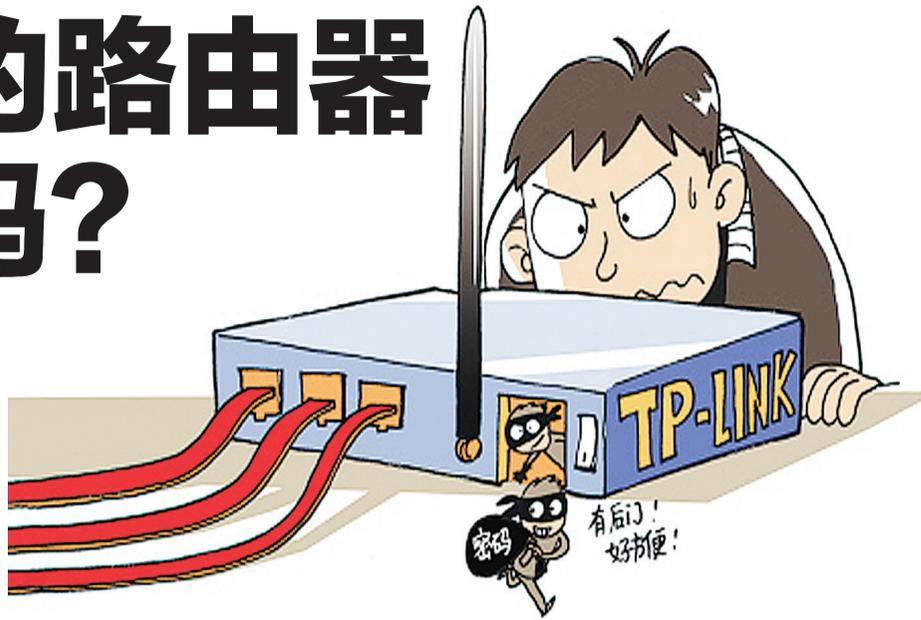


你家的路由器安全吗?



眼下,路由器已然已成为智能家居市场的新宠,新品不断。无线路由器的应用越来越广泛。在餐厅,无线网络成了招徕顾客的“标配”,顾客进门问的第一句话,往往从要菜单变成了“无线密码是多少”;在家中,无线路由器也不再仅仅扮演“上网”的角色,远程遥控电视、空调等家用电器,数据存储……越来越多的功能开始汇集。然而,无线路由器应用愈加广泛、安全问题也日渐凸显出来,可别掉以轻心。

网上教程,详解破解密码过程

家里的无线路由器几分钟就能破解?破解后,微博、邮箱、聊天软件甚至是网银的账号、密码都能被对方窃取?最近,关于如何破解无线路由器密码的几个帖子很火。在一个《攻下隔壁路由器之后,我都做了什么》的帖子中,详尽描述了攻破隔壁无线路由器的过程,并在破解后成功获得了路由器主人微博、微信的账号和密码。

不久前,国家互联网应急中心发布的报告指出,多家厂商路由器存在后门漏洞,黑客可利用漏洞,直接控制路由器,

窃取用户信息。很多网友质疑,无线路由器真的这么脆弱,一攻就破?

“破解无线路由器密码早已不是新鲜事”,某网络安全公司技术人员张远告诉笔者,“只要研究一下网上的相关破解教程,很快就能学会。”

破解过程看上去并不复杂。在张远的指导下,笔者也尝试了一次。首先需要下载好几个软件,成功安装这些软件并搜索到附近的无线网络信号后,以笔者本人的无线路由器为目标开始进行破解。

通过“抓包”(抓取用户连

接路由器时的数据包,含有登录密码等信息)、运行破解软件、载入密码字典等步骤,破解进行到了最后一步:等待。经过四五个小时,系统提示破解成功。张远说,能否破解和破解时间的长短取决于密码的复杂程度、字典的大小、信号强度等,“也并不是每个都能破解成功”。

“如果破解人只是想蹭蹭网还只是小事。”张远说,“更可怕的是通过路由器,可以实现域名系统(DNS)劫持和远程控制等,这才是真正的危险,不过这比破解密码复杂很多。”

攻陷路由器,可远程监控所有上网数据

除了直接破解密码,黑客还可能利用路由器自身的后门漏洞“钻”安全的空子。

据国家互联网应急中心运行部主任王明华介绍,路由器出现安全隐患目前主要有3种情况。第一种是生产厂商为了调试程序等技术需要,留有后门接口,一般需要特定的用户名和密码才能登录,这个接口在出厂时应该关掉,但不少厂家并没有这

样做。一旦登录信息过于简单或者出现泄露,黑客就可能趁机而入。第二种情况,是少数厂商蓄意留有后门程序。第三种也是最常见的情况,是用户不知道或没有更改默认的路由器管理界面上的登录信息,黑客在多次尝试后也可能控制路由器。

