隐私协议

VirPulse 隐私政策

更新日期：2026 年 6 月 11 日

本隐私政策说明 VirPulse（以下简称“本应用”或“我们”）如何收集、使用、存储和保护你的信息。VirPulse 是一款基于 Apple 健康与 HealthKit 数据生成健康趋势、状态分析和个性化提示的应用。我们重视健康数据的敏感性，并将“尽量本机处理、最小化上传”作为默认原则。

如果你不同意本隐私政策，请停止使用本应用。

> 本文档为产品隐私政策草案，正式发布前建议由具备相关资质的法律顾问结合你的经营主体、服务器所在地和目标销售地区进行审核。

1. 我们收集的信息

1.1 Apple 登录与账号资料

当你使用“通过 Apple 登录”创建或登录账号时，我们可能收集和保存以下信息：

- Apple 提供的用户唯一标识；
- 你授权 Apple 分享的姓名；
- 你授权 Apple 分享的电子邮件地址；
- 你在本应用中设置的用户名或昵称；
- 你上传或选择的头像。

Apple 可能只会在你首次授权时向应用提供姓名和电子邮件地址。如果你选择隐藏邮箱，我们只能获得 Apple 提供的转发邮箱。

1.2 健康与活动数据

在你明确授权后，本应用会通过 Apple HealthKit 从 Apple 健康读取健康数据，用于生成趋势、分析、概览和建议。可能读取的数据包括但不限于：

- 步数、活动能量、运动相关指标；
- 睡眠时长、睡眠阶段、睡眠期间心率等睡眠数据；
- 静息心率、心率变异性等心脏相关指标；
- 身高、体重、体脂率、出生日期、生理性别等基础健康资料；
- Apple 健康中你授权本应用读取的其他相关健康指标。

本应用当前只读取 Apple 健康数据，不向 Apple 健康写入数据。

1.3 订阅与购买状态

当你购买 VirPulse Pro（月付、年付或永久买断）时，支付和账单由 Apple 处理。我们不会收集或保存你的银行卡号、支付密码等支付凭据。

为了判断 Pro 权益是否有效，我们可能保存以下信息：

- 订阅或购买类型，例如月付、年付、永久买断；
- 产品 ID；
- 权益状态，例如是否为 Pro；
- 到期时间或更新时间；
- Apple StoreKit 提供的必要交易状态信息。

1.4 登录 IP 与安全记录

为了账号安全、异常登录排查和风控，我们计划在服务器中保存你最近 1 个月的登录 IP 地址及相关登录时间记录。我们可能基于 IP 地址推断大致地区，但不会使用该信息进行精确定位。

1.5 设备与诊断信息

当应用发生错误、崩溃，或你主动向我们反馈问题时，我们可能收集必要的设备信息和诊断信息，例如：

- 设备型号、系统版本、应用版本；
- 错误日志、崩溃信息或同步失败信息；
- 你主动提供的反馈内容。

我们会尽量避免在诊断信息中包含健康数据。如确需你提供截图或日志用于排查问题，请你先确认其中是否包含敏感信息。

2. 健康数据如何处理

VirPulse 的健康分析主要在你的设备本机完成。除非本政策另有说明，或你后续明确授权，我们不会将你的 Apple 健康原始数据上传到我们的服务器。

本应用可能会在你的设备本地保存以下健康相关数据，以便提升加载速度、支持离线查看和生成历史趋势：

- 从 Apple 健康读取的健康样本缓存；
- 睡眠阶段、睡眠心率等分析所需数据；
- 每日健康快照、趋势缓存和分析结果；
- 数据同步状态和历史趋势补全进度。

这些数据存储在你的设备本地。你可以在应用内删除本机保存的健康数据，删除操作不会删除 Apple 健康中的原始数据。

3. 服务器会保存哪些信息

根据当前产品设计，我们的服务器计划保存以下信息：

- 用户名或昵称；
- 头像；
- Apple 授权登录时共享的电子邮件地址；
- Apple 用户唯一标识或用于账号关联的等效标识；
- 最近 1 个月的登录 IP 地址和登录时间；
- Pro 订阅或买断状态，例如月付、年付、永久买断及权益有效状态。

