

# 我们家中究竟潜伏了多少小间谍？

## ——“黑入”智能家居设备盗卖个人隐私黑灰产业起底

新华调查

家里的智能扫地机器人在你眼皮底下工作，“看不见的客人”通过内置的感应摄像头却在看着你……近日，韩国某品牌的智能扫地机器人被曝存在安全漏洞，黑客可以远程操控其在用户家中自由行动，窥探个人隐私。

智能家居设备在给我们带来更舒适生活体验的同时，其安全性一直令人担忧。记者调查后，为你挖出潜伏在我们身边、有可能被人利用的“小间谍”。



### A | 细思极恐！家里的这些设备可能成为“间谍”

在实验室中，工程师们正在演示“破解”家用摄像头和智能门锁。经过在电脑上的一系列操作，摄像头被成功“黑入”，其所拍摄的画面实时传回工程师的电脑中。系统显示，视频存储量逐渐增大。

在另一个实验中，工程师利用手机的NFC功能（无需接触即可实现互联互通的通讯技术），拿预设好的手机轻刷一下门卡，匹配信息便存储到手机中，再用手机对着门锁一刷，锁就打开了。

360信息安全部云安全团队负责人王阳东介绍说，如果存在安全隐患，家用摄像头、智能网关、带摄像头的扫地机器人、智能电视、游戏主机等设备

容易变成“耳目类”间谍，在被远程入侵后容易泄露用户家中的隐私画面，还可能造成包括银行卡密码、社交软件账户等信息泄露；具有一定功能的智能电饭煲、微波炉等则有可能成为“攻击类”间谍，在被远程控制后可能造成火灾等破坏性事故；而当下逐步普及的智能门锁等安防设备，则有可能沦为“策应类”间谍，为上门实施犯罪行为的不法分子“打开方便之门”。

在某品牌的智能网关论坛上，有一些用户发帖称“自己的网关经常‘自己’把家里的灯打开”，也有不少用户跟帖吐槽说“下班回家，总看到灯亮着，而且是‘长亮状态’”“一觉醒来，不知道灯什么时候亮了，请把控制权还给消费者”。

记者在采访中了解到，一些用户在使用智能家居设备时也遇到了诸如家用摄像头“自主”转动起来、智能电视“自动”开机等诡谲现象，最终不得不放弃使用。

### B | 扎心追问！智能设备如何沦为犯罪助手

在智能家居设备频遭入侵的背后，是一个逐渐形成的盗卖个人隐私黑灰产业。

记者在调查中发现，尽管一些智能家居设备的产品漏洞反复见诸媒体，但是部分用户仍不知情或不在意，其生活状态有可能长期处在他人监视之下。

记者曾于今年9月浏览百度贴吧、腾讯QQ群等网络社交空间，发现多个贴吧、群组存在倒卖被破解的

智能家居设备账号密码的行为，随后将有关信息移交警方。记者11月再次核查时发现，不少贴吧、群组仍存在活跃行为，甚至有一些贴吧公然兜售破解有关智能家居设备的教程。

在一个名为“家庭摄像头”的QQ群中，群主和管理员不定期贴出被破解的家用摄像头所拍摄的画面。为了躲避执法部门的侦查，其成员使用“闪照”功能展示用户隐私画面，该画面必须使用手机QQ查看，在查看时无法截屏，且查看后自动销毁。

因为智能家居设备破解难度低、用户使用率高、隐私信息集中，“黑入”智能家居设备盗卖个人隐私渐成“产业”。从已经侦破的相关案件来看，破解、搜集、兜售这一系列不法行为往往由一个人完成，在通过QQ群、百度贴吧等渠道将售卖信息发布后，来自各地的买家就会主动与之联系，所耗费的时间和金钱成本极低。

### C | 敲黑板！安全性是智能家居设备生命线

针对当前智能家居设备泄露用户个人隐私的情况，有关专家呼吁，智能家居设备制造业应尽快设立行业标准，有关部门的监管也亟待上线。

王阳东建议，应在智能家居设备的设计阶段即将安全性作为重要考量因素纳入，产品研发也应遵循代码安全开发规范进行。

家电设备智能化和网络化已成大势所趋，诸多曾从事传统家电制造的企业纷纷投身智能设备领域。国内某知名家电制造企业相关负责人表示，随着越来越多的传统家电制造企业“抢滩”智能家居设备制造，层出不

