在下载或使用 Apple 软件之前，请仔细阅读以下许可协议条款和条件。这些条款和条件构成你的公司/组织与 Apple 之间的法律协议。

Apple Developer Enterprise Program 许可协议

(适用于供员工内部使用的应用程序)

目的

你的公司、组织或教育机构希望使用 Apple 软件 (定义见下文) 为运行 iOS、watchOS、Apple tvOS、iPadOS、visionOS 和/或 macOS 的 Apple 品牌产品开发一个或多个内部使用应用程序 (定义见下文)，且部署这些内部使用应用程序仅供你的公司、组织或教育机构的员工内部使用，或用于本文明确规定的有限用途。Apple 同意根据本协议所列条款和条件，授予你有限许可，允许你使用 Apple 软件开发和测试内部使用应用程序，并在内部及本协议允许的其他范围内部署该等内部使用应用程序。此外，你也可根据本协议创建凭证 (定义见下文)，供在运行 iOS 或 watchOS 的 Apple 品牌产品上使用。针对 macOS 开发的内部使用应用程序，可根据本协议使用 Apple 证书进行分发，也可单独分发。

备注： 本计划供内部使用，所涉及的应用程序为你基于特定商业需求而定制开发，仅供你的员工使用；在有限情况下，也可供本协议中明确提及的其他相关方使用。如果你要将 iOS、watchOS、Apple tvOS 或 visionOS 的应用程序分发给第三方，或从第三方获取应用程序，则必须使用 App Store 或“自定 App 分发”(若可用) 进行分发。

1. 接受本协议；定义

1.1 接受

要使用 Apple 软件和服务，你必须先接受本协议。如果不接受或无法接受本协议，则不得使用 Apple 软件或服务。在这种情况下，请勿下载或使用 Apple 软件或服务。你作为公司、组织、教育机构，或联邦政府的代理、机构或部门的授权法律代表，代表其接受并同意本协议各项条款。你可通过以下任一行为作出上述确认：

(a) 在 Apple 网站上阅读本协议时，选中本协议末尾显示的复选框；或

(b) 在 Apple 提供“同意”或类似按钮的情况下，点按这类按钮。

1.2 定义

本协议中使用的术语定义如下：

“**配件数据传输扩展**”是指作为你的内部使用应用程序的一部分捆绑的扩展，其唯一用途是在员工或许可用户的 Apple 品牌设备与授权 Wi-Fi 目标配件之间安全地直接共享信息。

“**Ad Network API**”指一系列文档化 API，用于通过加密签名与 Apple 注册流程相结合的方式，验证受支持的 Apple 品牌产品上广告活动的转化是否成功。

“**Ad Support API**”指提供广告标识符和跟踪偏好的文档化 API。

“**适配器**”指一种模型适配器，用于对通过 Foundation Models Framework 访问的模型进行微调，其用途须符合 Foundation Models Framework 的可接受使用要求。

“**广告标识符**”指通过 Ad Support API 提供的、与特定 Apple 品牌设备相关联的唯一、非个人、非永久标识符，仅可用于广告目的，除非 Apple 另行以书面形式明确批准其他用途。

“**协议**”指本 Apple Developer Enterprise Program 许可协议，包括通过此引用纳入本协议的任何附件。为明确起见，本协议取代 iOS Developer Enterprise Program 许可协议 (包括其任何附件) 和 Mac Developer Program 许可协议。

“**APN API**”指一种文档化 API；借助该 API，你能够使用 APN 向你的内部使用应用程序发送推送通知，或将其用于本协议所允许的其他用途。

“**App Intents**”指一系列文档化 API；借助这些 API，你的内部使用应用程序能够访问 App Intents Framework 及其他相关功能，包括模式、app 快捷方式、app 实体、捐赠，以及其他相关的实现方式。

“**Apple**”指 Apple Inc.，是一家加利福尼亚州的公司，其主要营业地点位于 One Apple Park Way, Cupertino, California 95014, U.S.A.。

