

湖北省农村信用社福满 e 家 APP 及小程序用户隐私政策

发布日期: 2024 年 05 月 31 日

生效日期: 2024 年 05 月 31 日

更新日期: 2024 年 05 月 31 日

为切实保护湖北省农村信用社福满 e 家 APP 及小程序（以下简称“福满 e 家”）用户隐私权，优化用户体验，根据现行法规及政策，制定本《湖北省农村信用社福满 e 家 APP 及小程序用户隐私政策》（以下简称《用户隐私政策》）。本《用户隐私政策》将详细说明“福满 e 家”在获取、管理及保护用户个人信息方面的政策及措施。本《用户隐私政策》适用于向您提供的所有服务，无论您是通过计算机设备、移动终端或其他设备获得的“福满 e 家”服务。

一、个人信息的收集和使用

个人信息是以电子或者其他方式记录的与已识别或者可识别的自然人有关的各种信息，不包括匿名化处理后的信息，主要包括个人基本信息(姓名、性别、国籍、民族、职业、婚姻状况、电子邮箱、工作单位、住址和联系方式、手机号码、出生日期)、身份信息(证件类型、证件号码、证件有效期、证件影像信息)、财产信息(银行卡号/账号、卡密码、交易信息、财产状况)、生物识别信息(人脸、指纹、声纹)、地理位置信息(设备位置、通讯位置)、电子用户信息(用户名)、电子设备信息(包括设备厂商、设备型号、操作系统版本、系统版本号、唯一设备标识符、IP 地址、MAC 地址、网络环境、接入网络的方式、类型和状态、WIFI 信息、网络质量数据、网络通讯数据、本机当前正在运行的服务及进程、IE 浏览器版本、信任区域安全级别、信任站点、IE 插件、主机名、域名)、操作行为信息、标准网络日志数据、行踪轨迹信息以及提供产品和服务过程中收集的照片、音视频信息(音频、视频)。其中，敏感个人信息是一旦泄露或者非法使用，容易导致个人的人格尊严受到侵害或者人身、财产安全受到危害的个人信息，主要包括:生物识别、宗教信仰、特定身份、医疗健康、金融账户、行踪轨迹等信息，以及不满 14 周岁未成年人的个人信息。湖北省农村信用社联合社及辖内农商银行（以下简称“我行”）在处理您的敏感个人信息时，将事先征得您的单独同意。

（一）我行收集和使用个人信息的原则

我行收集使用您的个人信息将遵循合法、正当、必要的原则，按照法律法规要求以及业务需要收集您的个人信息，不会收集与业务无关的信息或采取不正当方式收集信息。

（二）我行收集和使用个人信息的目的

我行收集您的个人信息，目的在于依法合规地为您提供优质的产品(或服务)，该等信息对于充分履行您和我行之间的合约很有必要，并使得我行能够遵守相关法律义务，具体可能包括：

1. 为保护您的账户安全，对您的身份及其他必要信息进行识别、验证等；
2. 为评估您的履约能力及履约状况，用于业务准入和防控风险；
3. 为您提供产品(或服务)所必须；
4. 为保护您的资金安全；
5. 为改善产品(或服务)、提升客户体验；
6. 为履行法定义务(如反洗钱义务)、反电信网络诈骗、实名管理等；
7. 根据法律法规、监管部门要求及经您许可的其他用途。

（三）我行收集信息的方式

为向您提供服务并确保您的“福满 e 家”服务安全，在您使用“福满 e 家”服务过程中，我行会收集您在使用服务过程中主动输入或因使用服务而产生的信息：

1. 当您开通“福满 e 家”服务时，依据法律法规及监管要求，我行会收集您的个人基本资料、

个人身份信息、财产信息、手机号码、签名信息，并验证您的银行卡密码，以帮助您完成“福满e家”注册及使用我行账户管理、信息查询、申贷、提款、还款等基本服务。如果您拒绝提供这些信息，您将无法开通“福满e家”或无法正常使用“福满e家”的基本服务。

