

# 隐私协议

## 隐私协议

欢迎您（又称“用户”）使用由北京元周率科技有限公司（以下简称“我们”）提供的《我的纸片世界》网络游戏（以下简称“游戏”或“产品”）服务！！本隐私政策仅适用于面向中国大陆地区用户提供的《我的纸片世界》游戏服务。

最近更新日期：2024年04月24日。

本政策将帮助您了解以下内容：

- 我们如何收集和使用您的个人信息
- 我们如何使用 Cookie 和同类技术
- 我们如何共享、转让、公开披露您的个人信息
- 我们如何保护您的个人信息
- 您的权利
- 我们如何处理儿童的个人信息
- 您的个人信息如何存储和在全球范围转移
- 本政策如何更新
- 如何联系我们

北京元周率科技有限公司深知个人信息对您的重要性，并会尽全力保护您的个人信息安全可靠。我们致力于维持您对我们的信任，恪守以下原则，保护您的个人信息：权责一致原则、目的明确原则、选择同意原则、最少够用原则、确保安全原则、主体参与原则、公开透明原则等。同时，我们承诺，我们将按业界成熟的安全标准，采取相应的安全保护措施来保护您的个人信息。

请在使用我们的产品前，仔细阅读并了解本《隐私政策》。

### 1. 我们如何收集和使用您的个人信息

我们仅会出于本政策所述的以下目的，遵循合法、正当、必要的原则，收集和使用实现产品功能所必要的您的个人信息：

#### 1.1 游戏登录

当您登录游戏时，为保障您正常使用我们的服务，我们需要收集您的设备信息，包括：设备名称、设备类型、设备型号和版本、操作系统、系统属性、IP地址、运营商信息（SIM序列号）、设备识别符（IMEI、MAC地址（MAC）、IMSI、Openudid、Android\_ID（Android ID））等信息，用于标记或验证您的游戏用户身份，识别账号状态，维护游戏基础功能正常运行，并了解产品适配性，提升您的游戏体验，保障您的账号安全。收集传感器信息，保障游戏内玩法功能（自动锁定怪物功能）的正常体验。

您可以游客身份临时登录游戏试玩体验游戏服务。有鉴于相关法律法规的网络游戏服务的实名制要求，游客登陆的情况下，您在游戏内登录时间将会受到限制，并且您将无法使用充值消费功能或其他需要您实名认证信息的服务。

您登录游戏后我们鼓励您绑定GameCenter账户，以使用此账户在多台设备上玩游戏保护您的游戏进度；开启账号锁功能时收集邮箱地址通过发送验证码来设定账号安全密码，来保护您的账号安全；您也可以设置关联手机和关联邮箱。这些绑定、关联和补充提供的个人信息由您主动提供，会增加您账号的安全性并便利您在更换设备继续游戏进程。如您拒绝提供，并不会影响您享受游戏服务。

如果您是安卓版游戏用户，鉴于安卓版游戏由国内多家游戏发行渠道商负责运营，您将根据渠道不同使用不同安卓渠道商的用户注册和登录系统登录游戏。当您登录游戏时向安卓渠道商提交的个人信息以及渠道商对您的个人信息的收集范围、使用目的和保护原则，以渠道商公布的隐私政策为准，请您务必仔细阅读。渠道商收集您的个人信息并不与我们共享。

## 1.2 实名注册

如果您是IOS版游戏用户，为满足相关法律法规政策及监管部门的要求，您需主动提供您的身份证号码信息由我们收集和存储，并应监管部门要求对外提供。

如果您是安卓版游戏用户，您的实名认证工作由渠道商自行负责和收集必要的信息，以渠道商公布的隐私政策为准。我们不会主动向渠道商要求共享您的实名认证信息，除非监管部门另有要求。

## 1.3 消费和交易

如您选择游戏中的消费和交易服务：

1.3.1 如您以人民币购买虚拟货币，对于IOS版游戏用户，我们会收集您的充值记录信息，以便您查询您的交易记录。对于安卓版游戏用户，您的充值记录由渠道商收集和使用，具体以渠道商公开的隐私政策为准。

