

“碰一碰”“扫一扫”，“数字足迹”怕暴露

数字人民币如何守护你我隐私安全？

新华社电“碰一碰”“扫一扫”，这些被我们逐渐熟悉的移动支付方式，一方面带来了便捷的支付体验，另一方面也令不少人产生“隐私保护”的烦恼，担心被一些互联网平台、第三方支付机构过分获取“数字足迹”。

近期，数字人民币的“可控匿名”特征再次进入人们视野。大众好奇数字人民币到底如何“匿名”？能否守护你我隐私安全？



数字人民币如何做到“匿名”？

数字人民币怎样保护隐私？

随着试点地区开展一轮又一轮的测试活动，数字人民币的神秘面纱被逐渐揭开。与支付宝、微信支付等相似的支付体验，使得用户很快对数字人民币支付“无师自通”，却也容易令人忽视它们之间的差别：使用数字人民币不用绑定任何一张银行卡。而这一点，恰恰体现了数字人民币的“匿名”特性。

“数字人民币的可控匿名特征，就是要满足合理的匿名支付和隐私保护的需求。”中国人民银行数字货币研究所所长穆长春日前表示，数字人民币可以在技术上实现小额匿名，仅用手机号就可以开立钱包。当然，这类钱包每日交易限额较低，只能满足日常小额支付需求。

不过，也有人心存疑惑：现在手机号都是实名制，这不还是无法匿名吗？

对此，穆长春解释称，尽管电信运营商也参与了数字人民币的研发，但根据现行国家有关法律规定，电信运营商不得将用户信息披露给央行等第三方。因此，用手机号开立的数字人民币钱包对于央行和各运营机构来说，是完全匿名的。

数字人民币仅凭借匿名开立个人钱包就能保护隐私吗？

雁过留声，基于银行账户的每一笔线上交易都会留下“数字足迹”，而其中最具有“含金量”的就是各类金融信息。一些互联网平台、第三方支付机构追踪并获取大量用户的账户信息、交易信息、信用信息等，通过挖掘用户金融行为，推送金融产品。这不仅令人不堪其扰，还会把“超前消费”“过度消费”的观念偷偷植入学生等资信脆弱人群。

尽管数字人民币交易是“匿名”的，但是“可控”的。

尽管数字人民币钱包用手机号即可开立，但并非不能打击犯罪行为。金融部门、电信运营商分别掌握一部分数据，一旦遇到犯罪行为，可以把相关证据线索交给司法机关，由执法部门按图索骥。

另外，数字人民币钱包自身采用了分级分类的设计，根据客户身

份识别程度可开立不同级别的数字钱包。小额支付可以做到完全匿名，但如要进行大额支付，则需要升级“钱包”，按要求提供相关信息要素，以此防范大额可疑交易风险。

穆长春表示，数字人民币采取“小额匿名、大额可溯”的设计，如果发生利用数字人民币的电信诈骗，能够帮助老百姓把钱追回来，守护老百姓的财产安全。

为破解这一问题，在数字人民币的线上消费场景，用户支付信息将会被打包加密处理后，用子钱包的形式推送至电商平台。平台无法直接获取用户个人信息，这有力地保证了用户核心信息的隐私保护。

其实，不只是电商平台，就连提供服务的银行、线下收款的商户、收取转账的个人等都不会获取支付用户的个人信息，因为数字人民币钱包之间的交易已通过技术和制度实现了匿名化处理。

国家航天局发布“天问一号”拍摄火星侧身影像

北半球上方火星影像。北半球影像由“天问一号”中分辨率相机于北京时间2021年3月18日拍摄，此时环绕器轨道高度约1.15万千米。

3月26日，国家航天局发布2幅由我国首次火星探测任务“天问一号”探测器拍摄的南、北半球火星侧身影像。图像中，火星呈“月牙”状，表面纹理清晰。

“天问一号”探测器飞行至距离火星1.1万千米处，利用中分辨率相机拍摄了火星全景。此时，由于探测器处于火星侧后方上空（以面向太阳为前方），得到两幅“侧身”影像。

目前，“天问一号”探测器已经在停泊轨道运行一个月，高分辨率相机、中分辨率相机、矿物光谱仪、火星能量粒子分析仪、离子与中性粒子分析仪、磁强计等载荷陆续开机，对火星开展探测，获取科学数据。

