

# 运营专家隐私政策

更新时间 2025 年 3 月 18 日

北京通通易联科技有限公司（简称“我们”）作为运营专家的运营者，深知个人信息对您的重要性，我们将按照法律法规的规定，保护您的个人信息及隐私安全。我们制定本《运营专家隐私政策》（“本隐私政策”）并特别提示：希望您在使用运营专家及相关服务前仔细阅读并理解本隐私政策，以便做出适当的选择。

适用范围：本隐私政策适用于您通过运营专家 App 和对应网站方式来访问和使用我们的产品和服务。

本隐私政策将帮助您了解：

- 1.我们如何收集和使用个人信息；
- 2.我们如何使用 Cookie 等同类技术
- 3.我们如何共享、转让、公开披露个人信息
- 4.我们如何存储个人信息
- 5.我们如何保护个人信息的安全
- 6.管理您的个人信息
- 7.第三方链接
- 8.儿童个人信息的保护
- 9.隐私政策的修订和通知
- 10.联系我们
- 11.运营专家设备权限使用与使用情况说明

## 一、我们如何收集和使用个人信息

我们会按照如下方式收集您在使用服务时主动提供的，以及通过自动化手段收集您在使用功能或接受服务过程中产生的个人信息。个人信息是指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。

为保障你正常使用我们的服务，维护我们服务的正常运行，改进及优化我们的服务体验以及

保障你的帐号安全，我们会收集、使用你的设备型号、操作系统、唯一设备标识符（Android 端如 AndroidID/OAID）、登录 IP 地址、软件版本号、接入网络的方式、类型和状态、网络质量数据、设备加速器（如重力感应设备）、操作日志、服务日志信息。

在您登录 APP 的时候，为了便于管理员后台分析设备的登录位置信息，以及在您使用分享位置功能时，我们会在获得您的明示同意后，获取记录您的地理位置信息（包括 GPS、附近的 WiFi、CellID 等）

## 1.1 注册、登录、认证

### 1.1.1 注册、登录帐号

当您注册、登录运营专家及相关服务时，您需要向我们提供您的手机号、密码，以便于我们为您创建帐号，并帮助您完成注册。您还可以根据自身需求选择上传头像、填写组织、职业、性别、生日、教育经历（学校名称、专业和学历、核心课程以及起止时间）、工作经历（组织名称、期间最高职位、描述以及起止时间）以及绑定邮箱来完善您的帐号信息。

您也可以使用第三方帐号（如微信、QQ）登录并使用运营专家，您将授权我们获取您在第三方平台注册的公开信息（头像、昵称以及您授权的其他信息），用于与运营专家帐号绑定，使您可以直接登录并使用本产品和相关服务。如果您使用微信登录或将您的帐号与微信绑定，我们还将收集您的微信 OpenID。在使用第三方账号进行登录时，可能需要将实现登录所必需的信息在剪切板中写入与读取。这些信息仅供实现登录相关的目的所使用。

### 1.1.2 认证

在您使用身份认证的功能或相关服务所需时，根据相关法律法规，您可能需要提供您的真实身份信息（真实姓名、身份证号码、电话号码等）以完成实名认证。部分信息属于个人敏感信息，您可以拒绝提供，如果拒绝提供您将可能无法获得相关服务，但不影响其他功能与服务的使用。

## 1.3 创建、管理应用

### 1.3.1 创建应用

当您创建应用时，您需要向我们提供工作表名称、表单设计信息（控件名称、控件描述以及附件），以便于我们帮助您创建应用。

### 1.3.2 创建记录

当您在应用中创建记录时，您需要向我们提交记录名称、描述以及您想要上传的文件，以便于我们帮助您创建记录仪。

### 1.3.3 管理应用

当您在应用中配置应用的角色、成员和权限时，我们会收集应用管理员的姓名、应用成员、对该应用拥有只读权限的成员以及其他您想要添加的角色名称以及对应的描述、分发的应用项以及权限。