2.当您使用“福满e家”功能或服务时，例如在下列情形中，您需要向我行提供或授权我行收集相应服务所需的用户信息。如您拒绝提供，您可能将无法使用相应功能或服务。您可以通过设置手机的不同权限，通过开通或关闭位置服务权限、读取联系人权限、拨打电话权限等，随时给予或收回您的授权同意。当我行新增业务功能申请收集的个人信息超出您原有的授权范围，若您不同意授权，则您仍然可以使用原有业务功能。

(1) 为了让您更安全、快速地使用“福满e家”服务，我们会获取您的设备状态信息，例如设备编号。在需要短信验证码的环节，需要读取验证码短信内容协助您进行验证码填写。如您拒绝通讯信息（短信）授权，我行“福满e家”将不读取短信内容，系统后台不保存短信内容。您可选择我们提供的指纹、手势或面容登录，向我们提供您的指纹、手势或面容信息。在您开启指纹、手势或面容登录功能后，您登录“福满e家”时需要使用您的指纹、手势或面容信息进行验证。我们不会采集您的指纹、手势或面容。

(2) 在您需要找回登录密码、修改登录密码时，我们需要验证您的身份信息，包括手机号、姓名、身份证号码面容等信息。

(3) 当您使用“福满e家”提供的实名认证服务时，我们需要您提供您的姓名、证件类型、证件号码、刷脸认证等信息。如您不提供上述信息，我们将无法向您提供需完成实名认证后方可使用的产品或服务。

(4) 当您使用网点地图等基于地理位置的功能时，我们会收集您的位置信息，目的是为了向您提供所在位置的相应服务。如您拒绝提供该信息，您将无法使用上述功能，但这不影响您正常使用“福满e家”的其他功能。

(5) 当您使用填写重要联系人等涉及通讯录的功能时，我们仅获取您从通讯录中点选的联系人信息，并进行加密传输以防恶意截取。上述信息属于个人敏感信息。如您不需要使用上述功能，可不提供该信息，将不会影响您正常使用“福满e家”的其他功能。

(6) 当您在“福满e家”中使用第三方提供的服务时，第三方可能会通过“福满e家”获取您的昵称、头像等公开信息；如您已明示同意该第三方可以获取您的地理位置信息，我们将授予该第三方获得终端地理位置信息接口，其可以通过该接口获得您的具体位置信息；在经过您的明示同意后，第三方可获取您的手机号等信息；对于您在使用第三方提供的服务时主动提供给第三方的相关信息，我们将视为您允许该第三方获取上述此类信息；对于您在使用该第三方服务时产生的信息，应由您与该第三方依法约定上述信息的收集和使用事项。如您拒绝第三方在提供服务时收集、使用或者传递上述信息，将可能会导致您无法在“福满e家”中使用第三方的相应服务，但这不影响您使用“福满e家”的其他功能。

(7) 当您使用“福满e家”提供的搜索服务时，我行会收集您的搜索关键词信息和点击数据，以方便您重复输入或为您展示与您搜索内容相关联的产品或服务。当搜索关键词信息无法单独识别您的个人身份时，该信息不属于您的用户信息，为了给您和其他用户提供更高效的搜索服务，我行可以对其加以其他目的使用；当搜索关键词信息与您的其他信息结合可以识别您的个人身份时，我行将在结合期间将您的搜索关键词信息作为您的用户信息，对其加以保护处理。

(8) 当您通过“福满e家”进行信息管理时，如修改登录密码操作，我行会验证您的原登录密码。

(9) 当您使用“福满e家”服务时，我行会收集您的交易信息，形成受托支付对象名册及企业信息名册，以简化您的业务操作；当您进行部分业务操作时，我行将向您的签约手机号发送手机短信动态口令，用以“福满e家”交易验证。

