

全量测试开启 数字人民币加速普及

本报记者 郝亚娟 张漫游 上海北京报道

2022年1月4日,数字人民币(试点版)APP(以下简称“试点版”)在各大安卓应用商店上架并开放

从内部测试到开放下载

试点版开放下载,说明数字人民币测试正由局部地域、内部环境向全国范围、开放环境转变。

试点版在各大应用商店开放下载之前,参与体验数字人民币的用户范围仅为相关城市推广活动中的中签用户以及各大银行内部邀请参与测试的“白名单”用户,下载渠道为通过手机短信内的链接下载。

《中国经营报》记者注意到,试点版在功能、场景等多方面进行了升级更新。具体而言,在功能上,试点版新增了人脸识别登录和验证、辅助验证方式(手机、邮箱和安全问题)、收钱到账等功能;在场景上,“子钱包”的统一管理和推送进行了优化,子钱包的场景被分为购物、出行、生活、旅游和其他等五个

距离全面普及还有多远?

数字人民币从试点走向大规模普及还需要解决一系列问题,如全面铺开如何在高并发交易中保持系统可靠性、如何吸引用户使用等。

中国人民银行行长易纲在2021年11月公布的数据显示,截至2021年10月8日,数字人民币试点场景已超过350万个,累计开立个人钱包1.23亿个,交易金额约560亿元。

“从央行的数据看,数字人民币的整体试点工作比较顺利,目前开放下载应该是为未来全面推广做准备。”刘斌谈道。

不过,作为试点版,目前该版数字人民币APP仅供试点地区用户注册和使用。根据人民银行此前确定的试点范围,数字人民币共有10+1个试点地区,包括深圳、苏州、雄安、成都、上海、海南、长沙、西安、青岛、

大连以及冬奥场景(北京和张家口),位于试点地区的用户可以在应用商店直接注册成为白名单用户,非试点地区用户则暂时无法注册。

那么,我们离全面推广数字人民币还有多远?中国人民银行数字货币研究所所长穆长春表示,仍需要围绕三方面努力:一是受理终端的建设,二是健全的安全和风险管理机制,三是明确的监管框架。刘斌指出,目前的难点主要在于数字人民币的推广还需要形成一套行之有效的、市场化的激励机制,监管部门、商业银行、地方政府、场景方如何形成合力共同推动数字人民币落地,还有就是个人消费者、商

户快速搜索数字人民币APP,并通过正规渠道进行下载;另一方面也可以在一定程度上防范数字人民币尚未上架时所出现的诈骗行为。“易观高级分析师苏筱芮说。值得一提的是,在场景方面,数字人民币试点从各地相对独立“单点”试点模式逐步向多地联动的“区域网”试点模式过渡,试点场景也由纯线下场景逐步变为线上线下相融合场景,并覆盖生活缴费、餐饮服务、交通出行、购物消费、政务服务及金融服务等多个领域。此外,新版本还增加了“招商银行”“微众银行”的钱包开立,从此前“测试版”的“灰色”变成点亮状态。截至目

前,数字人民币的运营机构已从开始的6家国有商业银行扩充至包括招商银行、网商银行(支付宝)和微众银行(微信)在内的9家。

“随着试点版的上线,试点区域范围扩大,可以让更多的人参与到试点当中,同时也是对技术层面的一次考验,看看数字人民币应对支付的承载力。”工信部信息通信经济专家委员会委员、中南财经政法大学数字经济研究院执行院长盘和林说。

不过,曹林谊也提到,现阶段数字人民币的测试仍集中在零售领域。他指出,数字人民币钱包以智能手机APP的形式存在,申请时需

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

被低估的银行股“否极泰来”?

