



数字人民币，小偷干着急

文/米一心 图/马晓阳

忽如一夜春风来，数字人民币花开。

据可靠消息，深圳、苏州、成都、雄安等地已有不少小伙伴领了几个月的“数字工资”。深圳还派发了1000万元数字人民币红包，每个红包金额为200元，让公众和商户“抢鲜”体验。小伙伴们纷纷点赞：这“不像钱的钱”，花起来的感觉，其实和真金白银一样，爽！

那么，“数字人民币”究竟是什么“币”呢？简单来说，它就是人民币的数字化形态，与纸币、硬币同根同源，本质上都是“币”。

也许有人会说，Q币、比特币也带个“币”字，它们不也是“币”吗？非也非也，此“币”非彼“币”也。因为，Q币是一种虚拟货币，是要花钱买的商品，而并非钱本身。比特币是加密虚拟货币，由于去中心化，匿名不可追溯，币值就像过山车一样惊险刺激，容易被不法分子用来敲诈勒索和“洗钱”。

而数字人民币是“法定货币”的“币”，它本身就是“钱”，可以买Q币，可以买比特币。它还有一个鲜明特征，就是匿名可追溯。“匿名”的目的，是保护大众和一般机构的隐私；“可追溯”则是指央行层级对每一笔钱的来龙去脉一清二楚，就算钱被盗用，也可挂失找回。也就是说，兜里揣一百块钱，小偷还有点指望。但手机里存一百块数字人民币，小偷就只能眼巴巴饿死，“洗钱”者也只能“哭晕在厕所”。

至于数字人民币和微信、支付宝的关系，那就更简单了。一句话，就是钱和钱包的关系。数字人民币作为“钱”，可以直接支付，不必绑定银行卡，无需第三方参与，也就不会产生“吃饭要给餐位费”之类的服务费了。有了数字人民币，既可节约纸张印钞票，也不用搞那么多外汇，替那些疯狂印钱的国家分担风险。

这正是：数字人民币，神奇又便利。安全可追溯，小偷干着急！



这时代变化太快，瞪圆眼睛也看不过来。这不，说话间就进入了一个刷脸时代——无需身份证，不要银行卡，朝ATM机窗口一笑，按几个健，钱就“吐”出来了。

既能刷脸取款，脸就成了一切的通行证：刷脸登机，刷脸乘车，刷脸购物，刷脸开门……脸就是身份证、登机牌、火车票，门钥匙……

靠脸吃饭，亦真亦幻。刷脸，倒是现代，可来得有点莽撞。

骗子是最善从新科技、新产品应用中发现机会的一族。你刷万能脸，他就用AI换脸技术，直接登录金融APP——用你的脸，刷你的卡；买你的脸，盗你的钱。年初，衢州破获一起盗用公民个人信息，注册某金融平台账号，非法

脸似危险品 刷脸须谨慎

文/于文岗

获利案件。8月，杭州钱塘新区公安抓获两名嫌犯，在多个网络平台盗取数千条个人信息准备倒卖。两案中，不法分子都是先得人脸照片，后通过AI换脸技术预处理，生成个虚拟“面部”，再运用“照片活化”做个动态视频，如此这般，骗过核验机制，且成功率不低。专家介绍，目前最简单的人脸识别，只需采集脸上六至八个特征点就能实现，一般刷脸多用此法。使用精度尚可的3D打印面具或头套，就能得到这种“真人假脸”。买“脸”也不难不贵，网络交易平台上，2元钱就能买上千张脸照。专家认为，泄露这些照片的风险最高环节是数据存储：人脸识别应

用五花八门，又无行业标准，大量数据存储在各运营或技术提供方数据库中。一旦服务器被入侵，一张不知啥时的照片，就可能在神鬼不觉中成为他人犯罪“工具”。

脸万能，脸可买，脸可换，脸慎用，脸要管。科技进步永恒，没有什么能够阻挡人们对人工智能的向往，对策只能是趋利避害。管理上，引导科技向善，开启法律监管。去年5月，旧金山推出世界上首款禁止人脸识别法令。今年，劳东燕教授也对小区人脸识别门禁说“不”。除公共安全必须外，一般政府与行业组织APP，都应严格行业标准规范，严管慎用刷脸业务，开发应用新技术补漏，加强风险防控。作为个人，谨记：脸似危险品，刷脸须谨慎，注意别“丢脸”。