1.3.2 对于您在游戏内有关虚拟资产的消费和交易，我们会保留您的消费和交易记录，以便您查询相关记录，同时尽最大程度保护您的虚拟资产的安全。

## 1.4 游戏社交

1.4.1 游戏中您可以使用添加好友、即时通讯以及信息发布的社交功能。使用这些服务时，您的个人资料（如昵称、性别、头像照片等）将会被查询或公开。此外，您可以在游戏中通过文字、图片、语音、视频及其他方式与好友互动，您也可以在游戏中或游戏论坛进行文字、图片、音视频形式的信息发布，请您注意在信息发布时谨慎披露涉及个人的隐私性或敏感性信息。您的通信内容和发布内容将授权我们出于信息内容安全的目的进行存储和审查。

1.4.2 如您希望通过语音、视频与其他游戏玩家互动、直播或者录制视频，在您授权同意后，本服务会访问您设备的麦克风、摄像头，为您提供语音聊天、直播互动、视频录制等功能。

## 1.5 客户服务

为了向您提供游戏服务，我们客服人员以及游戏中的热心用户担任的游戏MOD将使用您主动提供的电子邮箱地址、手机号码、微信号等方式与您联系。同时，为了核实您的身份以及解决您的客户服务需求，我们可能还需要您提供游戏账号、身份证信息、消费记录等。

## 1.6 提供游戏服务

当您登录账号开始游戏时，我们将收集您的游戏操作信息，包括登录日志、物品日志、游戏对局信息、交友记录、消费记录等，以便您能够在客户端查看您的游戏历史记录，同时，我们也会使用这些游戏操作信息用于游戏运营统计分析、客服投诉处理及其他游戏安全分析。

我们可能时不时在游戏内或游戏外（例如论坛）发起一系列活动，例如用户满意度调查、用户体验计划、邀请参加测试、参与竞赛报名或促销活动等，您可以根据意愿自主决定参与并按照我们要求提供个人信息，包括但不限于年龄、性别、联系地址、职业、教育背景等。

## 1.7 安全保障及改善产品或服务。

为保障您正常使用我们的服务，维护游戏基础功能的正常运行，优化游戏产品性能，提升您的游戏体验并保障您的账号安全，打击破坏游戏公平环境或干扰、破坏游戏服务正常进行的行为，我们将收集您在使用本服务时的设备信息或个人行为信息，包括：

1.7.1 设备的软硬件信息以及您通过开启的设备设置允许我们接收的信息，例如，设备型号、操作系统版本、设备标识符（如IDFA或IDFV）等信息；软件的版本号、浏览器类型。

1.7.2 设备连接和网络状态信息，如使用的语言或IP地址。

1.7.3 服务日志信息。我们会记录您使用我们产品的时间和上一次使用时间，以及您在我们的产品中查看和停留信息，游戏进程及游戏崩溃记录，以便我们优化产品和服务。

## 1.8 设备权限

我们在游戏安装时不会向您获取任何设备权限，在游戏使用过程中，如果需要某些设备权限，我们向您说明用途并征得您的同意，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相应功能。包括：我们需要获得您的设备读写存储权限以便存储图片文件；读取您的本机号码和设备ID，以保证账号登录的安全性，但我们不会读取您的通话状态或拨打其他号码或终止通话；获得您的地理位置信息在游戏中的社交功能展现您所在的城市；获得麦克风和摄像头权限以便开启语音聊天、直播互动、视频录制等功能；我们如需在应用内安装其他应用亦会获得您的同意。您可以通过设备设置取消部分授权，我们则无法为您提供上述与这些授权所对应的功能。

## 1.9 其他

1.9.1 鉴于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、交互流程等方式另行向您说明信息收集的内容、范围和目的，以征得您的同意。