## 1.4 动态发布与互动

### 1.4.1 信息发布

a.您发布信息、音视频、图片等内容或进行评论时，我们将收集您发布的信息，并展示您的昵称、头像、发布内容和信息。

b.您使用发布图片、音视频功能时，我们会请求您授权相机、照片、麦克风权限。您如果拒绝授权提供，将无法使用此功能，但不影响您正常使用运营专家的其他功能。

### 1.4.2 互动交流

a.当您关注帐号、进行浏览、评论、关注（收藏）、喜欢（点赞）或分享时，我们会收集您关注的帐号和前述信息，并向您展示关注帐号发布内容。

b.您可以在运营专家中添加或删除朋友，为帮您实现这一功能，我们会创建朋友列表信息。朋友列表是建立与管理朋友关系所必需的必要信息。

c.当您使用群功能时，我们会创建群聊列表并收集团组内通讯信息。

d.当您与运营专家好友进行互动交流时，为实现功能所需，运营专家会收集通讯信息。

e.当您选择使用扫码添加朋友时，运营专家可能会向您请求摄像头权限，摄像头权限是敏感权限，拒绝提供仅会使您无法通过扫码途径添加朋友，不影响其他功能的使用。

## 1.5 创建任务和日程、上传文件

### 1.5.1 创建任务

当您创建任务时，您需要向我们提供您的任务归属、项目名称、任务名称、任务负责人、任务参与者、设置时间、描述和附件，以便于我们为您创建任务。

### 1.5.2 创建日程

当您创建日程时，您需要向我们提供您的日程名称、起止时间、提醒时间、提醒方式、成员名称、地点、描述和附件，是否重复（重复的类型、频率、结束日期）以及是否为私密日程。

### 1.5.3 上传文件

当您上传文件时，我们会收集您向我们上传的信息，以便于帮助您实现上传并管理文件的目

的。

## 1.6 消息通知

您知悉并同意，对于您在使用产品及/或服务的过程中提供的您的联系方式（联系电话和邮箱），我们在运营中可能会向其中的一种或多种发送多类通知，用于用户消息告知、身份验证、安全验证、向您介绍我们的产品和活动等用途。您可以通过我们向您发送的短信或邮件中所提示的方式拒绝接收我们向您发送的营销信息，或通过“联系我们”部分所列方式与我们联络。为了保障您可以正常接收推送内容，避免消息遗漏，我们使用了 App 自启动和关联启动其他 App 功能。

## 1.7 搜索功能

当您使用搜索功能时，我们会收集您的搜索记录，以便更好地向您展示和您的搜索内容匹配的搜索记录。

## 1.8 客户服务

当您使用我们的客户服务时，为了更好地帮您解决问题，我们将会收集您与客户的沟通记录。如果您选择通过留言联系我们，我们会收集您的称呼、邮箱地址、留言信息以及相应的附件，以便于帮助您解决问题。

## 1.9 运营与安全运行

### 1.9.1 运营与安全保障

我们致力于为您提供安全、可信的产品与使用环境，提供优质而可靠的服务与信息是我们的核心目标。出于向您正常提供服务的目的，维护产品和服务的稳定运营，我们将收集您在产品使用过程中产生的使用日志。

### 1.9.2 设备信息与日志信息

a.为了保障软件与服务的安全运行、运营的质量及效率，我们会收集您的硬件型号、操作系统版本号、国际移动设备识别码、唯一设备标识符、网络设备硬件地址、IP 地址、WLAN 接入点、蓝牙、基站、软件版本号、网络接入方式、类型、状态、网络质量数据、操作、使用、服务日志。

b.为了预防恶意程序、保障运营质量及效率，我们会收集安装的应用信息或正在运行的进程信息、应用程序的总体运行、使用情况与频率、应用崩溃情况、总体安装使用情况、性能数据、应用来源。