本报记者 杨井鑫 北京报道

尽管沪深股指在2022年开年震荡下行跌破3600点关口,但是银行板块却逆势走高成为了市场的热点。

八成银行股下挫

在A股市场估值最低的银行股股价常被戏称为“白菜价”,但是多数银行股在2021年的走势仍未摆脱下跌的命运。

从市净率来看,41家上市银行中,目前仅招商银行、宁波银行、杭州银行、平安银行等8家银行的市净率在1以上,中国银行、中信银行、浦发银行、民生银行、华夏银行等银行市净率在0.5以下,其中民生积极信号频现

经历了2021年的“筑底”之后,银行股的积极信号频现,且在新年第一周大盘连跌的情况下逆势走高。

2022年1月4日,浙商银行宣布该行行长张荣森斥资100万元增持了自家股票,这成为了新年A股银行首例高管增持案,而此前2021年12月,重庆银行、紫金银行等银行也密集宣布了董事、高管因稳定股价完成增持或计划增持。

数据显示,2022年1月6日中午收盘,浙商银行的收盘价格为3.51元/股,而张荣森的增持价为3.52元/股。此外,张荣森还曾在2021

据《中国经营报》记者了解,纵观银行股在2021年的表现,近八成股票下跌,跌幅超过20%的银行数量达到7家,跌幅超过40%的有2家。同时,9成银行股破净,2家银

行和华夏银行市净率分别为0.35和0.38位于0.4以下。

光大银行金融市场部分分析师周茂华认为,2021年银行板块在下半年表现低迷,主要是海外疫情再度扩散,国内实体经济面临新挑战,市场担忧银行板块的盈利前景。

“银行的盈利和资产质量是市场关注银行股的两个重要维度。由

于国内下半年实体经济压力,市场对于银行的利润和不良都有所担忧,尤其是地产行业风险的暴露,让银行也受到了波及。”一家券商银行分析师称。

据他透露,市场对于银行业整体的资产质量预测是上行的,尤其是中小银行的不良可能会分化得更明显。“以前中小银行的盘子小往往成为爆炒、投机的标的,但是如今

布了业绩预增公告,该行预计2021年净利润增长为18%至25%。

业内人士认为,从银行的业绩来看,实际的经营指标是要远高于预期的。并且,随着经济的企稳和资产质量悲观预期的改善,市场对于银行股的看法也会有所改变。

一家私募基金人士向记者透露,银行股在2021年的市场表现与业绩在一定程度上是背道而驰的。在2021年下半年,上市银行的基本面都有超预期的表现,其中前三季度的净利润超过1.47万亿元,同比增长了13.6%。部分明星

公司,安信证券、光大证券等机构均看好银行股2022年开局行情。而业绩的公布和银行高管的密集增持也提振了市场信心,已经有部分基金加大了银行股的标的配置。

基金经理也在2021年三季度大幅加仓了银行股,但是银行股的整体表现还是比较弱。“这可能与房地产风险暴露有关。在情况不明朗的时候,投资机构还是相对会谨慎很多。”

据记者了解,2021年下半年,机构对于银行的调研的热情空前高涨,总体参与调研的机构数量较2020年同期实现翻倍达到1550家,而很大一部分的调研集中在2021年12月份,其中参与杭州银行、宁波银行调研的机构数量均超过300家,常熟银行、无锡银行、张家港行调研机构也在100家以上。

资源流入房地产进而增加金融体系脆弱性,引导金融机构优化资产负债,促进房地产行业健康发展。

除房地产信贷业务外,证监会在另一家城商行定增的反馈意见中提出,该行前十大股东中有几家房地产企业,让该行补充披露授信集中度、第一大客户的基本情况、关联方授信及贷款情况等。之所以重点关注降房地产业

务,周茂华认为:“主要还是防范少数银行资金违规流入房地产,国内对房地产态度明确,房住不炒,因城施策,促进房地产健康发展;银行与房地产关系方面,满足刚需房与改善型住房需求,满足合理房企融资需求;防范资金违规流入楼市,遏制房地产炒作,避免局部