“**Apple 证书**”或“**证书**”指 Apple 根据本计划向你提供的 Apple 颁发的数字证书。

“**Apple Maps Server API**”指一系列文档化 API；借助这些 API，你可以将服务器到服务器的地图特性或功能添加到内部使用应用程序、网站或网页应用程序。

“**Apple 地图服务**”指由 Apple 通过 MapKit API 和/或 Apple Maps Server API 提供的地图平台和地图数据；由 Apple 提供并在地图平台中使用或显示的地图数据；和/或 Apple 通过 MapKit JS 提供的地图平台和地图数据，以及用于采集地图内容的相关工具 (例如 MapSnapshotter)。Apple 地图服务仅供你与你的内部使用应用程序、网站或网页应用程序配套使用。

“**Apple Pay API**”指一系列文档化 API；借助这些 API，最终用户能够将自己存储在受支持的 Apple 品牌产品上的付款信息发送到你的内部使用应用程序，由内部使用应用程序直接或间接用于付款交易，并包括文档中所述的其他付款相关功能。

“**Apple Pay 有效负载**”指作为付款交易的一部分，通过 Apple 软件和 Apple Pay API 传递的客户数据包 (例如姓名、电子邮件地址、账单地址、送货地址和设备账号)。

“**Apple 推送通知服务**”或者“**APN**”指 Apple 可能向你提供的 Apple 推送通知服务；借助这项服务，你可以将推送通知传递至你的内部使用应用程序，或通过 MDM 协议传递推送通知，或用于本协议中另行允许的其他用途。

“**Apple 服务**”或“**服务**”指 Apple 可能通过 Apple 软件或作为计划的一部分而提供的开发者服务，供你用于所涵盖产品或开发，包括 Apple 根据本计划可能向你提供的任何更新 (如有)。

“**Apple 软件**”指 Apple SDK、iOS、watchOS、Apple tvOS、iPadOS、visionOS 和/或 macOS、预置描述文件，以及 Apple 根据本计划向你提供的任何其他软件，包括 Apple 根据本计划可能向你提供的任何更新 (如果有)。

“**Apple SDK**”指下文提供的 Apple 专有软件开发套件 (SDK)，包括但不限于标头文件、API、库、模拟器，以及标记为 iOS、watchOS、Apple tvOS、iPadOS、visionOS 或 Mac SDK 的一部分并包含在 Xcode 开发者工具包中的软件 (源代码和目标代码)，用于分别针对运行 iOS、watchOS、Apple tvOS、iPadOS、visionOS 和/或 macOS 的 Apple 品牌产品。

“**Apple 子公司**”指符合以下情况的公司：至少百分之五十 (50%) 的已发行股份或证券 (代表投票选举董事或其他管理机构的投票权) 由 Apple 直接或间接拥有或控制，并且参与 App Store 及本协议其他部分 (例如附件 3) 所引述之产品的运营，或以其他方式存在关联关系。

“**Apple TV**”指运行 Apple tvOS 的 Apple 品牌产品。

“**Apple Watch**”指运行 watchOS 的 Apple 品牌产品。

“**授权开发者**”指符合下列条件的你的雇员和承包商、组织成员，或者你的教职员工 (若你为教育机构)：(a) 在 Apple 具有活跃且有效的 Apple 开发者账户；(b) 为开发和测试涵盖产品，确有了解和使用 Apple 软件的合理需要；以及 (c) 若此类个人可访问 Apple 保密信息，则须与你签订具有约束性的书面协议，以防止此类 Apple 机密信息被未经授权使用和披露。

“**授权测试单元**”指你拥有或控制的 Apple 品牌硬件单元，由你根据本计划指定用于你自己的测试和开发目的；如果你允许，也可以是由你的授权开发者拥有或控制的 Apple 品牌硬件单元，前提是此类单元须以你的名义仅用于本协议允许的测试和开发目的。

“**授权 Wi-Fi 目标配件**”是指具备 Wi-Fi 功能的配件，员工或许可用户已在其 Apple 品牌设备上，明确授权内部使用应用程序与之安全配对，并共享 Wi-Fi 网络共享信息。