c.我们可能使用您的账户信息、设备信息、服务日志信息以及我们关联方、合作方在获得您

授权或依法可以共享的信息，用于判断账户安全、进行身份验证、检测及防范安全事件。

#### 1.10 统计分析

为了分析应用新增、激活、留存、性能等统计性指标，我们可能会调用剪切板对相关统计信息进行归因分析，请您放心，对此我们不会收集您的隐私信息。

#### 1.11 收集、使用个人信息目的变更

请您了解，随着我们业务的发展，可能会对运营专家的功能和提供的服务有所调整变化。原则上，当新功能或服务与我们当前提供的功能或服务相关时，收集与使用的个人信息将与原处理目的具有直接或合理关联。在与原处理目的无直接或合理关联的场景下，我们收集、使用您的个人信息，会再次进行告知，并征得您的同意。

特别提示：如信息无法单独或结合其他信息识别到您的个人身份，其不属于法律意义上您的个人信息；当您的信息可以单独或结合其他信息识别到您的个人身份时或我们将无法与任何特定个人信息建立联系的数据与其他您的个人信息结合使用时，这些信息在结合使用期间，将作为您的个人信息按照本隐私政策处理与保护。

### 二、我们如何使用 Cookie 等同类技术

Cookie 和设备信息标识等同类技术是互联网中普遍使用的技术。当您使用运营专家及相关服务时，我们可能会使用相关技术向您的设备发送一个或多个 Cookie 或匿名标识符，以收集、标识您访问、使用本产品时的信息。我们承诺，不会将 Cookie 用于本隐私政策所述目的之外的任何其他用途。我们使用 Cookie 和同类技术主要为了实现以下功能或服务：

#### 2.1 保障产品与服务的安全、高效运转

我们可能会设置认证与保障安全性的 Cookie 或匿名标识符，使我们确认您是否安全登录服务，或者是否遇到盗用、欺诈及其他不法行为。这些技术还会帮助我们改进服务效率，提升登录和响应速度。

#### 2.2 帮助您获得更轻松的访问体验

使用此类技术可以帮助您省去重复您填写个人信息、输入搜索内容的步骤和流程（示例：记录搜索、表单填写）。

#### 2.3 Cookie 的清除

大多数浏览器均为用户提供了清除浏览器缓存数据的功能，您可以在浏览器设置功能中进行相应的数据清除操作。如您进行清除，您可能无法使用由我们提供的、依赖于 Cookie 的服务或相应功能。

### 三、我们如何共享、转让、公开披露个人信息

#### 3.1 共享

### 3.1.1 共享原则

a.授权同意原则： 未经您的同意，我们不会共享您的个人信息。如果第三方使用信息的目的超越原授权同意范围，他们需要重新征得您的同意。

b.合法正当与最小必要原则： 共享的数据必须具有合法正当目的，且共享的数据以达成必要目的为限。

c.安全审慎原则： 我们将审慎评估第三方使用共享信息的目的，对这些合作方的安全保障能力进行综合评估，并要求其遵循合作法律协议。我们会对合作方获取信息的软件工具开发包（SDK）、应用程序接口（API）进行严格的安全监测，以保护数据安全。

d.例外： 我们可能根据法律法规、法院命令或其他法律程序、或有权政府机关的要求，向法院或政府机关提供您的信息。

### 3.1.2 实现功能或服务的共享信息（SDK 清单）

SDK 名称	目的和采集方式	收集个人信息类型	具体个人信息	SDK 提供方	隐私政策链接
--------	---------	----------	--------	---------	--------

高德地图	当您使用地理位置相关服务时，我们会通过 SDK 或相关技术将 GPS 信息与位置服务提供商（高德地图）进行共享以便可以向您返回位置结果。GPS 信息是个人敏感信息，拒绝提供，仅会影响地理位置服务功能，但不影响其他功能的正常使用。				
------	--	--	--	--	--