1.9.2 但是，根据相关法律法规及国家标准，以下情形中，我们可能会收集、使用您的相关个人信息无需征求您的授权同意：

- a) 与我们履行法律法规规定的义务相关的；
- b) 与国家安全、国防安全等国家利益直接相关的；
- c) 与公共安全、公共卫生、重大公共利益直接相关的；
- d) 与刑事侦查、起诉、审判和判决执行等直接相关的；
- e) 出于维护您或其他个人的生命、财产、声誉等重大合法权益但又很难得到本人同意的；
- f) 所收集的个人信息是您自行向社会公众公开的；
- g) 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；
- h) 根据您的要求签订和履行合同所必需的；
- i) 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；
- j) 为开展合法的新闻报道所必需的；
- k) 出于公共利益开展统计或学术研究所必要，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；
- l) 法律法规规定的其他情形。

## 2. 我们如何使用 Cookie 和同类技术

### 2.1 Cookie

为确保网站正常运转，我们会在您的计算机或移动设备上存储名为 Cookie 的小数据文件。Cookie 通常包含标识符、站点名称以及一些号码和字符。我们借助于 Cookie，可能用于记住您的身份，分析您使用我们服务的情况，或哪些服务最受欢迎。

我们不会将 Cookie 用于本政策所述目的之外的任何用途。您可根据自己的偏好通过浏览器管理或删除 Cookie。

### 2.2 Do Not Track（请勿追踪）

很多网络浏览器均设有 Do Not Track 功能，该功能可向网站发布 Do Not Track 请求。目前，主要互联网标准组织尚未设立相关政策来规定网站应如何应对此类请求。但如果您的浏览器启用了 Do Not Track，那么我们的所有网站都会尊重您的选择。

## 3. 我们如何委托处理、共享、转让、公开披露您的个人信息

### 3.1 委托处理

本业务功能中某些具体的模块或功能由外部供应商提供。例如我们会聘请服务提供商来协助我们提供客户支持。

对我们委托处理个人信息的公司、组织和个人，我们会与其签署严格的保密协定，要求他们按照我们的要求、本个人信息保护政策以及其他任何相关的保密和安全措施来处理个人信息。

### 3.2 共享

我们不会与我们以外的任何公司、组织和个人分享您的个人信息，但以下情况除外：

3.2.1 在获取明确同意的情况下共享：获得您的明确同意后，我们会与其他方共享您的个人信息。

3.2.2 我们可能会根据法律法规规定，或按政府主管部门的强制性要求，对外共享您的个人信息。

3.2.3 与我们的关联公司共享：您的个人信息可能会与我们的关联公司共享。我们只会共享必要的个人信息，且受本隐私政策中所声明目的的约束。关联公司如要改变个人信息的处理目的，将再次征求您的授权同意。

3.2.4 与授权合作伙伴共享：仅为实现本政策中声明的目的，我们的某些服务将由授权合作伙伴提供。我们可能会与合作伙伴共享您的某些个人信息，以提供更好的客户服务和用户体验。目前，我们的授权合作伙伴包括以下类型：

a) 供应商、服务提供商和其他合作伙伴。我们将信息发送给在全球范围内支持我们业务的供应商、服务提供商和其他合作伙伴，这些支持包括提供技术基础设施服务、分析我们服务的使用方式、衡量广告和服务的有效性、提供客户服务、支付便利或进行学术研究和调查。例如：为我们提供国内提供信息分发以及缓存服务以及国际服务器租用服务的供应商。我们鼓励您通过在Facebook、Twitter、YouTube或VK平台通过点赞或订阅的形式支持我们的游戏，如果您进行了点赞或订阅，您的基本账户信息将与这些平台共享。我们将于提供支付渠道和功能的ApplePay共享您的交易信息。

b) 其他接入第三方服务的情形。例如，为实现本政策中声明的目的，我们可能会接入第三方SDK服务，并将我们依照本政策收集的您的某些个人信息共享给该等第三方或由第三方SDK直接收集您的个人信息，以便提供更好的客户服务和用户体验。该等第三方服务由相关的第三方负责运营，但我们会对接入的SDK进行安全监测，以保护您的个人信息安全。您使用该等第三方服务（包括您向该等第三方提供的任何信息），须受第三方服务条款及隐私政策约束，您需要仔细阅读其条款。本政策仅适用于我们所收集的个人信息，并不适用于任何第三方提供的服务或第三方的信息使用规则。如您发现这些第三方服务存在风险时，建议您终止相关操作或立刻联系我们以保护您的合法权益。我们的服务所使用的第三方SDK服务请见3.2.5。