“**ClassKit API**”指一系列文档化 API；借助这些 API，你能够发送学生进度数据，供学校管理环境使用。

“**CloudKit API**”指一系列文档化 API；借助这些 API，你的内部使用应用程序、Web 软件和/或你的员工或许可用户 (如果你允许) 能够对 iCloud 公共和/或私有容器中的结构化数据进行读取、写入、查询及/或检索。

“**配置描述文件**”指一种 XML 文件；借助该文件，你能够通过 Apple Configurator 或其他类似的 Apple 品牌软件工具、电子邮件、网页、无线部署，或通过 MDM 向兼容的 Apple 品牌产品分发配置信息 (例如 VPN 或 Wi-Fi 设置) 以及设备功能限制 (例如禁用摄像头)。

“**合同雇员**”指代表你 (或你的许可实体) 以非计件工资形式执行工作或提供服务的个人，以及对你 (或你的许可实体) 的专用信息技术系统 (例如 VPN) 和/或设门禁的物理场所 (例如佩戴工牌进入公司设施) 具有内部使用访问权限的个人。需明确的是，以计件或按任务计酬交易形式执行工作或提供服务的“零工”人员不包括在此定义范畴内。

“**涵盖产品**”指根据本协议开发的、供你内部使用的应用程序、库、凭证和/或 Safari 浏览器推送通知。

“**Customer Engagement API**”指一系列文档化 API；借助这些 API，商家能够通过使用你的内部使用应用程序来进行客户互动交互。

“**客户互动数据**”指 (a) 商家的数据包 (例如购物车内容、交易收据等) 或 (b) 商家客户的数据包 (例如姓名、送货地址、电话号码等)；上述 (a) 和 (b) 两类数据，作为客户互动交互的一部分，均需经由 Apple 软件和 Customer Engagement API 进行传输。

“**客户互动交互**”指商家与客户之间基于设备进行的面对面互动式会话，包括但不限于商家与客户设备之间传输的客户互动数据。

“**演示接收者**”指你的产品或服务的现有用户，或你正为其进行产品或服务演示的用户。

“**部署设备**”统指以下两类设备：(a) 授权测试单元，以及 (b) 由以下主体拥有或控制的其他受支持的 Apple 品牌产品：(i) 你或你的许可实体，和/或 (ii) 你的员工或许可用户，但仅限于你 (或你的许可实体) 能够从此类设备中移除或停用你的内部使用应用程序的情况。

“**DeviceCheck API**”指一组 API (包括服务器端 API)；借助这些 API，你可以设置和查询与设备相关联的两位数据位信息，以及这些数据位的最后更新日期。

“**DeviceCheck 数据**”指通过 DeviceCheck API 存储和返回的数据。

“**文档**”指 Apple 可能向你提供的、用于与 Apple 软件、Apple 服务、Apple 证书或本计划中的其他产品一起使用的任何技术文档或其他规范或文件，包括《App 审查指南》。

“**文档化 API**”指 Apple 在已发布的 Apple 文档中所记录并包含在 Apple 软件中的应用程序编程接口。

“**EnergyKit**”指一系列文档化 API；借助这些 API，可使内部使用应用程序接收用电指导和相关洞察信息。

“**人脸数据**”指与人脸相关的信息 (例如人脸网格数据、人脸地图数据、人脸建模数据、人脸坐标或人脸地标数据，包括已上传的照片的数据)，这些信息获取自用户的设备和/或通过 Apple 软件的使用 (例如通过 ARKit、Camera API 或 Photo API) 获取，或由用户在内部使用应用程序中或通过内部使用应用程序 (例如上传照片以进行面部分析服务) 提供。

“**FOSS**”(免费和开源软件) 指受以下条款约束的任何软件，这些条款作为使用、拷贝、修改或重新分发的条件，要求以源代码形式披露或分发此类软件和/或其衍生作品，以获得制作衍生作品的许可，或免费重新分发，包括但不限于根据 GNU 通用公共许可证或 GNU 宽通用/程式库通用公共许可证分发的软件。