采集方式：SDK 自行采集

地理位置信息	地理位置信息	高德	<a href="https://lbs.amap.com/pages/privacy/">https://lbs.amap.com/pages/privacy/</a>		
--------	--------	----	---	--	--

华为推送	推送消息				
------	------	--	--	--	--

采集方式：SDK 自行采集

设备信息	手机型号、版本、IMEI/MAC/Android ID/OPENUDID/GUID/SIM 卡 IMSI/粗略地理位置信息	华为			
------	---	----	--	--	--

			<a href="https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/development/HMSCore-Guides-V5/privacy-statement-0000001050042021-V5">https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/development/HMSCore-Guides-V5/privacy-statement-0000001050042021-V5</a>		
--	--	--	---	--	--

小米推送	推送消息				
------	------	--	--	--	--

采集方式：SDK 自行采集

设备信息	手机型号、版本、IMEI/MAC/Android ID/OPENUDID/GUID/SIM 卡 IMSI/粗略地理位置信息	小米	<a href="https://dev.mi.com/console/doc/detail?pId=1822">https://dev.mi.com/console/doc/detail?pId=1822</a>		
------	---	----	---	--	--

VIVO 推送	推送消息				
---------	------	--	--	--	--

采集方式：SDK 自行采集

设备信息	手机型号、版本、IMEI/MAC/Android ID/OPENUDID/GUID/SIM 卡 IMSI/粗略地理位置信息	VIVO	<a href="https://dev.vivo.com.cn/documentCenter/doc/366">https://dev.vivo.com.cn/documentCenter/doc/366</a>		
------	---	------	---	--	--

GoogleFCM	推送消息				
-----------	------	--	--	--	--

采集方式: SDK 自行采集

设备信息 手机型号、版本、IMEI/MAC/Android ID/OPENUDID/GUID/SIM 卡 IMSI/粗略地理位置信息 Google Inc <https://firebase.google.com/support/privacy?hl=zh-cn>

OPPO 推送 推送消息

采集方式: SDK 自行采集

设备信息 手机型号、版本、IMEI/MAC/Android ID/OPENUDID/GUID/SIM 卡 IMSI/粗略地理位置信息 OPPO <https://open.oppomobile.com/new/developmentDoc/info?id=11139>

友盟 数据统计分析

采集方式: SDK 自行采集

使用状况和设备信息 使用的城市分布, 运营商网络状况, App 崩溃状态、IMEI/MAC/Android ID/OPENUDID/ICCID/GUID/SIM 卡 IMSI/粗略地理位置信息。 友盟

<https://www.umeng.com/page/policy>

Bugly 用于分析 App 崩溃信息, 来快速定位 BUG 尽可能加快修复问题。

采集方式: SDK 自行采集

设备信息 IMEI/MAC/Android ID 腾讯 讯

<https://static.bugly.qq.com/bugly-sdk-privacy-statement.pdf>

TBS 用于应用内的文档在线预览

采集方式: SDK 自行采集

设备信息 IMEI/MAC/Android ID 腾讯 <https://x5.tencent.com/tbs/policy.html>

腾讯云-TRTC-OCR 识别 主要用于应用内对图片文件的 OCR 识别, 提取对应的文字信息

采集方式: SDK 自行采集

设备信息 IMEI/MAC/Android ID 腾讯 <https://cloud.tencent.com/product/ocr>

七牛云 用于应用内用户头像及功能附件字段中文件的上传及下载

采集方式: SDK 自行采集

设备信息 IMEI/MAC/Android ID 七牛 <https://www.qiniu.com/agreements/privacy-right>

Lokalise 负责同步 App 翻译词条

采集方式: SDK 自行采集

设备信息 设备语言信息与 App 语言信息 Lokalise Inc

<https://lokalise.com/privacy-policy>

Google Map 负责地图选址与定位展示 当您使用地理位置相关服务时, 我们会通过 SDK 或相关技术将 GPS 信息与位置服务提供商 (Google) 进行共享以便可以向您返回位置结果。GPS 信息是个人敏感信息, 拒绝提供, 仅会影响地理位置服务功能, 但不影响其他功能的正常使用。