“黑客入侵路由器,就等于控制了上网的入口。”王明华说,通过对路由器进行远程

控制,黑客可以监控连接这个路由器的所有设备的上网数据,如电脑、手机等,用户的浏览记录、账号密码等隐私信息就暴露在风险中。

危害更为严重的是,路由器被入侵后,黑客可以影响用户的网络访问过程,甚至可能人为制作一个钓鱼网站,用户链接进去后,填写的个人信息就可能被窃取,造成财产损失。

生活提示

贴身衣物最好用45℃以上热水洗

春天万物生长,细菌也不例外。不仅如此,春天花粉等过敏原也较多,很容易导致感染及过敏。因此,衣物的清洗十分关键。

被单、枕套等床上用品以及贴身衣物是尘螨最大的滋生场所,会导致过敏。建议最好每周用45℃以上的热水洗一次,可以有效消灭过敏原。清洗时,尽量别用那些香味大、强效去渍、增白的洗衣粉,这些洗衣粉可能会破坏皮肤角质层,造成皮肤粗糙,导致过敏,其中的有机氯、荧光剂等有毒物质容易在人体内蓄积,对健康造成损害。因此,洗涤床上用品或贴身衣物最好选功能简单、添加成分少、气味淡的清洁剂。

需要提醒的是,许多人喜欢洗前先浸泡,一泡就是几个小时,这样反而会影响清洁效果。衣物浸泡时间过长,大部分织物会发生水解作用,从而降低衣物寿命,还会降低清洁剂的功效。一般浸泡10—15分钟最适宜。

对于皮衣、大衣、被褥等不适宜经常水洗的衣物来说,可以用拍一拍、抖一抖、晒一晒的方法,阳光充足时将被褥晒几个小时。但是丝绸类、化纤类耐日光性能差,所以不能在阳光下直接曝晒,最好放在阴凉通风处。

当心漂白剂、电器“毒害”你

我们每天都要与各种各样的生活用品打交道,但时有被生活用品“毒害”的事件发生。那么,哪些生活用品会成为“毒品”呢?让我们重新审视身边的这些生活用品吧。

●漂白剂

大部分漂白剂都含有一种名为次氯酸钠的化学物质,它具有很强的腐蚀性,会释放出具有刺激性的有毒气体,过度接触可能对肺部和头发造成损伤。漂白剂和氨水产品(常用作家庭清洁剂)同时使用尤其危险,因为两者会发生化学反应,释放出氯气。

替代方案:对于一些难以洗净的污渍,可以用柠檬反复擦拭。

●空气清新剂

空气清新剂大多含有苯酚,人体吸入后,会产生呼吸困难和头痛,并刺激眼睛。接触皮肤后,还可导致脱皮,引发麻疹。

替代方案:可以用带有芳香的水果、鲜花清新空气。

●人造地毯

人造地毯大多含有不稳定的有机化合物,长期接触可能会导致过敏性疾病。

替代方案:购买使用天然纤维,如羊毛、棉花制成的地毯。

●电器

许多电器,如电视、计算机和电热毯,通常含有溴耐燃剂。溴耐燃剂释放到空气里,有可能被人体吸入,而且不易排出体外。目前,溴耐燃剂已经被证实能导致老鼠流产,在瑞典等欧洲国家被禁用。

替代方案:用热水袋代替电热毯;把电器搬出卧室,避免在睡觉时吸入溴耐燃剂。

塑料台布遇热“放毒”莫上餐桌

给餐桌“穿上衣服”,不仅能起到保护作用,还可以点缀家居环境,但面对材质各异的桌布,如何挑选更安全呢?

现在市面上常见的桌布大致分为布制品、塑料制品、塑胶制品。凭借“防水防油效果好,易于擦洗”的优势,塑料、塑胶桌布颇受人们青睐。国际食品包装协会副会长董金狮在接受笔者采访时指出,很多塑料、塑胶桌布为聚氯乙烯(PVC)材质的,虽然本身无毒,但遇热后释放的氯乙烯是有毒物质,可能导致肝癌。如果氯乙烯添加了增塑剂,还会含有铅、铬等重金属,特别容易吸附在高温食物中的油脂以及手上的汗液中,危害人们健康。而五颜六色的桌布,由于加入了各种颜料,掉色后混入食品,也不利于身体健康。

董金狮建议,塑料制品的桌布最好不要使用,如果一定要用,务必注意看桌布的材质,如果是聚乙烯的就不要买,选择聚丙烯材质的会更安全一些。相比之下,天然布制品更安全一些,其不含化学物质,清洁起来也比较方便。

