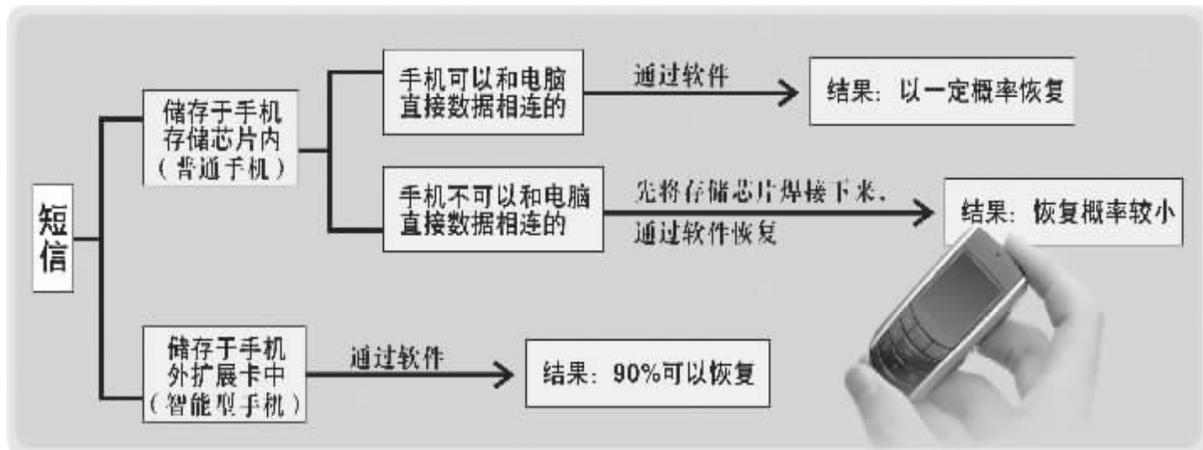


短信删了能恢复 当心旧手机泄密

二手手机很容易通过软件“泄露”前主人的秘密

“3分钟,你手机中被删除的信息就可以修复,有兴趣就发短信给我”,前天夜里,记者忽然接到这样一条手机短信。

手机中的信息删除后,还能再修复过来?如果这是真的,那我们平时收发过的短信、存储过的联系方式等还能保密吗?记者昨天对此进行了一系列暗访。



恢复删除短信示意图 快报制图 李荣荣

【记者调查】

短信恢复现身珠江路

昨天,在丹凤街手机市场,记者询问了近20家手机维修数据恢复商,对于“删除后的短信是否能恢复”这一询问,几乎没有得到肯定的答复。多数商家表示,只能通过软件为手机做恢复出厂设置,费用在100-300元左右。

随后,记者几番寻访后来到珠江路百脑汇四楼的电脑医院。一个老板的答复让记者“眼前一亮”——

“老板,我手机里面的短信能帮我恢复一下吗?”

“可以啊,一般都能搞定,只要你给钱”,对方的回答很干脆。“只要你的手机信息是存储在扩展存储卡中,我们通过一种软件基本就可以恢复,恢复原理和恢复硬盘数据没什么本质区别。”见记者没有回答,他又说道,“简单地说,就是外插卡的数据是可以恢复的,不光是手机,像优盘、MP3这些用卡的都可以恢复。”

这时,旁边一位用户忽然探过头来跟记者说:“不光是短信,只要存在那张卡里所有的东西都有可能恢复。像电话号码簿、写真什么的都能恢复。”

“那手机本身里面的东西能恢复吗?”记者又问。

“那个我们不行,不是卡的我们不会。”工作人员答道,“但听说苏州有家公司可以。”

终极恢复是芯片级的

根据这个线索,记者

联系上了苏州迅普数据恢复中心。该中心工程师龚勋在电话那头向记者介绍了他们强大的恢复功能。

“其实,一般带有外扩展卡的手机,随便通过一个手机数据恢复软件就可恢复,这种软件在互联网上也可随便下载,手机本身内部的短信一般人真搞不起来。”

“手机内部的短信也可通过软件恢复,但难度很大”,龚勋说,对于无法通过数据线连接电脑的手机,“可以先将手机内部的存储芯片焊接下来,然后将之放入到专业的编程读卡器,再通过USB口转接到电脑。”

也就是说,所有手机里的删除数据都有可能被恢复。“不过,这种专业的编程读卡器设备在市场上很难买到,而且在做这种手机数据的恢复前,不要再使用该手机接发短信,以避免被覆写导致恢复性降低。”

“我不敢打包票,只能说90%可以恢复手机外置存储卡被删除信息,而手机内部信息的恢复要根据情况来确定。”龚勋最后向记者表示。

好手机的数据还能卖钱

那么,到底是什么人在恢复手机数据呢?