“**Foundation Models Framework 可接受使用要求**”指在 https://developer.apple.com/apple-intelligence/acceptable-use-requirements-for-the-foundation-models-framework 上发布的相关要求，这些要求可能会不定期更新。

“**Foundation Models Framework**”指一系列文档化 API；借助这些 API，你能够以任何方式 (包括通过适配器) 访问、提示或以其他形式使用 Foundation Models Framework，包括通过该框架访问的模型。

“**HealthKit API**”指一系列文档化 API；借助这些 API，可在 Apple 的“健康”应用程序中读取、写入、查询和/或检索你的员工或许可用户的健康和/或健身相关信息。

“**HomeKit 配件协议**”指由 Apple 根据 MFi Program 授予许可的专有协议；借助该协议，设计用于与 HomeKit API 配合使用的家用配件 (例如灯、锁) 能够与受支持的 Apple 品牌产品进行通信。

“**HomeKit API**”指一系列文档化 API；借助这些 API，可从 Apple 的 HomeKit 数据库中你的员工或许可用户的指定区域内，读取、写入、查询和/或检索其家庭配置或家庭自动化相关信息。

“**HomeKit 数据库**”指 Apple 用于存储和管理你的员工或许可用户已获许可的 HomeKit 配件信息及关联信息的存储库。

“**iCloud**”或“**iCloud 服务**”指 Apple 提供的 iCloud 在线服务，其中包括远程在线存储。

“**iCloud Extended Share Access API**”指一系列文档化 API；借助这些 API，可使内部使用应用程序访问你的员工或许可用户的信息、共享访问请求和一次性链接。

“**iCloud Storage API**”指一系列文档化 API；借助这些 API，可存储和/或检索用户生成的文档及其他文件，同时支持通过使用 iCloud 来存储和/或检索内部使用应用程序和 Web 软件的键值数据 (例如金融应用程序中的股票列表、应用程序的设置)。

“**证件校验器数据**”指在年龄或身份验证流程中，通过 Apple 软件和 ID Verifier API 传递的、涉及你的员工或许可用户的数据包。

“**ID Verifier API**”指一系列文档化 API；借助这些 API，你能够通过内部使用应用程序来验证你的员工或许可用户的年龄或身份信息。

“**中介方**”指不经由内部使用应用程序，将 Apple Pay 最终用户的 Apple Pay 有效负载传递给商家以处理最终用户付款交易的一方。

“**内部使用应用程序**”指你为满足自身内部业务需求 (例如，特定于业务的库存 app)，在自定义基础上开发的软件程序 (包括封装在单个软件包中的扩展、字体、媒体和库)，专门用于运行 iOS、watchOS、Apple tvOS、iPadOS、visionOS 和/或 macOS 的 Apple 品牌产品 (如适用)，且仅供你的员工或许可用户 (以及仅用于测试和开发的授权开发者)，或在**第 2.1(f) 节**中明确许可的用户内部使用 (例如不能在公共网站上下载)。除非本协议另有明确许可，否则内部使用应用程序中明确排除了可能被其他公司、承包商 (按定制方式为你开发内部使用应用程序而因此需要使用或访问该内部使用应用程序的承包商除外)、分销商、供应商、经销商或大众最终用户使用、分发或以其他方式提供的任何程序或应用程序。需明确的是，内部使用应用程序并不包括第三方应用程序，即便这些第三方应用程序已做过一定程度的定制；同时，内部使用应用程序不得对外公开提供。

“**iOS**”指 Apple 提供的 iOS 操作系统软件，仅供你用于内部使用应用程序的开发和测试，包括其任何后续版本。

“**iPadOS**”指 Apple 提供的 iPadOS 操作系统软件，仅供你用于内部使用应用程序的开发和测试，包括其任何后续版本。

“**iPod 配件协议**”或“**iAP**”指 Apple 用于与受支持的 Apple 品牌产品进行通信的专有协议，该协议已根据 MFi Program 获得许可。

