

# 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

H 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

### 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”。从已经破获的相关案件来看，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认为，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，层出不穷得不放弃使用。

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，进一步加强对市面上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专委会副主任张威看来，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）



广告

日常火灾防范知识普及之八

## 家庭火灾防范(之三)

### 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。



火警电话：119 火灾隐患举报投诉电话：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

●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

### 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洋上下经济社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：海口市国贸大道申亚大厦25层北拍卖厅；3、标的展示及办理竞买手续时间：见报名之日起至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、缴款用途须填明：竟买保证金(如代缴须注明代某某缴款)；7、特别说明：(1)标的按现状拍卖，过户的税、费按国家规定各自承担；(2)林地使用权期限至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洋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