3. 为向您提供更加准确、便捷的服务，提升服务体验、改进服务质量，或为防范风险，我行会收集您反馈意见或举报时提供的信息，收集您使用“福满 e 家”功能或服务的类别、方式和操作信息，及您在我行的用户信息，我行会对这些信息进行统计、分析，并会根据上述信息向您提供相应服务或产品。

4. 以下情形中，您可选择是否授权我们收集、使用您的个人信息：

(1) 基于相机（摄像头）的功能：您可使用银行卡识别、身份证识别、营业执照识别、刷脸认证等服务。

(2) 基于相册（图片库）的功能：您可使用二维码扫描、银行卡及身份证识别等服务。

(3) 基于地理位置的功能：您可开启定位服务，提高查询附近网点的准确性等。

(4) **Face ID**：您可使用登录等服务。

(5) 基于短信的功能：您可使用短信验证码回填等服务。

(6) 基于指纹：您可使用登陆等服务。

(7) 基于通讯录的功能：您可使用填写重要联系人等服务。

(8) 基于文件读写的功能：可以缓存部分简单的非交易敏感类客户信息。

(9) 基于剪贴板的功能：可以快速复制短信验证码、银行卡号等内容。

(10) 基于文件读写的功能：可以缓存部分简单的非交易敏感类客户信息。

(11) 基于获取设备信息的功能：用于读取 **Android ID**、**MAC 地址**、**IDFV**，识别设备绑定信息以保障您在登录、支付时的交易安全。如您拒绝授权，您将无法登录“福满 e 家”，但这不影响您正常使用未登录状态下可用的功能或服务。

上述功能可能需要您在您的设备中向我们开启您的网络、相机（摄像头）、相册（图片库）、地理位置（位置信息）、麦克风、录音、指纹、**Face ID**、存储空间、电话、短信、**NFC**、通讯录、文件、剪贴板、文件读写、获取设备信息的访问权限，以实现这些功能所涉及的信息的收集和使用。请您注意，您开启这些权限即代表您授权我们可以收集和使用这些信息来实现上述功能；如您取消了这些授权，则我们将不再继续收集和使用您的这些信息，也无法为您提供上述与这些授权所对应的功能。

5. 根据相关法律法规及监管要求、国家标准，以下情形中遇到国家有权机关或者监管机关要求我行提供的，或者出于对您的权利、权益进行充分保护的目的，或者此处约定的其他合理情形的，我行会收集、使用您的相关个人信息而无需另行征求您的授权同意：