### 3.2.5 第三方SDK目录

## 3.3 转让

我们不会将您的个人信息转让给任何公司、组织和个人，但以下情况除外：

3.3.1 在获取明确同意的情况下转让：获得您的明确同意后，我们会向其他方转让您的个人信息；

3.3.2 在涉及合并、收购或破产清算时，如涉及到个人信息转让，我们会在要求新的持有您个人信息的公司、组织继续受此隐私政策的约束，否则我们将要求该公司、组织重新向您征求授权同意。

## 3.4 公开披露

我们仅会在以下情况下，公开披露您的个人信息：

3.4.1 获得您明确同意后；

3.4.2 基于法律的披露：在法律、法律程序、诉讼或政府主管部门强制性要求的情况下，我们可能会公开披露您的个人信息。

## 4. 我们如何保护您的个人信息

4.1 我们已使用符合业界标准的安全防护措施保护您提供的个人信息，防止数据遭到未经授权访问、公开披露、使用、修改、损坏或丢失。我们会采取一切合理可行的措施，保护您的个人信息。例如，在您的设备与“服务器”之间交换数据（如信用卡信息）时受 SSL 加密保护；我们同时会使用加密技术确保数据的保密性；我们会使用受信赖的保护机制防止数据遭到恶意攻击；我们会部署访问控制机制，确保只有授权人员才可访问个人信息；我们会了解和分析您设备安装的应用信息和运行的进程信息，以预防病毒、木马等恶意程序。

4.2 我们的数据安全能力：我们构建强大的数据安全保护体系，包括对用户信息进行识别、加密保存、数据访问权限划分；制定了内部数据管理制度和操作规程，从数据的获取、使用、销毁都有严格的流程要求，避免用户隐私数据被非法使用；确定接触用户个人信息的各部门及其负责人安全管理责任；建立用户个人信息收集、使用及其相关活动的工作流程和安全管理制；对工作人员及代理人实行权限管理，对批量导出、复制、销毁个人信息实行审查，并采取防泄密措施；妥善保管记录用户个人信息的纸介质、光介质、电磁介质等载体，并采取相应的安全储存措施；对储存用户个人信息的信息系统实行接入审查，并采取防入侵、防病毒等措施；定期对员工开展个人信息保护的相关培训。

4.3 我们会采取一切合理可行的措施，确保未收集无关的个人信息。我们只会在本隐私政策所述目的所需的期限内保留您的个人信息，除非征得您的同意需要延长保留期或受到法律的允许。

4.4 互联网环境并非百分之百安全，我们将尽力确保或担保您发送给我们的任何信息的安全性。如果我们的物理、技术、或管理防护设施遭到破坏，导致信息被非授权访问、公开披露、篡改、或毁坏，导致您的合法权益受损，我们将承担相应的法律责任。

4.5 在不幸发生个人信息安全事件后，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、可能的影响、我们已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、对您的补救措施等。我们将及时将事件相关情况以邮件、信函、电话、推送通知等方式告知您，难以逐一告知个人信息主体时，我们会采取合理、有效的方式发布公告。