采集方式: SDK 自行采集

设备信息, 定位信息 设备元数据: 操作系统版本、名称、型号、品牌、外形规格, IP 地

址, Maps SDK 标识符, 堆栈轨迹, 崩溃指标 Google Inc <https://policies.google.com/privacy>

### 3.2 委托处理

a.为了实现本隐私政策所述的目的,我们可能会委托第三方服务提供商帮助我们提供相关的运营和服务的支持,在此过程之中,会处理您的个人信息,以实现我们的产品与/或服务的功能。

b.第三方服务提供商包括:软件、系统技术服务提供商;数据分析公司;在线客服服务插件提供商;网站/系统服务器托管公司。

### 3.3 转让

c.我们不会转让您的个人信息给任何其他第三方,除非征得您的明确同意。

d.随着我们业务的持续发展,我们将有可能进行合并、收购、资产转让,您的个人信息有可能因此而被转移。在发生前述变更时,我们将按照法律法规及不低于本隐私政策所载明的安全标准要求继受方保护您的个人信息,否则我们将要求继受方重新征得您的授权同意。

### 3.4 公开披露

a.我们不会公开披露您的信息,除非遵循国家法律法规规定或者获得您的同意。我们公开披露您的个人信息会采用符合行业内标准的安全保护措施。

b.对违规帐号、欺诈行为进行处罚公告时,我们会披露相关帐号的信息。

c.您公开发布动态将会在个人主页中展示。

d.我们还会根据您的要求,在您单独同意的披露方式下披露您指定的个人信息。

## 四、我们如何存储个人信息

### 4.1 存储地点

我们依照法律法规的规定,将在境内运营过程中收集和产生的您的个人信息存储于中华人民共和国境内。目前,我们不会将上述信息传输至境外,如果我们向境外传输,我们将会遵循相关国家规定或者征求您的同意。

### 4.2 存储期限

我们仅在为提供运营专家及服务之目的所必需的期间内保留您的个人信息:您发布的信息、评论、喜欢(点赞)及相关信息,在您未撤回、删除或未注销帐号期间,依照法律规定我们会保留相关信息。超出必要期限后,我们将对您的个人信息进行删除或匿名化处理,但法律法规另有规定的除外。

## 五、我们如何保护个人信息的安全

a.我们非常重视您个人信息的安全, 将努力采取合理的安全措施 (包括技术方面和管理方面) 来保护您的个人信息, 防止您提供的个人信息被不当使用或在未经授权的情况下被访问、公开披露、使用、修改、损坏、丢失或泄漏。

b.我们会使用不低于行业通行的加密技术、匿名化处理及相关合理可行的手段保护您的个人信息, 并使用安全保护机制防止您的个人信息遭到恶意攻击。

c.我们会建立专门的安全部门、安全管理制度、数据安全流程保障您的个人信息安全。我们采取严格的数据使用和访问制度, 确保只有授权人员才可访问您的个人信息, 并适时对数据和技术进行安全审计。

d.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, 但请您理解, 由于技术的限制以及可能存在的各种恶意手段, 在互联网行业, 即便竭尽所能加强安全措施, 也不可能始终保证信息百分之百的安全, 我们将尽力确保您提供给我们的个人信息的安全性。

e.您知悉并理解, 您接入我们的服务所用的系统和通讯网络, 有可能因我们可控范围外的因素而出现问题。因此, 我们强烈建议您采取积极措施保护个人信息的安全, 包括但不限于使用复杂密码、定期修改密码、不将自己的帐号密码及相关个人信息透露给他人等。