还需要提醒的是,在使用桌布的过程中要注意,尽量不要将食物与餐桌直接接触,特别是高温高油的。此外,如果桌布出现变硬、破裂等情况,就别再使用了。

“建议最好不要铺桌布。”董金狮说,桌布上经常会掉一些食物残渣,只是简单的擦拭并不能起到彻底清洁的作用。时间长了,就容易滋生细菌、霉菌,食物、手、各种餐具都可能“中招”,从而影响健康。如果担心餐桌被烫伤,不妨使用隔热垫,既耐高温又防火的大理石材质,以及经过特殊处理的木制品就是不错的选择。

(本版综合稿件)

蹭网的手机形同“裸奔”

安全专家表示,在现有技术条件下,任何路由器都难以做到完全没有漏洞,只要不是人为蓄意留有的后门,大部分漏洞都可以通过升级来修复。

由于网络硬件设备升级通常较一般的应用软件难度更大,对普通用户来说,难以独立完成升级修复,这也是路由器安全隐患常常不被人注意的原因之一。

从事网络安全维护工作多年的工程师李波告诉笔者,用户安全意识匮乏是安全风险增大的重要原因之一。有的用户密码设置简单,往往就是12345678或者自己的生日,这对于黑客没有太大难度。

瑞信安全专家唐威表示,用户切实可行的防范方式是,尽量购买正规厂商的路由器,同时更改其出厂账号、服务器地址、密码。如果设置了安全方式和系数较高的密码,通过破解软件等简单手段入侵的可能性非常小。

越来越多的餐馆、咖啡厅等商家为消费者提供免费的无线网络,很多用户不加甄别地使用,殊不知自己的手机此时形同“裸奔”:如果该信号是不法分子故意设下的陷阱,那用户的上网行为都将被监控。李波为此提醒,“警惕陌生的无线网络,使用公共无线网络时一定要谨慎,不要登录网银账户或进行在线支付。”

有人爱闻汽油味 有人偏爱臭鞋味

喜欢闻怪味?当心闻出病!

近日,市民张女士称5岁的女儿特别喜欢闻汽油味,每次开车加油,女儿就大口呼吸,她担心会影响孩子身体健康。笔者调查发现,很多市民喜欢闻些奇葩的味道,汽油味、指甲油味、烧纸味、鞭炮味、油墨味、臭袜子味……有关专家称,怪味多含化学物质或金属成分,长期吸入会在体内堆积,诱发病变。



每个人都有爱闻的怪味

“喜欢什么怪味道”这一话题在新浪微博一经发布,两天时间吸引了近20万网友参与讨论。网友“一直向nan走”称,超爱汽油味、橡胶水味、油漆味,还有刚打出来话费单子上的油墨味,感觉自己有点不正常。网友“属田氏”称,特别特别喜欢闻油漆味,从小到大一直都

是!小时候还爱闻汽油味、指甲油味、鞭炮味,有个奇葩兄弟爱闻牛粪味。

这是网友们无聊的调侃,还是真实存在的情况?为此,笔者随机采访了部分济南市民。市民谭女士称特别喜欢闻指甲油的味道,很刺鼻的香,每次闻了都会精神抖

擞。市民张女士的女儿特别喜欢闻汽油味,每次开车加油时,女儿都要站在加油机旁、或摇下车窗使劲闻。市民王先生称,小时候家里点煤油灯,每次闻到煤油味都觉得特别香,想想还有点怀念那个味道。经调查,很多市民存在类似癖好,但出于何种原因,他

们大多说不上来。

据台湾媒体报道,台湾基隆市曾出现一名嗜好奇特的“嗅臭哥”,他尾随两名打完球返家的年轻人,趁四下无人偷走对方放在门口的两双球鞋。被抓后,该男子告诉警方,偷鞋是因为自己喜欢臭鞋的味道,只是想闻一闻。

喜欢闻怪味可别上瘾

据专家介绍,确实遇到过喜欢闻怪味的朋友。但这些人何人喜欢闻怪味,目前还没有明确的研究成果能阐明原因。他认为这可能是个体差异导致的,有的人喜欢去闻汽油味,有的就受不了,以至于闻到汽油味就会晕车。

这些怪味大多含有化学成分甚至重金属。化学成分通过呼吸进入人体的可分为水溶性和脂溶性物质。水溶性物质进入人体经分泌,会通过唾液、汗液排出体外。脂溶性物质则能穿透人体细胞膜,长期堆积在体内。以女

性喜欢的指甲油为例,指甲油大多挥发清香或刺鼻的香味,很受女孩子喜欢。指甲油涂在指甲上,难以擦拭,这是因添加了重金属,如汞和铅,以增加附着力。

同时,这些靓丽的颜色大多不是天然的有机色,会挥发

出刺激性的气体。“偶尔闻到这些怪味,少量的有毒物质并不会对身体产生多少影响。一旦闻上瘾,长期吸入化学物质或重金属,这些物质无法被人体分解而堆积体内,时间一长可能引发病变。”他说。