同时，我们还将按照监管部门要求，主动上报个人信息安全事件的处置情况。

4.6 若您发现您的个人信息泄露时，请您立即通过本隐私政策约定的联系方式与我们联系，以便我们及时采取相应措施。

## 5. 您的权利

我们将按照中国相关的法律、法规、标准，参考其他国家、地区的通行做法，我们将努力保障您对自己的个人信息行使以下权利：

### 5.1 访问您的个人信息。

您可以通过“设置-账号”查看您的个人信息。如果您无法通过前述途径访问个人信息，您可以随时通过第九部分的联系方式联系我们，我们将在合理期限内回复您的访问请求。

### 5.2 更正您的个人信息。

您可以通过“设置-账号”对您已绑定的账号信息及个人信息进行更改。如果您无法通过前述途径更改个人信息，您可以随时通过第九部分的联系方式联系我们，我们将在合理期限内回复您的更正请求。

### 5.3 删除您的个人信息。

在以下情形中，您可以随时通过第九部分的联系方式联系我们，向我们提出删除个人信息的请求：

5.3.1 如果我们处理个人信息的行为违反法律法规；

5.3.2 如果我们收集、使用您的个人信息，却未征得您的同意；

5.3.3 如果我们处理个人信息的行为违反了与您的约定；

5.3.4 如果您不再使用我们的产品或服务，或您注销了账号；

5.3.5 如果我们不再为您提供产品或服务。

若我们决定响应您的删除请求，我们还将同时通知从我们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。

当您从我们的服务中删除信息后，我们可能不会立即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。

#### 5.4 改变您授权同意的范围。

对于额外收集的个人信息的收集和使用，您可以随时给予或收回您的授权同意。您可以通过更改手机设备中的相机、麦克风、通讯录等访问权限或更改浏览器功能设置、更改产品的设置选项，或者向我们第九部分的联系方式发送通知的方式改变授权同意的范围。当您收回同意后，我们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。

#### 5.5 个人信息主体注销账户

您随时通过第九部分的联系方式申请注销账户。在注销账户之后，我们将停止为您提供产品或服务，并依据您的要求，删除您的个人信息或进行匿名化处理，法律法规另有规定的除外。

请注意，若您在注销时存在需要您履行义务的事宜，且在法律法规允许的范围内，您的注销申请不会被立即支持。当您确认注销成功后，账户信息、个人身份证信息、交易记录等将无法恢复或提供；但您仍应对您在注销账号前且使用平台服务期间的行为承担相应责任。

#### 5.6 个人信息主体获取个人信息副本

您有权在中国大陆法律法规支持范围内获取我们所收集的您的个人信息副本，您可以通过联系我们索要上述信息的副本。

在技术可行的前提下，例如数据接口匹配，我们还可按您的要求，直接将您的个人信息副本传输给您指定的第三方。

#### 5.7 响应您的上述请求

为保障安全，您可能需要提供书面请求，或以其他方式证明您的身份。我们可能会先要求您验证自己的身份，然后再处理您的请求。一般情况下我们将在三十天内回复您的权利请求。如您不满意，还可以通过第九部分的联系方式进行投诉。

对于您合理的请求，我们原则上不收取费用，但对多次重复、超出合理限度的请求，我们将视情收取一定成本费用。对于那些无端重复、需要过多技术手段（例如，需要开发新系统或从根本上改变现行惯例）、给他人合法权益带来风险或者非常不切实际（例如，涉及备份磁带上存放的信息）的请求，我们可能会予以拒绝。

请注意，我们响应您的上述请求仅针对由我们按照本隐私政策收集和产生的个人信息。如果是由渠道商收集使用的个人信息，请您按照渠道商公开的隐私政策向渠道商主张您的权利。

5.8 在以下情形中，按照法律法规要求，我们将无法响应您的请求：

5.8.1 与国家安全、国防安全直接相关的；

5.8.2 与公共安全、公共卫生、重大公共利益直接相关的；

5.8.3 与犯罪侦查、起诉、审判和判决执行等直接相关的；

5.8.4 有充分证据表明您存在主观恶意或滥用权利的；

5.8.5 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；

5.8.6 涉及商业秘密的。

## 6. 我们如何处理儿童的个人信息

6.1 我们高度重视防范未成年人沉迷游戏以及未成年人个人信息的保护问题。我们的产品主要面向成年人，我们不会主动收集未成年人的个人信息，如果您未满18周岁，请在您监护人陪同下仔细阅读并充分理解本隐私协议，并征得监护人的同意后使用我们的服务，或向我们提供信息。我们将按照相关法律规定和与您的约定收集、处理并保护您的个人信息。