f.我们会制定应急处理预案, 并在发生用户信息安全事件时立即启动应急预案, 努力阻止这些安全事件的影响和后果扩大。一旦发生用户信息安全事件 (泄露、丢失) 后, 我们将按照法律法规的要求, 及时向您告知: 安全事件的基本情况 and 可能的影响、我们已经采取或将要采取的处置措施、您可自主防范和降低风险的建议、对您的补救措施。我们将及时将事件相关情况以推送通知、邮件、信函、短信及相关形式告知您, 难以逐一告知时, 我们会采取合理、有效的方式发布公告。同时, 我们还将按照相关监管部门要求, 上报用户信息安全事件的处置情况。

g.您一旦离开运营专家及相关服务, 浏览或使用其他网站、服务及内容资源, 我们将没有能力和直接义务保护您在运营专家及相关服务之外的软件、网站提交的任何个人信息, 无论您登录、浏览或使用上述软件、网站是否基于运营专家的链接或引导。

## 六、管理您的个人信息

我们非常重视您对个人信息的管理, 我们不会搜集您的使用习惯, 浏览记录, 搜索记录等使用信息, 不会向您推送任何与您无关的广告信息, 并尽全力保护您对于您个人信息的查询、访问、修改、删除、撤回同意授权、注销帐号、投诉举报以及设置隐私功能的相关权利, 以使您有能力保障您的隐私和信息安全。

### 6.1 查询、访问、更正个人帐号信息

您可以查询、访问您的头像、用户名、简介、性别、生日、地区, 您可以在运营专家 App **【我】 - 【个人资料】** 进行查询、访问、更正。

### 6.2 复制权

您有权获取您的个人信息副本。如您需要获取我们收集的您的个人信息副本，您可以随时通过“联系我们”部分所列的方式联系我们。在符合相关法律规定且技术可行的前提下，我们将根据您的要求向您提供您的个人信息副本。

### 6.3 删除权

您有权在如下情形要求我们删除您的相关信息，除非法律法规另有要求：(a) 如果我们在收集或使用个人信息时违反了法律法规的规定；(b) 我们没有合法基础收集您的个人信息的，或您撤回同意时；(c) 违反与您的约定收集、使用您的个人信息；(d) 您注销账户；(e) 我们不再向您提供产品或服务。您可根据以下“联系我们”部分所列的方式与我们联络，向我们提交相关要求。

### 6.4 限制或拒绝处理的权利

您有权限制或者拒绝他人对您个人信息进行处理，我们将按照适用法律的规定为您提供限制或拒绝的途径，请根据以下“联系我们”部分所列的方式与我们联络。

### 6.5 拒绝订阅营销消息

您有权拒绝接收我们向您发送的营销信息，您可以通过我们向您发送的短信或邮件中所提示的方式退订前述信息，或通过“消息通知”功能设置拒收。

### 6.6 撤销同意权

如果您希望撤回对您个人信息处理的同意，您可以根据以下“联系我们”部分所列的方式与我们联络，向我们提交相关要求。

### 6.7 注销帐号

您可以通过邮箱联系运营专家客服或“联系我们”部分所述方式，申请账号注销。您知悉并理解，注销帐号的行为是不可逆的行为，当您注销帐号后，我们将删除有关您的相关信息或进行匿名化处理，但法律法规另有规定的除外。

### 6.8 投诉举报

您可以按照我们公示的制度进行投诉或举报。如果您认为您的个人信息权利可能受到侵害，或者发现侵害个人信息权利的线索，您可以通过邮箱与我们联系反馈。我们核查后会在 15 个工作日内反馈您的投诉与举报。

