

短信验证码莫名“消失”，钱没了

拦截短信验证码盗钱，新型病毒专盯安卓手机下手 提醒：不要轻易扫描来历不明的二维码



切勿随意扫描来历不明的二维码，小心木马拦截用户手机短信验证码。记者 田超 摄

日前，市民周先生收到某银行发来的4条短信，显示他的网银账户在4分钟内通过支付宝快捷方式分4笔共支出3万元。他赶紧登录网上银行，发现卡里的钱确实“蒸发”了。让他百思不得其解的是，他分明给银行卡绑定了手机短信验证码，可是一条验证短信都没到，钱就被刷走了。问题究竟出在哪？

记者从国内网络安全公司获悉，目前有一种专门针对安卓手机的木马病毒，正在通过二维码或apk文件传播，它能够拦截用户手机短信中有关网银或第三方支付网站发送的验证码等关键信息，神不知鬼不觉地盗取网银资金。

网上支付保险锁自行“消失”

周先生的遭遇并不是个案。在刚刚过去的“双11”网购狂欢送中，网上也有不少人反映，他们在没有收到手机短信验证码的情况下，网银账户被人盗刷，或者第三方支付账户出现了异常。

一位名为“老虎家三小姐”的网友在新浪微博上透露，其网银账户在11月3日被人分三笔盗走1.1万元，不仅手机短信验证码没收到，连银行短信都没有。网购卖家也不幸中招，有报道称家住浙江诸暨的淘宝卖家钱女士在向买家介绍产品时，刷了客户提供的二维码，结果支付宝账号被盗，对方用她的支付宝账号向阿里小贷贷款1.1万元，本来应该接收到的手机短信验证码，并没有收到。

手机短信验证码，原本应该让网上支付更安全、更保险，为何这道保险锁自行“消失”了？

“验证码大盗”专盯安卓手机

记者就此现象咨询了国内多家网络安全公司。

金山手机毒霸安全专家李铁军表示，公司在今年7月就已经拦截了这一现象并进行了调查，发现受害者在资金被盗之前，大多有使用手机扫描二维码，或者接收、安装不明apk文件的经历。这些二维码或apk文件中隐藏了一种新型的木马病毒，它能够拦截受害者手机短信中有关网银或第三方支付网站发送的验证码等关键信息，进而盗取网银资金，而受害者毫无察觉。金山毒霸将这类病毒取名为“验证码大盗”，并分析了近200个验证码大盗。值得一提的是，被盗取验证码的手机，无一例外是安卓手机。

360手机卫士和网秦日前也分别截获名为“隐身大盗”和“窥私大盗”的手机木马变种，这类木马启动后会自动隐藏图标，并伪装成系统应用在后台偷偷运行，窃取手机系统信息、通讯录、短信等发送给黑客，重点窃取网银支付等验证码，直接威胁受害者网银和网上支付安全。

“意外”损失大多无赔偿保障

上述情况暴露出网上支付多了一个新的安全隐患：就算设了手机短信验证码，也未必安全。那用户由此出现的损失该由谁来负责？

对此，记者咨询了银行人士，中国银行湖南省分行电子银行部杨经理表示，目前并没有碰到过这种现象，甚至都没听说过。渤海银行长沙分行电子银行部门的相关负责人也表示不知情。各大运营商更是觉得跟这个事情没有直接关系。

不过，也有第三方支付平台推出了先行赔付政策。如支付宝就挂出通知，“使用支付宝快捷支付、余额宝、余额支付发生被盗造成的资金损失，支付宝一律给予全额先行补偿。”

■三湘华声全媒体记者 杨田风 梁兴

小贴士

多重保险提升安全

1 不要随意安装第三方论坛的apk文件，不要轻易扫描来历不明的二维码。

2 在支付环节尽可能进行多重验证。在浏览器中填写任何信息，在支付结束后要立即清除浏览数据，最好不要勾选“保存账户和密码”选项。

3 安装手机应用时要看清权限，假如一款游戏应用，权限要读取手机通讯录、通话记录、短消息等肯定是不必要的，所以最好不要同意。

4 用户在设置手机屏保密码的基础上，对某些敏感应用可以二次加密，多重保险。

国债收益率创9年新高

触动市场“钱荒”神经 手有余钱，可买国债了

年末临近，在不少普通投资者为手中余钱寻找出口时，债市的表现让人眼前一亮。

11月20日，国家财政部招标续发行的10年期国债中标收益率为4.7121%，创2004年8月以来新高。与此相对应，受现券市场利率走高以及经济基本面影响，国债期货市场则持续弱势，跌多涨少。

