一致好评。



绿盟助力中国电信安全帮发布《2016年中国网站安全报告》

由中国信息通信研究院与中国通信企业协会联合举办，中国通信企业协会通信网络安全专业委员会承办的“2017年（第七届）电信和互联网行业网络安全年会”于4月25日-27日在合肥举办。会上，中国电信安全帮联合中国通信企业协会通信网络安全专业委员会、绿盟科技等对外发布了重量级的网络安全报告——《2016年中国网站安全报告》。

绿盟科技与中国电信展开战略合作，为其云端安全平台的服务研发提供支持，这包括全套安全态势感知服务，以及 Web 漏洞监测服务、网站挂马监测服务、网页篡改监测服务、网页敏感内容监测服务、网站可用性检测服务、云 WAF 网站安全防护服务，提供有效的安全分析模型和管理工具来融合这些数据，可准确、高效地感知整个网络的安全状态以及发展趋势，从而对网络的资源作出合理的安全加固，对外部的攻击与危害行为可以及时的发现并进行应急响应，从而有效的实现防外及安内，保障信息系统安全。



喜报! 绿盟云王牌产品强势登陆三大公有云平台

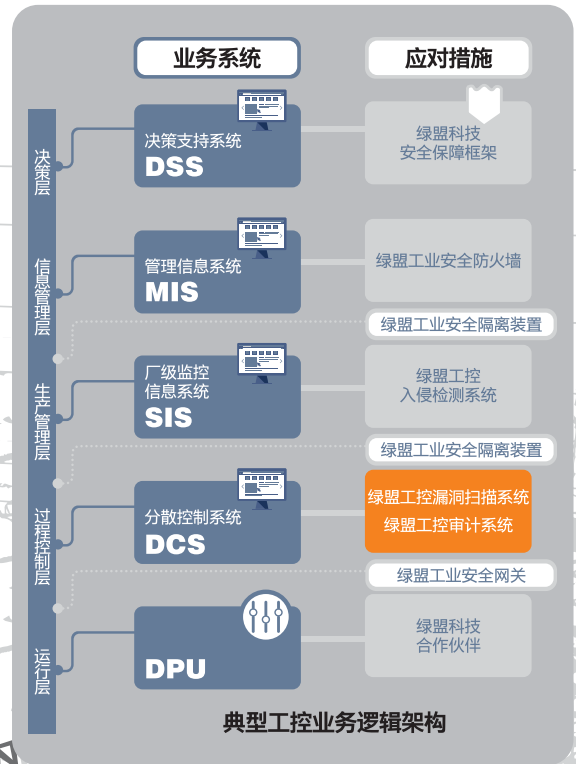
随着绿盟云 vWAF 在微软 Azure 上的顺利发布，至此，绿盟云三款王牌产品 Web 应用防火墙 vWAF、防火墙系统 vNF、安全审计系统 - 堡垒机 vSAS-H 已经登陆到国内三大最主流公有云平台亚马逊 AWS、微软 Azure、阿里云，并向最终客户提供销售交付，绿盟也成为国内首家安全产品同时登陆三大主流公有云平台的厂商。

绿盟云基于先进的软件定义安全的技术，实现安全的“面向服务”、“按需使用”、“弹性扩展”的能力，通过与各主流云平台的对接实现全面、有效的云安全服务管理，能帮助合作伙伴快速实现安全能力的补充，共同为云上客户的安全保驾护航。

工业网络的安全督察官

■ 智能感知 融合分析 ■ 异常行为 无处遁迹 ■ OT与IT综合预警技术的先行者

NSFOCUS SAS-ICS
绿盟工控安全审计系统



**THE EXPERT
BEHIND GIANTS**
巨人背后的专家

多年以来，绿盟科技致力于安全攻防的研究，为政府、运营商、金融、能源、互联网以及教育、医疗等行业用户，提供具有核心竞争力的安全产品及解决方案，帮助客户实现业务的安全顺畅运行。在这些巨人的背后，他们是备受信赖的专家。

NSFOCUS 绿盟科技

知所未知 运筹帷幄

海量数据治理 / 安全态势感知 / 威胁情报预警 / 风险管理度量 / 安全应用响应

一站式综合运营平台

您优选的企业安全治理解决方案

- 海量数据快速查询和分析
- 安全态势可视、可控
- 风险度量及过程监督



**THE EXPERT
BEHIND GIANTS**
巨人背后的专家

多年以来，绿盟科技致力于安全攻防的研究，为政府、运营商、金融、能源、互联网以及教育、医疗等行业用户，提供具有核心竞争力的安全产品及解决方案，帮助客户实现业务的安全顺畅运行。在这些巨人的背后，他们是备受信赖的专家。

 **NSFOCUS** 绿盟科技