### 6.9 访问隐私政策

a.您可以在登录页面查看本隐私政策的全部内容。

b.请您了解，本隐私政策中所述的运营专家及相关服务可能会根据您的手机型号、系

统版本、软件应用程序版本、移动客户端等因素而有所不同。最终的产品和服务以您所使用的运营专家软件及相关服务为准。

c.您可以通过“联系我们”所列方式要求我们对隐私政策内容作出解释。

#### 6.10 停止运营向您告知

如我们停止运营，我们将及时停止收集您个人信息的活动，将停止运营的通知以逐一送达或公告的形式通知您，并对所持有的您的个人信息进行删除或匿名化处理。

#### 七、第三方链接

运营专家可能包含或链接至第三方提供的服务。该服务由第三方提供或运营，您使用第三方的服务以及向第三方提供的信息，将受该等第三方的用户协议和隐私条款约束，而不受本隐私政策的约束。我们对于我们链接到的其他网站或应用的内容或安全性不承担法律责任。

#### 八、儿童个人信息的保护

一般来说，未经监护人的同意，我们不会主动收集和处理 14 岁以下儿童的个人信息。但是，由于技术限制，在某些情况下，我们提供在线产品和服务时无法识别用户的年龄。在这些情况下，根据相关法律，我们将用户视为有完全合法地权利向我们提供个人信息。如果我们无意中未经其监护人同意收集了任何儿童的个人信息，我们将在发现这种情况时或在监护人要求时及时删除。

#### 九、隐私政策的修订和通知

a.为了给您提供更好的服务，运营专家及相关服务将不时更新与变化，我们会适时对本隐私政策进行修订，这些修订构成本隐私政策的一部分并具有等同于本隐私政策的效力，未经您明确同意，我们不会削减您依据当前生效的本隐私政策所应享受的权利。

b.本隐私政策更新后，我们会在运营专家发出更新版本，并在更新后的条款生效前通过官方网站 <https://www.mingdao.com> 公告或其他适当的方式提醒您更新的内容，以便您及时了解本隐私政策的最新版本。

c.如果本隐私政策有较大变更，我们也将提供更明显的通知，如当您登录我们的应用时使用弹出窗口，或直接向您发送电子邮件等。本隐私政策的较大变更可能包括对处理个人信息的目的、处理的个人信息的类型以及使用个人信息的方式的重大更改，以及您对个人信息的权利或行使权利的方式的重大更改。

#### 十、联系我们

运营专家服务的提供者：北京通通易联科技有限公司，其注册地址为：北京市海淀区东北旺西路 8 号 9 号楼三区 201-1 室。

如果您对个人信息保护问题有投诉、建议、疑问，您可以将问题发至：[tttc@ttpark.cn](mailto:tttc@ttpark.cn) 我们将尽快审核所涉问题，并在验证您的用户身份后的十五个工作日内回复。

#### 十一、运营专家设备权限使用与使用情况说明

## 11.1 运营专家权限使用与使用情况说明

11.1.1 为保障运营专家能实现与安全稳定运行之目的，我们可能会申请或使用操作系统的相关权限；

11.1.2 根据产品的升级，申请、使用权限的类型与目的可能会有变动，我们将及时根据这些变动对列表进行调整，以确保您及时获悉权限的申请与使用情况；

11.1.3 请您知悉，我们为业务与产品的功能与安全需要，我们可能也会使用第三方 SDK，这些第三方也可能会申请或使用相关操作系统权限；

11.1.4 在使用产品的过程中，您可能会使用第三方开发的 H5 页面或小程序，这些第三方开发的插件或小程序也可能因业务功能所必需而申请或使用相关操作系统权限；

11.1.5 您可以随时决定是否开启这些权限。请注意，如果您开启任何权限，即表示您授权我们收集和使用相关的个人信息为您提供相应的服务。一旦您关闭任何权限并取消授权，我们将不再继续基于该权限收集此类信息，并且可能无法向您提供对应的服务，但不会影响您使用运营专家服务的基础功能。

## 11.2 安卓操作系统应用权限列表

### 11.2.1 读取 SD 卡中的内容（读取存储空间/照片权限）

权限名称：android.permission.READ\_EXTERNAL\_STORAGE

权限功能说明：“提供读取手机储存空间内数据的功能”