理财专家认为，利率市场化的加速推进对长期债券是个利好，在年末“钱荒”预期加剧的情况下，债市调整或仍将持续。对于想要获得低风险、较高收益的市民来说，不妨在此时配置一些债券。

三种国债年化收益率超7%

尽管短期债市还难以看到转机，但长期债券的投资价值已经凸显出来。中信银行长沙分行贵宾理财经理唐艾嫔表示，目前10年期国债收益率已高过2008年4.6%的高位，对于寻求低风险收益的长期投资者来说，现在的国债收益率已有配置价值。

以11月20日的收盘价计算，在沪深交易所交易的国债中有08国债26(代码019826)、06国债20(代码010620)、09国债04(代码019904)等三个品种到期年化收益率超过7%，分别达到8.78%、7.50%、7.49%，确实比较诱人。

此外，上市公司发行的企业债虽然风险相对国债略大，但其年化收益率更好，部分品种已超

过10%，如11苏中能(代码122783)，其昨日收盘时的到期年化收益率高达10.14%。此外，11万基债、13溧城建、12春和债、12江泉债、06豫投债等信用等级AA级以上的企业债都有9%以上的到期收益。

年底“钱荒”再现可能性不大

6月底在银行间短期拆借市场上爆发的“钱荒”，也触动了银行理财产品急需国债期货对冲其利率风险的神经。国债期货上市后，如果再次遭遇“钱荒”，商业银行可以及时通过做空国债期货的方式，规避其手中持有的大量现券头寸下跌带来的直接损失。

以国债的价格作为指标来衡量市场流动性。国债价格上涨，说明市场流动性较好，相反，国债价格下跌，则说明市场短期遇到流动性困难。此外，国债期货的上市是推动利率市场化改革的又一个实质性行动。

11月21日，在央行逆回购和经济先行指标回落的共同提振下，国债期货市场迎来连续第二个交易日的反弹，一定程度上缓和了市场过于悲观的政策预期。长沙多位接受记者采访的银行人士坦言，尽管资金面确实比较紧张，但再出现大面积“钱荒”的可能性较小，“银行在积极规避，国债期货也可发挥对冲作用”。

■三湘华声全媒体记者 刘永涛 实习生 孙旒雯

支招

股民不妨试试逆回购

临近年末，国债回购利率价格也开启了“跨年模式”，开始往上蹿。以1天回购为例，11月15日最高回购利率达到了13%，20日最高9.9%。投资者不妨多加关注国债逆回购市场，提高资金的收益率。

比较有利的因素是，国债逆回购更适合股民。投资者可以在资金紧张时，选择卖出股票、买入国债逆回购品种。若国债逆回购品种收益率下滑，往往意味着资金面紧张得到缓解，股票市场出现机会，就可卖出国债逆回购品种而买入股票。

值得注意的是，一天逆回购年化收益率约2.6%—2.8%，证券账户中闲置保证金的利率按活期利率算仅为0.35%，逆回购的收益率约为闲置时的8倍，能有效提高投资者资金利用效率。

小贴士

投资债券的三种方法

第一种和炒股差不多，买入债券等待其价格上涨后卖出。投资者开通了证券账户或基金账户的投资者可以在交易软件上直接交易。债券挂牌认购价格为100元，申购单位以“手”为单位，一手为1000元面值。

第二种炒法是买入债券后一直持有到结算日，结算后获得投资收益。假设投资者以90元买入面值为100元的债券，该债券票面利率为4%，则投资者每年可以得到4元回报，而成本价为90元，实际年化收益率为4.44%。

第三种炒法是炒国债期货。国债期货波动剧烈，对投资者的心理素质 and 交易技巧都是不小的挑战，还需要一定资金门槛。投资者可以到具备国债期货交易资格的期货公司开立国债期货账户，国债期货合约标的为面值100万元、票面利率为3%的名义中期国债，其并不对应现券市场上某一种具体债券或者国债ETF，而是一揽子国债的组合。