我们不会将你的 Apple 健康原始数据上传到服务器，也不会在服务器中保存你的完整健康样本、睡眠阶段、心率、体重、体脂率等健康明细数据。

4. 我们如何使用信息

我们使用收集的信息用于以下目的：

- 创建和维护你的账号；
- 展示用户名、头像和个人资料；
- 基于本机健康数据生成健康趋势、状态分析、睡眠分析、心脏相关分析和个性化提示；
- 判断和同步 VirPulse Pro 权益；
- 提供购买恢复、订阅状态同步和客服支持；
- 维护账号安全，识别异常登录或滥用行为；

- 改进应用稳定性、性能和用户体验；
- 履行法律法规、平台规则或监管要求。

VirPulse

生成的内容仅用于健康趋势观察和日常参考，不构成医学诊断、治疗建议、急救建议或专业医疗意见。如果你有健康问题，请咨询医生或其他合格医疗专业人士。

5. 第三方服务

5.1 Apple 与 HealthKit

本应用使用 Apple 登录、Apple HealthKit 和 StoreKit。相关服务由 Apple 提供并受 Apple 的政策约束。你可以在 iOS 系统设置和 Apple 健康 App 中管理本应用对健康数据的访问权限。

5.2 支付处理

所有 App 内购买、订阅、退款和账单处理均由 Apple 完成。我们不会接触或保存你的银行卡、Apple ID 密码等支付凭据。

5.3 云服务与基础设施

为提供账号、头像、订阅状态同步和安全记录等功能，我们可能使用云服务器、数据库、对象存储或日志服务。我们会要求相关服务提供商仅在为我们提供服务所需范围内处理信息，并采取合理安全措施。

6. 我们如何共享信息

除以下情况外，我们不会出售你的个人信息，也不会将你的健康数据出售给第三方：

- 为提供账号、存储、订阅状态同步、安全防护、客服或技术支持而向服务提供商共享必要信息；
- 根据法律法规、司法机关、监管机构或平台规则的要求披露；
- 为保护用户、我们或公众的权利、财产和安全，在合理必要范围内披露；
- 在公司合并、收购、重组、资产转让等情况下，作为相关交易的一部分转移必要信息，但接收方应继续受不低于本政策的保护要求约束；
- 经你明确授权或指示后共享。

7. 数据保留期限

我们会在实现本政策所述目的所需的期限内保存信息：

- 健康数据和健康分析结果默认保存在你的设备本地，直到你在应用内删除、卸载应用或系统清理相关数据；
- 头像、用户名、邮箱和订阅状态会在你的账号存续期间保存；
- 登录 IP 和登录记录计划保存最近 1 个月；
- 为履行法律义务、处理争议、防止欺诈或执行协议，部分必要记录可能在合理期限内继续保留。

当信息不再需要时，我们会删除、匿名化或以其他合理方式处理。

8. 你的选择与权利

你可以通过以下方式管理你的信息：

- 在 iOS 设置或 Apple 健康 App 中撤回 HealthKit 授权；
- 在应用内重新同步或删除本机保存的健康数据；
- 在应用内修改用户名、头像等资料；
- 在 Apple ID 订阅管理中取消或管理自动续订；
- 联系我们请求访问、更正、删除账号相关信息，或咨询隐私问题。

撤回 HealthKit 权限后，本应用将无法继续读取新的 Apple 健康数据，部分分析功能可能无法正常使用。撤回权限不会自动删除已保存在本机的历史缓存，你可以在应用内执行清除操作。

9. 数据安全

我们会采取合理的技术和管理措施保护你的信息，包括访问控制、最小权限、传输加密、服务器安全配置和必要的日志审计等。

但请理解，任何互联网传输或电子存储方式都无法保证绝对安全。你也应妥善保护自己的设备、Apple ID 和解锁密码。

10. 儿童隐私

本应用不面向未满 13 周岁的儿童提供服务，也不会有意收集未满 13 周岁儿童的个人信息。如果你认为我们误收集了儿童信息，请联系我们，我们会在核实后尽快处理。

□□□