新华社发（国家航天局供图）

分类信息

当天办理 次日见报

营业点

◆（东区）电话：0371-56568143
地址：榆林南路普惠路交叉口文化产业大厦A座607

◆（西区）电话：0371-56722588
地址：棉纺路工人路交叉口西100米盛润锦绣城西广场612

代办点

农业路文化路 13603716282
经一路 15237175580
东建材 13653974426
二七万达 15837166207
南三环 15238022358
凯旋门 13526442821
花园路红专路 56621631
东明路顺河路 66330030
文化宫路伊河路 60100518

巩义 13849115050
登封 13938274990
新郑 13525566346
荥阳 15515520081
中牟 15838137362
航空港 13298140066

教育培训

★上小初高好校咨询 66565839

婚姻服务

★女63医退找重情伴 18537188828

声明公告

★李玉亮（身份证号411422198508264212）有效期限为：2008.02.21-2018.02.21的身份证丢失声明作废。以防冒用。
★郑州因赛特信息技术有限公司合同专用章丢失，声明作废。
★郑州市金水区乐果外语培训中心有限公司（办学许可证号：141010570002499）现声明：法定代表人由卫云变更为李进，举办者由卫云、钟倩变更为李进、郑春芳，变更前无债权债务问题，变更后的债权债务由新法人及举办者承担，联系人：郑春芳，联系电话：18638561108。
公告
郑州市公安局金水路分局治安三中队民警张冰，警号105199，你自2016年10月20日起旷工至今，根据相关规定拟对你予以辞退处理，请你于2021年4月6日前到分局办理辞退手续。
郑州市公安局金水路分局
2021年3月23日

★王战胜残疾人证遗失（证号41010519610114843643）声明作废。
★郑州市中原区联源百货超市，统一社会信用代码92410102MA47TR9D6G，公章不慎遗失，特声明作废。
★郑州夏烨商贸有限公司发票专用章（税号91410100MA40P3148X）丢失，声明作废。
★郑州市上街区万青热灸馆遗失营业执照正本，统一社会信用代码92410106MA480MY327，声明作废。
★刘向辉丢失郑州银行股份有限公司开具的河南省行政事业性收费基金及罚没收入专用票据一份，票据代码：豫财410102，编号：33359647，金额：87380元，声明作废。
★陈淑静（原住房：仁寿里19号，安置地点：陇海南里15号院紫光花园）不慎遗失拆迁安置通知单，郑拆管字NO 0000879和2009年6月2日开具的私房、单位住宅房产调换结算凭证（现金已收），特此声明。
★注销公告：河南省双联建材有限公司（统一社会信用代码：91410105MA9F97LL00）经股东会决议拟注销，请各债权人自接到本公司通知书之日起30日内，未接到通知书的自见报起45日内，向本公司清算组申报债权，特此公告。

★本人何海洋身份证于2021年3月24日丢失，身份证号码410103200009100153，特此声明。
★荥阳市广武路美佳门业商店（注册号410183600094423）营业执照正本丢失，声明作废。
★郑州市管城区德行通讯商行营业执照副本丢失，92410104MA44HJCK28，声明作废。
★郑州诗丹蔻商贸有限公司第二类医疗器械经营备案凭证，备案编号：豫郑食药监械经营备20182608号，声明丢失。
★郑州天安劳务分包有限公司（统一社会信用代码：91410182577620028V）经全体股东同意，注册资本减资，由6000万元减至3000万元，特此声明。
★郑州卓聚文化传播有限公司遗失开户许可证（银行机构名称：中国银行股份有限公司郑州文化支行，账号249465710953，账户名称：郑州卓聚文化传播有限公司，开户许可证核准号J4910076904301），声明作废。
★河南春晖教育科技有限公司（91410108MA3X6G8Y83）股东决定，拟向公司登记机关申请减少注册资本，注册资本由玖佰捌拾万元减少至壹佰万元，请各债权人于本公告发布之日起45日内，向公司清算组申报债权。