(1) 与国家安全、国防安全直接相关的；

(2) 与公共安全、公共卫生、重大公共利益直接相关的；

(3) 与犯罪侦查、起诉、审批和判决执行等直接相关的；

(4) 出于维护您或其他个人的生命、财产等重大合法权益但又很难得到本人同意的；

(5) 所收集的个人信息是您自行向社会公众公开的；

(6) 从合法公开披露的信息中收集个人信息的，如合法的新闻报道、政府信息公开等渠道；

(7) 根据您要求签订和履行合同所必需的；

(8) 用于维护所提供的产品或服务的安全稳定运行所必需的，例如发现、处置产品或服务的故障；

(9) 为公共利益实施新闻报道、舆论监督等所必需的；

(10) 出于公共利益开展统计或学术研究所必需，且其对外提供学术研究或描述的结果时，对结果中所包含的个人信息进行去标识化处理的；

(11) 法律法规及监管要求规定的其他情形。

如在上述情形之外收集或使用您的用户信息，我们将向您充分说明收集、使用您相关信息的目的、用途、内容和范围，并事先征得您的同意或授权。

请您理解，我们向您提供的功能和服务是不断更新和发展的，如果某一功能或服务未在前述

说明中且收集了您的信息，我们会通过页面提示、交互流程、网站公告等方式另行向您说明信息收集的内容、范围和目的，并征得您的同意。

（四）个人信息的使用

1.个人信息的使用

为了遵守国家法律法规及监管规定，以及向您提供服务及提升服务质量，我们会在以下情形使用您的信息：

（1）根据本政策的约定并为实现您的产品或服务体验，我行对所收集的您的个人信息进行使用；

（2）当我们要将信息用于本政策未载明的其他用途时，或要将基于特定目的收集而来的信息用于其他目的时，会以确认协议、具体场景下的文案确认动作等形式再次征求您的同意；

（3）为了保障服务的稳定性与安全性，我行会将您的信息用于身份验证、安全防范、诈骗监测、预防或禁止非法活动、降低风险、存档和备份用途；

（4）根据法律法规或监管要求向相关部门进行报告；

（5）在收集您的个人信息后，我行在通过技术手段对您的信息数据进行去标识化处理后，该去标识化的信息将无法识别信息主体，有权在不经您同意的情况下直接使用，有权对用户数据库进行分析并予以商业化的利用；

（6）我行会对我行的服务或功能使用情况进行统计，并可能会与公众或第三方共享这些统计信息，以展示我行的服务或功能的整体使用趋势。但这些统计信息不包含您的任何身份识别信息；

（7）出于公共利益开展统计或学术研究所必需，且其对外提供学术研究或描述的结果时，对结果中所包含的个人信息进行去标识化处理的；

（8）当我行展示您的信息时，我行会采用包括内容替换、匿名化处理方式对您的信息进行脱敏，以保护您的信息安全。

2.生物识别信息的使用

如您在“福满e家”登录账号、办理实名认证，申请贷款，提款等业务时，经您授权后，我行会采集您的人脸信息用于人脸比对，确保是本人在操作本次线上业务。我行不会保存您的人脸信息，采集的人脸信息仅用于辅助认证使用，但我行会存储您本次人脸比对的结果。如您不提供上述信息，我行将无法向您提供需人脸认证后方可使用的产品和服务，但不影响您使用“福满e家”的其他业务。如您在“福满e家”使用指纹登录业务时，经您授权后，我行会使用您的设备指纹信息进行登录认证。我行不会采集和存储您的指纹信息，如您不提供上述信息，我行将无法向您提供需要指纹认证后方可使用的产品和服务，但不影响您使用“福满e家”的其他业务。

二、个人信息的管理

按照中国相关的法律法规和监管规定，我行保障您对自己的个人信息行使以下权利：

（一）访问、更正及更新您的个人信息

您有权通过我行柜面渠道、App 渠道等访问、更正及更新您的个人信息，法律法规另有规定的除外。您有责任及时更新您的个人信息。在您修改个人信息之前，我行会验证您的身份。

1.您登录我行 App 后，可以通过“客户信息修改”服务，更新证件有效期。

2.为您提供多种增强 APP 安全服务，确保银行账户的安全。主要功能包括：修改登录密码、刷脸登录、指纹登录等。

3.您修改个人签约手机号信息，可通过我行柜面办理。

（二）删除您的个人信息

您在我行的产品与/或服务页面中可以直接清除或删除的信息，包括绑定银行卡、消除记录、缓存记录。

在以下情形中，您可以向我行提出删除个人信息的请求：

- 1.如果我行处理个人信息的行为违反法律法规；
- 2.如果我行收集、使用您的个人信息，却未征得您的同意；
- 3.如果我行处理个人信息的行为违反了与您的约定；
- 4.如果您不再使用我行的产品或服务，或您注销了账号；
- 5.如果我行不再为您提供产品或服务。