穷的“功能性大战”也应进入冷思考期，企业应注重研究在智能化道路上如何保护好用户的个人隐私，而不是一味强调甚至夸大功能性。他建议，应尽快出台智能家居产品的安全规范，进一步加强对市面在售产品的安全性测试，探索建立企业隐私保护的信用机制。

网络安全专家同时提醒用户，在选购智能家居设备时，应尽可能选择大品牌和大厂商生产的正规产品。对于诸如家用摄像头之类可收集用户画面、声音等隐私信息的设备，当用户在家时，可切断电源，离家后再

重新打开，以避免隐私信息泄露。

在上海信息安全行业协会副主任张威看来，当前智能家居设备频繁泄露用户隐私与执法缺失有一定关系。“一来是网络犯罪取证难度大，二来此类犯罪人员位置分散，不仅对执法者的网络调查能力提出挑战，还对执法者的执行意识做出拷问。”张威说，国家针对互联网的个人隐私已有相关立法，在涉及隐私权益上的“执法必严、违法必究”仍需进一步强化。

（新华社福州11月16日电 记者 颜之宏 盖博铭）

## 阿里巴巴诉刷单平台“第一案”宣判

杭州简世网络科技有限公司被判赔偿阿里巴巴经济损失20.2万元

据新华社杭州11月16日电（记者陈晓波 张璇）记者16日从杭州市西湖区人民法院获悉，阿里巴巴诉刷单平台“第一案”日前已判决。刷单平台经营者杭州简世网络科技有限公司被判赔偿阿里巴巴经济损失20.2万元。

此案由阿里巴巴集团旗下的浙江淘宝网络有限公司、浙江天猫网络有限公司共同提起诉讼，被告一方则为刷单平台“傻推网”所在的杭州简世网络科技有限公司。

法院审理查明，“傻推网”于2014年9月设立，截至2016年3月，有3001个淘宝网、天猫网商家在该平台发布刷单任务，网站涉及刷单流水高达2600余万元，“傻推网”从中非法获利36万元。

阿里巴巴方面表示，淘宝网、天猫网所建立的评价体系是网站的核心竞争力之一，而“傻推网”组织的刷单行为，不仅误导了消费者，在平台上造成利弊驱逐良币，而且“污染”了其平台数据，使阿里巴巴方面声誉、竞争力受损，系不正当竞争，要求被告赔偿损失216万元及其他合理支出。

法院审理认为，“傻推网”行为违背了公平、诚实信用原则和商业道德，严重侵害消费者利益并扰乱了电商平台的经营秩序，构成不正当竞争，遂依据反不正当竞争法一审判决简世公司赔偿阿里巴巴经济损失20.2万元，并驳回阿里巴巴方面其他诉讼请求。

目前，该判决已经生效。

## 因募捐违规等问题 中国关心下一代健康体育基金会被行政处罚

新华社北京11月16日电（记者罗争光）民政部16日发布消息，因中国关心下一代健康体育基金会存在开展募捐、接受捐赠等活动中存在违规情形，日前已对其作出停止活动一个月的行政处罚。

经调查，中国关心下一代健康体育基金会在开展募捐、接受捐赠以及使用财产等活动中，存在不符合章程规定的宗旨和公益活动的业务范围的情形，违反了《基金会管理条例》的相关规定。

依据《基金会管理条例》，民政部决定对该会作出停止活动一个月的行政处罚。

## 沪昆高铁贵州段存质量隐患 中铁总集中整治

据新华社北京11月16日电（记者樊曦）记者16日从中国铁路总公司获悉，今年以来，尤其是进入汛期以后，沪昆高铁贵州段连续出现强降雨天气，个别隧道暴露了开裂、漏水等质量隐患。中铁总组成专项检查组，对相关问题进行了集中整治。

据记者了解，今年6月底至7月初，沪昆高铁贵州段发生多起影响行车安全，干扰运输秩序，影响运输效率和效益的质量问题。检查发现，个别隧道存在质量问题。

按照中铁总部署，沪昆客专贵州公司组织专门力量对线路进行全面排查，对隐患问题进行集中整治。



广告

日常火灾防范知识普及之八

# 家庭火灾防范(之三)

什么是家？社会学家说：家是社会的最小细胞；婚姻学家说：家是风雨相依的亲情世界；建筑学家说：家是房子，四面是墙，加个顶子，里面放满家具；消防员说：家，要安全。

我们来告诉您，家中都有哪些易引发火灾的隐患，对照着检查一下吧！

## 炉灶

火灾隐患：

1. 因疏忽大意，忘记关火而导致的厨房火灾屡见不鲜，这是造成家庭火灾的主要原因之一。
2. 厨房因为长期使用明火，灶具容易受到油烟熏染，长期不清洗致使很多油渍附着形成油垢，也是较为危险的火灾隐患。