★荥阳市豫龙塑钢厂（注册号410183600204934）营业执照正本丢失，统一社会信用代码：92410182MA42GKM67N，声明作废。
★荥阳市巴蜀饭店营业执照副本丢失，统一社会信用代码：92410103MA44R7E54B，声明作废。
★杨宏鹤 410926199306044824 保险执业证（号02000141010080220180903716）遗失声明作废。
★朱敬奎丢失正商智慧城项目一期7号楼一单元901维修基金收据（票号1716545，金额7671元），办证费收据（票号1707246，金额60元），声明作废。
★郑州市喻辰特殊儿童家长互助中心公章（编码4101043359483）、财务专用章（编码4101043359484）、发票专用章（编码4101043359485）、合同专用章（编码4101043359486）、法人章（孟梦）遗失，声明作废。
★本公司德尔堡实业有限公司，不慎遗失缴费收据一张，收据编号：1009747，开票日期：2018年9月13日，缴费单位：德尔堡实业有限公司，收款单位：郑州航空港区盛世宏图置业有限公司，缴款事由：大二期门窗合同履约保证金，缴款金额：人民币：贰拾陆万叁仟柒佰陆拾陆元肆角叁分（¥：263766.43）。特此声明作废。

★荥阳市索河路麦爆服装店营业执照正本丢失，统一社会信用代码：92410182MA4465AH76，声明作废。
★郑州市二七区美静美容工作室营业执照副本丢失，92410103MA47EJPWXM，声明作废。
★河南远翼供应链管理有限公司公章（编号4101035033747）丢失声明作废。
★钱星帆医师执业证书遗失，遗失时间：2021年3月16日，证件全称：中华人民共和国医师执业证书，证件号220410100000914，声明该医师执业证作废。
★钱进（身份证号412728198511023917）遗失河南正商龙湖置业有限公司开具的维修基金收据（编号1069042，金额8177元），办证费收据（编号1069041，金额60元），声明作废。
公告
薄超、谢建伟、卢立革，因你们未履行请假手续擅自离岗，根据你们与公司签订的劳动合同及公司规章制度，经工会同意，公司决定自2021年3月27日与你解除劳动关系。因你们未按通知时间前来办理解除劳动合同手续，特此公告。
新疆华北天翔油气工程技术服务有限公司郑州分公司
2021年3月27日

★张少民遗失预告登记证明1份，证明号：新郑房预字第1409010825号，特此公告。
★李群英遗失抵押登记证明1份，证明号：1507019920，特此公告。
★河南盛弘业电气设备有限公司营业执照副本丢失，统一社会信用代码91410100MA46RD459A，声明作废。
★河南星艺教育咨询有限公司遗失财务专用章（编号4101020072551）、法人章（范亮），声明作废。
无主车辆认领公告
郑州市惠济区城市综合执法局在渣土车治理专项行动中，因执法工作需要，先行登记保存了两台违法车辆，目前两台车辆由我局代为保管。根据有关规定，我局现予以公告，希望车辆所有人或使用权人等相关人员在公告后三个月内，携带相关车辆手续至我单位认领，逾期未认领的，我局将依法对车辆进行处理。联系电话：0371-63767073。
车辆信息如下：1. 品牌：陕汽德龙，车身颜色：橙色，车架号：LZGCR2862EG003609；2. 车身颜色：蓝色，车牌号：豫C6C173。
郑州市惠济区城市综合执法局
2021年3月27日