如我行决定响应您的删除请求，我行还将同时通知从我行获得您的个人信息的实体，要求其及时删除，除非法律法规另有规定，或这些实体获得您的独立授权。

当您从我行的服务中删除信息后，我行可能不会立即在备份系统中删除相应的信息，但会在备份更新时删除这些信息。

（三）改变您授权同意的范围或撤回您的授权

- 1.请您理解，每个业务功能需要一些基本的个人信息才能得以完成，当您撤回同意或授权后，我们无法继续为您提供撤回同意或授权所对应的服务，也不再处理您相应的个人信息。您撤回同意或授权的决定，不会影响此前基于您的授权而开展的个人信息处理。
- 2.对于额外收集的个人信息的收集和使用，您可以根据手机的不同品牌和型号，通过开通或者关闭位置服务权限、读取联系人权限、拨打电话权限等，随时给予或撤销您的授权同意。
- 3.您也可以通过注销账号的方式，撤回我行继续收集您个人信息的全部授权。请您注意，您注销账号的同时，将视同您撤回了对我行《隐私政策》的同意。当您收回同意后，我行将不再处理相应的个人信息。但您收回同意的决定，不会影响此前基于您的授权而开展的个人信息处理。

（四）注销用户

你可在“福满 e 家”上注销您的账户，“福满 e 家”将停止为您提供服务并依据您的要求，删除您的个人信息，法律法规、监管政策另有规定的除外。

（五）响应您的上述请求

为了保障安全，我行可能需要您提供书面请求，或以其他方式证明您的身份，我行将在收到您反馈并验证您的身份后的 15 个工作日内答复您的请求，并完成核查和处理。请您理解，对于目前技术手段尚不支持、可能给他人合法权益带来风险等请求，我行可能会予以拒绝。尽管有上述约定，但根据相关法律法规、监管要求等规定，以下情形中遇到国家有权机关或者监管机关要求的，或者存在以下约定其他情形的，我行将可能无法响应您的请求：

- 1.与国家安全、国防安全相关的；
- 2.与公共安全、公共卫生、重大公共利益相关的；
- 3.与犯罪侦查、起诉、审判和判决执行等相关的；
- 4.有充分证据表明您存在主观恶意或滥用权利的；
- 5.响应您的请求将导致您或其他个人、组织的合法权益受到严重损害的；
- 6.涉及我行商业秘密的。

三、个人信息的储存和保护

（一）储存

- 1.我行在中华人民共和国境内收集和产生的个人信息，将存储在中华人民共和国境内。
- 2.我行仅在法律法规要求的期限内，以及为实现本政策声明的目的所必须的时限内确定您个人信息的储存期限以及您日志的储存期限。例如
手机号码：当您需要使用“福满 e 家”时，我行需要一直保存您的手机号码，以保证您正常使用该服务，当您注销“福满 e 家”账户后，我行将删除相应的信息；
用户头像：当您设置了头像以后，我行会一直保存您的头像，用于登录页面展示使用。
- 3.我行将按照法律规定和与您约定的期限储存您的个人信息。超过该期限的，除获得您的授

权外，我行将对您的个人信息进行删除或匿名化处理。

（二）保护

我行将尽一切合理努力保护通过“福满 e 家”渠道获得的用户个人信息。为防止用户个人信息在意外的、未经授权的情况下被非法访问、复制、修改、传送、遗失、破坏、处理或使用，将继续采取以下措施保护您的个人信息：

- 1) 以适当的方式对用户个人信息进行加密处理；
- 2) 在适当的位置使用密码对用户个人信息进行保护；
- 3) 限制对用户个人信息的访问；
- 4) 其他的合理措施。

尽管已经采取了上述合理有效措施，并已经遵守了相关法律规定要求的标准，但仍然无法保证您的个人信息通过不安全途径进行交流时的安全性。因此，用户个人应采取积极措施保证用户个人信息的安全，如：定期修改帐号密码，不将自己的帐号密码等个人信息透露给他人。您知悉：“福满 e 家”提供的用户个人信息保护措施仅适用于“福满 e 家”渠道，一旦您离开“福满 e 家”渠道，浏览或使用其他网站、服务及内容资源，我行即没有能力及义务保护您在“福满 e 家”以外的网站提交的任何个人信息，无论您登陆或浏览上述网站是否基于“福满 e 家”的链接或引导。