6.2 如果您或您的监护人认为我们在未经授权的情况下收集、使用了您的个人信息，请按照本隐私政策中的联系方式联系我们，我们核实后会尽快删除相关个人信息。如果我们发现自己在未事先获得监护人同意的情况下收集了未成年人的个人信息，我们会设法尽快删除相关信息。

6.3 对于可能涉及不满14周岁的儿童个人信息，除按照本隐私政策中的部分约定外，我们还将严格遵守《儿童个人信息网络保护规定》等相关法律法规的要求收集和使用儿童的个人信息。我们会根据《儿童个人信息网络保护规定》的要求指定专门人员来负责儿童个人信息的保护事宜。当您作为监护人为被监护的儿童选择使用我们的服务时，您理解并同意，您向我们提供您所监护的儿童的个人信时，即视为您同意我们按照本隐私政策保护您所监护的儿童的个人信。儿童或其监护人有权随时向我们提出更正或删除儿童个人信息的请求。如果您对儿童个人信息相关事宜有任何问题、建议或投诉、举报，请随时联系我们。

## 7. 您的个人信息如何存储和在全球范围转移

7.1 我们在中华人民共和国境内收集和产生的个人信息将在中华人民共和国境内存储。我们仅在为我们服务之目的所必须的期限内保存您的个人信息。一般情况下，我们会在您的账号存续期间以及账户注销后的合理诉讼时效期间保留您的个人信息。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。

7.2 我们可能通过遍布全球的资源和服务提供产品或服务，这意味着，在获得您的授权同意后，您的个人信息可能会被转移到您使用产品或服务所在国家/地区的境外管辖区。届时，我们将遵循出境地相关法律法规的要求，确保您的个人信息得到在中华人民共和国境内足够同等的保护，包括但不限于履行监管部门要求的个人信息安全影响评估要求，根据要求进行备案手续，在跨境数据转移之前实施数据去标识化等安全举措等。

7.3 如果基于您作为个人信息主体的国籍或其他原因，需适用中华人民共和国法律之外的其他准据法管辖的，我们建议您咨询适用法国家相关专家，如无法确保您的个人信息受到您所主张的充分的保护时，请您终止使用我们的服务。

## 8. 本政策如何更新

8.1 请您理解，由于我们的游戏服务不断更新和发展，我们将努力贯彻“隐私保护设计”的理念，完善我们的产品设计，通过页面提示、公告或交互流程等方式及时向您说明个人信息收集的内容、范围和目的，作为本隐私政策的必要补充。

8.2 未经您明确同意，我们不会削减您按照隐私政策所应享有的权利。我们会发布对隐私政策的更新版本。对于重大变更，我们还会提供更为显著的通知（包括对于某些服务，我们会通过电子邮件发送通知，说明隐私政策的具体变更内容）。

8.3 隐私政策的重大变更包括但不限于：

8.3.1 我们的服务模式发生重大变化。如处理个人信息的目的、处理的个人信息类型、个人信息的使用方式等；

8.3.2 我们在所有权结构、组织架构等方面发生重大变化。如业务调整、破产并购等引起的所有者变更等；

8.3.3 个人信息共享、转让或公开披露的主要对象发生变化；

8.3.4 您参与个人信息处理方面的权利及其行使方式发生重大变化；

8.3.5 我们负责处理个人信息安全的责任部门、联络方式及投诉渠道发生变化时；

8.3.6 个人信息安全影响评估报告表明存在高风险时。

## 9. 如何联系我们

9.1 如果您对隐私政策有任何疑问、意见或建议，通过以下方式与我们联系，一般情况下，我们将在十五个工作日内回复。

北京元周率科技有限公司

石景山市八大处49号院4号楼3层3392