“凡是做手机数据恢复的客户其需求都是比较特殊的,他们一般都是误删了相关的重要信息,比如存储在手机中的银行卡账号和密码、重要朋友的资料等等。此外,也有私家侦探通过了解被删除手机信息来实施案件调查的,譬如,查找被

调查人手机中的异性电话号码、经常拨打的电话号码、一些暧昧的短信息等”,一位知情者表示。

当然,也有一些不法分子通过查找手机中被删除信息的形式来寻找商业秘密。

“前一段有好几家调查公司、咨询公司,跑来向我们买一些被恢复出来的数据,尤其是一些比较高档的手机型号。这些手机里面的每1000个人的联系方式可以卖到100元左右。像一款诺基亚8800,有人愿意出200块钱买里面的数据”,该知情者说。

二手手机泄密可能性最大

据悉,除了专业数据恢复商,很多二手手机经销商也成为不良调查公司瞄准的对象。

丹凤街一家经营二手机的李老板告诉记者,他们在回收手机以后,经常发现手机里不仅存有大量电话号码和短信,甚至还有私人照片。

“像我手上这个昨天收的索爱W800,看起来什么内容也没有,但用软件恢复一下,你看吧——”李老板忙了几分钟,记者惊奇地在电脑上发现这部手机里储存了近百个电话号码、70多条短信,还有三张照片、两个视频片段——显然,这是手机前主人所拍摄的,幸好不是太私密的内容。

“我们这里随便恢复任何一部手机都能碰到些隐私,上次还有个短信里存了银行卡的密码”,李老板讲,“经常有调查公司找上门来。”

【记者体验】

恢复软件网上免费下载 几个月前数据也能恢复

在得知手机恢复软件在网络上可以随便下载后,记者通过搜索引擎发现,的确有不少链接可供下载,通过龚工程师的介绍,记者也从网上“搞”到一个恢复能力较强的恢复软件“Media Rescue Pro 汉化版”。通过这款软件,记者随手将身边的一部惠

普6828手机做了数据恢复。在将手机与电脑相连后,依据软件的提示,选好了代表手机的“H”盘,点击完“确定”后,恢复软件开始迅速运转了起来。短短三四分钟的时间,记者看到,成功恢复的信息(包括几个月前的)达到了1024条,图片6张,电话号码122个。

【各方反应】

手机用户: 多数人不知有恢复软件

在对手机恢复软件的进一步采访中,记者询问了15位不同年龄层的手机用户,9人表示不知道有信息恢复软件,6人表示仅听说过这种软件。

“这种事情怎么可能呢,删了就没了,怎能恢复呢?”一位受访者说。同时,绝大部分人表示,恢复他人已经删除信息的行为是不道德的,这种软件应该禁止使用。但也有些市民认为,手机数据恢复软件确实不失为挽回损失的秘密武器,合理使用还是会带来不少方便的。

手机厂商态度: 对恢复软件并不知情

记者随后与南京的摩托罗拉、三星等手机厂商客服中心取得了联系。客服中心工作人员均表示,他们对信息恢复软件并不知情,目前还没有这类软件资料。三星手机客服中心一工作人员表示,即使手机数据可以通过软件恢复,那么这种软件也与手机生产厂家没有多大关系。

专家观点: 信息保护应该立法

针对手机数据可以恢复的事实,记者随后请教了江苏省教

育科学研究院资深计算机专家朱敦名教授。他告诉记者,世界上已有50多个国家和地区制定了个人信息保护法律,我国也在研究如何保护个人信息。从2003年起,国家信息办就委托中国社会科学院法学研究所起草《个人信息保护法》。2005年1月,专家建议稿的起草工作正式完成,即已进入了实质性的立法阶段,在近年内有望正式出台。据悉,在该法的草案中,个人的手机信息被明确列入法律保护范围。