四、我行如何共享、转让和公开披露您的用户信息

（一）共享

我行不会向其他任何公司、组织和个人共享或转让您的用户信息，但以下情况除外：

1. 事先获得您的明确同意；
2. 如业务需要对外与第三方共享您的用户信息，会要求第三方对您的个人信息采取保护措施，并严格遵守相关法律法规和监管要求，我行会告知您共享用户信息的内容、范围、目的、数据接收方的类型并征得您的同意。涉及敏感信息的，我行还会告知您敏感信息的类型、数据接收方的身份并征得您的明示授权；
3. 请您理解，我行可能会根据法律法规规定，或按政府有权部门的强制性要求，对外共享您的用户信息。
4. 我行为维护自身合法权益而向用户提起诉讼或仲裁时；
5. 根据您与我行相关服务条款、应用许可使用协议的约定；

（二）转让

1. 事先获得您的明确同意；
2. 根据法律法规或强制性的行政或司法要求；

（三）公开披露

1. 我行不会公开披露您的用户信息，如确需披露，我行会获取您的同意，并告知您披露用户信息的内容、范围、目的、类型；涉及敏感信息的还会告知敏感信息的内容，并事先征得您的明示同意。
2. 请您理解，根据法律法规或强制性的行政或司法要求，我行可能会公开披露您的用户信息。

（四）征得授权同意的除外

根据相关法律法规、监管要求及国家标准，以下情形中遇到国家有权机关或者监管机关要求我行提供的，或者出于对您的权利、权益进行保护的目的，或者符合此处约定的其他合理情形的，我行会收集、使用您的相关用户信息而无需另行征求您的授权同意：

1. 与国家安全、国防安全直接相关的；
2. 与公共安全、公共卫生、重大公共利益直接相关的；
3. 与犯罪侦查、起诉、审判和判决执行等直接相关的；
4. 出于维护您或者其他个人的生命、财产等重大合法权益但又很难得到您本人同意的；

- 5.所收集的用户信息是您自行向社会公众公开的;
- 6.从合法公开披露的信息中收集用户信息的, 如政府信息公开等渠道;
- 7.根据您的要求签订和履行合同所必需的;
- 8.用于维护所提供的金融产品或服务的安全运行所必需的;
- 9.法律法规及监管规定的其他情形。

五、隐私保护政策的修改

根据国家法律法规变化及服务运营需要, 我行有权随时修改《用户隐私政策》的任何条款, 我行将对本政策及相关规则不时地进行修改, 修改后的内容会通过我行网站、微信客户端等渠道公布, 公布后即生效, 并取代此前相关内容, 且通过弹窗方式征求您的同意, 以便您能及时了解本政策最新内容。您应不时关注相关公告、提示信息及协议、规则等相关内容的变动。您知悉并确认, 如果您继续使用“福满 e 家”服务, 则视为您接受本行对本协议相关条款所做的修改。如您不同意更新后的内容, 应立即停止使用相应服务, 并注销相关的用户, 我行将停止收集您的相关个人信息。

六、未成年人用户信息保护

如果没有监护人的同意, 未成年人不得创建自己的用户账户。如您为未成年人的, 请您的监护人仔细阅读本政策, 并在征得您的监护人同意的前提下使用我们的服务或向我们提供信息。我们只会在法律法规及监管要求允许或者保护未成年人所必要的情况下使用、对外提供此信息。

七、如何联系我行

如您对本隐私政策有任何疑问、意见或建议, 可以通过拨打我行 96568 客服热线、登录我行官方网站 (<http://www.hbxh.com.cn>) 或到我行各营业网点咨询或反映。受理您的问题后, 我们会及时、妥善处理。一般情况下, 我们将在 15 个工作日内给予答复。

附件: 第三方 SDK 收集用户信息情况

(1) OCRSDK:为了向您提供 OCR 识别服务, 我们使用了深圳市腾讯计算机系统有限公司 (联系电话: 4006-700-700) 的 OCR 识别 SDK, 该 SDK 需要获取您的手机型号信息、银行卡卡号、身份证号用于实现自助注册、申贷等交易。该技术会获取您的相机权限。