使用场景与目的：“允许 App 或小程序读取存储中的图片、文件等内容，主要用于帮助您发布信息，上传头像等图片、文件、在本地记录崩溃日志信息等功能”

### 11.2.2 写入/删除 SD 卡中的内容（写入/删除/存储空间/照片权限）

权限名称：android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE

权限功能说明：“提供写入外部储存功能”

使用场景与目的：“允许 App 或小程序写入/下载/保存/缓存/修改/删除图片、文件、崩溃日志等信息”

### 11.2.3 读取手机状态和身份（电话权限、设备权限）

权限名称：android.permission.READ\_PHONE\_STATE

权限功能说明：提供读取手机设备标识等信息，请您放心该权限无法监听、获取您的任何通

话内容与信息

使用场景与目的：读取设备通话状态和识别码，识别设备 ID，保证运营商网络免流服务，用于完成音视频、信息展示、账号登录、安全保障等主要功能

#### 11.2.4 访问精确地理位置信息

权限名称：android.permission.ACCESS\_FINE\_LOCATION

权限功能说明：通过全球定位系统（GPS）或网络位置信息（例如基站和 WLAN）获取精准地理位置信息

使用场景与目的：用于完成安全保障服务及基于地理位置的服务（LBS）如：获取精确坐标上传用于打卡

#### 11.2.6 拍摄照片和视频

权限名称：android.permission.CAMERA

权限功能说明：使用拍摄照片和视频、完成扫描二维码

### 11.3 iOS 操作系统应用权限列表

#### 11.3.1 NSPhotoLibraryAddUsageDescription

权限功能说明：获取相册写入权限

使用场景与目的：用户将用户在 App 内拍摄的照片或视频存储到手机本地相册中

#### 11.3.2 NSPhotoLibraryUsageDescription

权限功能说明：获取相册读取权限

使用场景与目的：用户读取用户相册来让用户选择需要上传到记录或聊天中的照片或视频

#### 11.3.3 NSCameraUsageDescription

权限功能说明：获取相机权限

使用场景与目的：用于在 App 中使用摄像头来拍摄照片，视频或扫二维码

#### 11.3.4 NSLocationWhenInUseUsageDescription

权限功能说明：获取 App 使用中的定位权限

使用场景与目的：用于 App 中的定位，打开，上传位置到动态或聊天中

#### 11.3.5NSContactsUsageDescription

权限功能说明：获取通讯录权限

使用场景与目的：用户推荐好友，快速填写手机号码等

#### 11.3.6NSMicrophoneUsageDescription

权限功能说明：获取麦克风权限

使用场景与目的：用户拍摄视频，以及发送语音消息

#### 11.3.7NSLocationAlwaysUsageDescription

权限功能说明：获取 App 在后台时的定位权限

使用场景与目的：用于 App 在后台时提醒打卡

#### 11.3.8NSLocationUsageDescription

权限功能说明：获取定位权限

使用场景与目的：用于定位，打卡，上传位置到动态或聊天中

#### 11.3.9NSCalendarsUsageDescription

权限功能说明：获取日历信息

使用场景与目的：用于将 App 日历信息写入到本地

#### 11.3.10NSFaceIDUsageDescription

权限功能说明：获取 FaceID 使用权限

使用场景与目的：用户通过 FaceID 给 App 上锁，解锁的功能

#### 11.3.11NSBluetoothPeripheralUsageDescription

权限功能说明：获取蓝牙外设使用权限

使用场景与目的：用于连接蓝牙打印机功能

#### 11.3.12NSBluetoothAlwaysUsageDescription

权限功能说明：获取蓝牙使用权限

使用场景与目的：用于保持打印机连接稳定

#### 11.3.13NSNFCScanUsageDescription

权限功能说明：获取 NFC 使用能力

使用场景与目的：用于 NFC 读取标签来快速启用功能，触发工作流等