资源流入房地产进而增加金融体系脆弱性,引导金融机构优化资产负债,促进房地产行业健康发展。除房地产信贷业务外,证监会在另一家城商行定增的反馈意见中提出,该行前十大股东中有几家房地产企业,让该行补充披露授信集中度、第一大客户的基本情况、关联方授信及贷款情况等。之所以重点关注降房地产业

务,周茂华认为:“主要还是防范少数银行资金违规流入房地产,国内对房地产态度明确,房住不炒,因城施策,促进房地产健康发展;银行与房地产关系方面,满足刚需房与改善型住房需求,满足合理房企融资需求;防范资金违规流入楼市,遏制房地产炒作,避免局部

资源流入房地产进而增加金融体系脆弱性,引导金融机构优化资产负债,促进房地产行业健康发展。除房地产信贷业务外,证监会在另一家城商行定增的反馈意见中提出,该行前十大股东中有几家房地产企业,让该行补充披露授信集中度、第一大客户的基本情况、关联方授信及贷款情况等。之所以重点关注降房地产业

务,周茂华认为:“主要还是防范少数银行资金违规流入房地产,国内对房地产态度明确,房住不炒,因城施策,促进房地产健康发展;银行与房地产关系方面,满足刚需房与改善型住房需求,满足合理房企融资需求;防范资金违规流入楼市,遏制房地产炒作,避免局部

资源流入房地产进而增加金融体系脆弱性,引导金融机构优化资产负债,促进房地产行业健康发展。除房地产信贷业务外,证监会在另一家城商行定增的反馈意见中提出,该行前十大股东中有几家房地产企业,让该行补充披露授信集中度、第一大客户的基本情况、关联方授信及贷款情况等。之所以重点关注降房地产业

务,周茂华认为:“主要还是防范少数银行资金违规流入房地产,国内对房地产态度明确,房住不炒,因城施策,促进房地产健康发展;银行与房地产关系方面,满足刚需房与改善型住房需求,满足合理房企融资需求;防范资金违规流入楼市,遏制房地产炒作,避免局部

资源流入房地产进而增加金融体系脆弱性,引导金融机构优化资产负债,促进房地产行业健康发展。除房地产信贷业务外,证监会在另一家城商行定增的反馈意见中提出,该行前十大股东中有几家房地产企业,让该行补充披露授信集中度、第一大客户的基本情况、关联方授信及贷款情况等。之所以重点关注降房地产业

以保障交易过程的安全性以及支付效率;还需要进一步丰富应用场景;同时要加大对数字人民币相关知识的普及教育,通过各类激励措施培养支付习惯等。

前,数字人民币的运营机构已从开始的6家国有商业银行扩充至包括招商银行、网商银行(支付宝)和微众银行(微信)在内的9家。

“随着试点版的上线,试点区域范围扩大,可以让更多的人参与到试点当中,同时也是对技术层面的一次考验,看看数字人民币应对支付的承载力。”工信部信息通信经济专家委员会委员、中南财经政法大学数字经济研究院执行院长盘和林说。

不过,曹林谊也提到,现阶段数字人民币的测试仍集中在零售领域。他指出,数字人民币钱包以智能手机APP的形式存在,申请时需

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

2022年1月4日 数字人民币(试点版)APP上架各大应用商店

据介绍

数字人民币(试点版)APP

●是中国法定数字货币——数字人民币面向个人用户开展试点的官方服务平台

●提供数字人民币个人钱包的开通与管理、数字人民币的兑换与流通服务

●数字人民币仍处于研发过程中的常规测试阶段,运营机构在试点地区和试点场景拓展的白名单用户可注册数字人民币APP



本报资料室/图

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用零售支付APP差异不大,因此在普及过程中较难吸引支付宝、微信支付和云闪付等APP的存量用户。

提供经实名认证的手机号、个人真实身份等信息;钱包APP会在登录及大额转账时,使用人脸识别等安全措施,个人用户的使用体验与现有支付宝、微信支付和云闪付等常用