(2) 云从 SDK:为了向您提供身份证识别、银行卡识别的功能, 我们使用了重庆中科云从科技有限公司 (联系电话: 400-151-5992) 的云从 SDK, 该技术会获取您的设备信息、以及录像、录音权限。

(3) 微信 SDK:为了向您提供分享、跳转小程序等服务, 我们使用了深圳市腾讯计算机系统有限公司 (联系电话: 4006-700-700) 的微信 SDK, 该 SDK 需要获取应用名称、分享内容和包名信息等。

(4) 云证书 SDK:为了向您提供云证书服务, 我们使用了北京信安世纪科技股份有限公司 (联系电话: 4006-705-518) 的云证书 SDK, 该 SDK 需要获取身份证、手机号信息, 用于电子证书申请。

(5) 密码键盘 SDK:为了向您提供密码键盘服务, 我们使用了北京科蓝软件系统股份有限公司 (联系电话: 010-65880766) 的密码键盘 SDK, 该 SDK 不会获取用户信息。

(6) 腾讯地图 SDK:为了向您提供定位等基于位置的服务, 我们使用了深圳市腾讯计算机系统有限公司 (联系电话: 4006-700-700) 的腾讯地图 SDK, 该 SDK 需要获取您的手机终端唯一标志信息 (IMEI 号)、IP 地址、经纬度、手机型号信息, 用于实现地图功能。该技术会获取您的定位权限。

(7) 消息推送 SDK: 为了向您提供“福满 e 家”渠道银行公告、活动资讯和其他消息提醒 (证件到期提醒、银行卡到期提醒) 等服务, 我们使用了武汉卓鹰世纪科技有限公司 (联系电话: 027-87538772) 的消息推送 SDK, 该 SDK 需要获取您的手机设备消息推送的 token,

以便精准无误的给您推送相关消息提醒。

(8) 账户监测 SDK: 为了让您在各种错综复杂的交易场景中更加安全放心的使用我们的网上银行, 我们需要对登录、密码修改等交易进行监测, 我们使用了北京芯盾时代科技有限公司 (联系电话: 4008-180-110) 的账户监测 SDK, 该 SDK 可能会获取您的定位信息、设备信息、登录习惯等信息, 并基于获取的信息采取不同的加强认证策略, 以确保您的交易安全。

(9) 梆梆加固 SDK: 为了避免他人恶意模仿或套壳福满 e 家 APP, 我们使用了北京梆梆安全科技有限公司 (联系电话: 4008-881-881) 的梆梆加固 SDK, 该 SDK 不会获取您的任何信息。

(10) 小程序 OCR SDK: 为了向您提供 OCR 识别服务, 我们使用了深圳市腾讯计算机系统有限公司 (联系电话: 4006-700-700) 的小程序 OCR 识别 SDK, 该 SDK 需要获取您的手机型号信息、银行卡卡号、身份证号、企业营业执照用于实现交易上的便捷。该技术会获取您的相机、相册权限。

(11) 小程序人身核验 SDK: 为了向您提供小程序实名服务, 我们使用了深圳市腾讯计算机系统有限公司 (联系电话: 4006-700-700) 的小程序人身核验 SDK, 该 SDK 需要获取您的手机型号信息、身份证号、人脸活体用于实现自助注册交易。该技术会获取您的相机、相册权限。

(12) 小程序授权手机号码: 为了向您提供小程序手机号码授权注册登录, 我们使用了深圳市腾讯计算机系统有限公司 (联系电话: 4006-700-700) 的小程序获取手机号码授权功能, 该功能需要获取您的手机号码用于实现自助注册和登录。

(13) 活体检测 SDK: 为了保证您的交易是本人操作, 提供了活体检测的安全认证手段, 我们使用了深圳市腾讯计算机系统有限公司 (联系电话: 4006-700-700) 的活体检测 SDK, 该 SDK 需要获取您的摄像头权限。