律师说法: 私自恢复并利用违法

江苏钟山明镜律师事务所胡春燕律师表示,私自恢复他人已删除数据会触犯法律。“恢复他人手机信息大都存在目的。”胡春燕律师说,若信息被有意或无意散布造成机主损失,数据恢复商和要求恢复者有可能承担共同责任。胡春燕律师还表示,个人手机信息被散布可能会影响到当事人隐私、个人名誉权和安宁权,甚至商业秘密等。

此外,胡春燕律师还表示,手机用户应对自身信息安全提高重视,一旦发现手机信息遭到泄露应注重保留证据,寻求相关法律保障自身权利。

快报记者 徐勇 卞飞

【教你一招】

如何预防手机泄密

针对手机信息随时可能被软件泄密的情形,资深计算机专家朱敦名教授表示,彻底清除手机短信,较有效的方法就是反复擦写(比如格式化)手机内信息。他解释称,一般情况下,为更快删除信息,我们使用的手机、电脑等电子产品实际只删除主引导区信息,更多信息则保留在磁盘上,通过特定软件可以进行恢复。但在不同技术人员手中,恢复程度会存在差异。

“短信被覆盖后会增加恢复难度。”朱敦名教授同时表示,国内民用技术对于被覆盖信息大都无能为力,所以一般可以用重复覆写的方式来防止重要信息泄密。

现代快报

2006年

我最喜爱的手机评选

一、网站参与方式
登录
www.lifenanjing.com.cn
或www.生活江苏.com首页广告

二、短信参与方法:
编辑短信:“8+内容(品牌代码+手机型号)”;
移动用户发送至0911180,资费1元/条;
联通、小灵通、网通发送到101180,资费1元/条

今日获奖读者:
13813***717
13913***032
13057***626

领奖时间:
每日下午2:00—4:00

领奖地址:
南京新街口正洪街18号东宇大厦2812
外地获奖读者可与025-84783537联系。

元旦快乐

感谢社会各界对中行的支持

恭贺全省人民新年幸福安康

年终结算 暂停营业

尊敬的客户:
为了总结2006年业务发展情况,以便在新的一年更好地为社会各界服务,2006年12月30、31日我行进行年终决算,有关业务暂时调整如下:
一、2006年12月31日15:00我行所有网点停止对外营业,2007年1月1日8:30恢复正常营业。
二、我行营业网点2006年12月31日15:00停止对外营业,我行借记卡和信用卡客户仍可在ATM取款及特约商户消费。
三、代收付业务:代收付业务于2006年12月31日14:00停止办理,2007年1月1日8:30起恢复正常。
四、银证业务:2006年12月30日(星期六)——2007年1月3日(星期三)证券市场将休市5天(含双休日),银证业务停止办理,2007年1月4日9:30起恢复正常。
五、外汇、黄金业务:2006年12月30日-2007年1月1日是国际休市日,个人外汇买卖、黄金业务暂停,2007年1月2日(星期二)8:30起恢复正常;2006年12月30日至2007年1月3日“澳交所”和“内得宝”交易,2007年1月4日8:30起恢复正常。
六、基金业务:2006年12月30日(星期六)——2007年1月3日(星期三)证券市场休市5天(含双休日),期间2006年12月30日(星期六)、31日(星期日)基金暂停交易;2007年1月1日—1月3日基金交易正常,但基金交易全部视同为2007年1月4日业务,期间认购的基金,不计认申购的利息,交易确认单据等到2007年1月8日(星期一)方可打印;2007年1月4日(星期四)起基金业务恢复正常。
七、国债业务:
1、2006年12月30日记账式国债,提前国债日常交易业务正常办理。
2、2006年12月31日记账式国债,提前国债停止办理日常交易业务。
3、2007年1月1日—2007年1月3日,记账式国债休市三天,2007年1月4日恢复办理日常交易业务。
4、2007年1月1日起,储蓄国债日常交易业务正常办理。
八、在夏秋冬业务:2006年12月30日-2007年1月3日均为美元假日,在夏秋冬不进行销售和赎回,2007年1月4日起,客户可正常办理在夏秋冬业务。
九、个人消费信贷业务:2006年12月31日12:00起停止办理所有业务,2007年1月4日8:30恢复正常。
由此带来的不便,敬请谅解,感谢广大客户对中国银行的支持和关心,祝您元旦快乐,身体健康,万事如意!

以上公告的详细内容请见中国银行股份有限公司江苏省分行所有。

中国银行股份有限公司江苏省分行
2006年12月30日