如何防范：

1. 煮汤、煮粥时要防止汤水溢出熄灭灶

火，造成燃气泄露。

2. 如燃气泄露，应及时开窗透气，不应开启抽油烟机和其他电器开关，避免引燃室内混合气体，引发火灾。
3. 提高用火安全意识，尽量不要“一心二用”，防止长时间无人看管，出现“烧干锅”的现象。
4. 不要将可燃物放置在灶具旁边，防止灶火引燃抹布、厨房纸、窗帘等可燃物发生火灾。
5. 不要让儿童到厨房玩耍；做饭时不要

把锅的长手柄朝外，以防碰翻烫伤。

6. 建议家庭要经常清洗炉灶、燃气胶管，及时清除油垢及其他脏物，避免灶具起火酿成火灾。
7. 在灶台壁等容易积油的地方贴上一层保鲜膜，半个月左右换一次，这样既方便干净，又安全。



海南公安消防总队 宣

火警电话：119

火灾隐患举报电话：96119

期待您的关注让我们更好为您服务

海南公安消防总队官方微博

海南公安消防总队官方微信

## 海南鼎和拍卖有限公司拍卖公告

(2016)海中法拍委字第45号  
经海南省高级人民法院司法技术处电脑随机选定确认，受海口市中级人民法院委托，由我公司对涉案需变现财产进行公开拍卖：位于海南省陵水黎族自治县隆广镇红旗村委会母洪上下经济社159.5亩林权[林权证号：陵府林证字(2010)第001575号]及地上附属物，参考价为人民币：274.28万元，竞买保证金80万元。现将第二次拍卖事项公告如下：1、拍卖时间：2017年12月6日10:00；2、拍卖地点：海口市国贸大道中里大厦25层北拍卖厅；3、标的展示及办理竞买手续时间：见报之日起至2017年12月5日17:00止，逾期将不予办理竞买手续；4、收取竞买保证金时间：以2017年12月4日17:00前到账为准；5、收取竞买保证金单位名称：海南省海口市中级人民法院；开户行：海口市农村信用合作联社营业部；账号：1009454890001241；6、缴款用途须注明：竞买保证金(如代缴须注明代某某缴款)；7、特别说明：(1)标的按现状拍卖，过户税费、缴税按照国家规定各自承担；(2)林地使用期限至2040年8月25日；(3)海南省陵水黎族自治县隆广镇红旗村委会母洪上下经济社的社员对该林地有优先购买权。 拍卖机构电话：0898-68585002、68585005；法院监督电话：0898-66501619

## 澄迈县国土资源局关于坟墓迁移的公告

根据全球CEO会馆景观大道项目建设的需要，将对该项目范围内的坟墓进行迁移，现就有关事项公告如下：  
一、迁移范围：澄迈华侨农场福隆队西北侧约49亩的范围内，具体以实地勘测测定界为准。  
二、迁移时间：自本公告之日起15天内(即2017年11月17日至2017年12月1日止)，请有关坟墓的户主到澄迈县大丰镇政府或澄迈县国土资源局办理有关坟墓迁移补偿手续并自行完成迁移，逾期不办理者按无主坟墓处理。  
三、补偿标准：按照《澄府办[2013]5》号文件执行。  
联系人：廖先生 联系电话：18078937097  
徐先生 联系电话：13976776178

澄迈县国土资源局 2017年11月17日

## 讣告

我公司副总经理林涛同志，因病医治无效，于2017年11月16日02时31分在海口逝世，享年50岁。兹定于11月19日上午10时，在位于海口市秀英区海榆中线6公里处

的海南省海口市殡仪馆南海厅举行遗体告别。

谨此讣告。

中国有线电视网络有限公司海南分公司

2017年11月17日

●2017年，荣膺中国报刊经营价值排行榜“省级日报十强”第四名  
●2015年，被国家新闻出版广电总局推荐为“百强报纸”

欢迎在  
海南日报 南国都市报  
刊登广告  
周六、周日照常办理业务



地址：海口市金盘路30号 电话：0898-66810888