“**库**”指无法独立于内部使用应用程序进行安装或执行的代码模块，它由你按照文档和计划要求开发，仅供与 Apple 品牌产品配合使用。

“**许可的 HomeKit 配件**”指根据 MFi Program 获得许可的、支持 HomeKit 配件协议的硬件配件。

“**本地通知**”指你的内部使用应用程序在预定时间或你的内部使用应用程序在后台运行而另一个应用程序在前台运行时，向你的员工或许可用户传递的信息 (包括其中的任何内容或数据)。

“**位置推送服务扩展**”指一种软件扩展，该扩展为内部使用应用程序提供一种途径，使其能够通过推送通知实现按需位置更新，以便与 Core Location API 配合使用，且遵守本协议的规定。

“**macOS**”指 Apple 提供的供你使用的 macOS 操作系统软件，包括其任何后续版本。

“**macOS 产品**”指运行 macOS 的 Apple 品牌产品。

“**地图数据**”指通过 Apple 地图服务提供的任何内容、数据或信息，包括但不限于图像、地形数据、经纬度坐标、交通数据、兴趣点和路况数据。

“**MapKit API**”指一种已文档化的客户端 API；借助该 API，你可向内部使用应用程序添加地图特性或功能。

“**MapKit JS**”指一个 JavaScript 库；借助该库，你能够向内部使用应用程序、网站或网页应用程序添加制图特性或功能。

“**移动设备管理**”(MDM) 指 Apple 提供的设备管理功能和相关 API，可通过使用 MDM 协议和 Apple 颁发的证书来对受支持的 Apple 品牌产品进行远程管理和配置。

“**MDM 兼容产品**”指能够通过使用 MDM 协议 (Apple 可以选择向你提供) 来管理受支持的 Apple 品牌产品的企业服务器软件产品，其主要目的是企业设备管理。为明确起见，除非 Apple 另有明确书面许可，否则 MDM 兼容产品中不包括供消费者或个人使用的产品。

“**MDM 客户**”指购买并使用你的 MDM 兼容产品的企业，包括但不限于商业组织、教育机构或政府机构。为免歧义，除非 Apple 另有书面明确许可，MDM 客户不包含消费者或个人用户。

“**MDM 协议**”指 Apple 根据本协议可以选择提供给你的专有协议文档，以使你能够按照本协议明确许可的方式，与受支持的 Apple 品牌产品进行交互，以及管理、配置和查询这类产品。

“**媒体设备扩展**”指作为你内部使用应用程序的一部分捆绑的扩展，其唯一用途是经你的员工和/或许可用户授权后，通过 Media Device Extension Framework 从其 iPhone 或 iPad 向另一台设备发送内容。

“**Media Device Extension Framework**”指在媒体设备扩展中使用的一系列文档化 API，用于实现从你员工和/或许可用户的 iPhone 或 iPad 向另一台设备发送内容的功能。

“**商家**”指满足以下任一条件的一方：(a) 处理 Apple Pay 付款交易；(b) 使用 TTP API，通过你的内部使用应用程序，以自身名称、商标或品牌接受付款、进行交易及访问相关服务 (例如，其名称会出现在最终用户的信用卡对账单上)；(c) 使用 ID Verifier API，通过你的内部使用应用程序进行年龄或身份验证，或 (d) 使用 Customer Engagement API 进行客户互动。

“**MFi 配件**”指非 Apple 品牌硬件设备，它使用 MFi Program 许可的技术与 Apple 品牌产品进行对接、通信，或以其他方式互操作或控制 Apple 品牌产品 (例如，能够通过 iPod 配件协议控制受支持的 Apple 品牌产品)。

“**MFi 被许可方**”指 Apple 根据 MFi Program 授予许可的一方。

“**MFi Program**”指 Apple 推出的一项独立计划；这项计划允许开发者在硬件配件或设备中集成或使用特定 Apple 技术，或将其与硬件配件或设备结合使用，以实现与选定的 Apple 品牌产品进行对接、通信，或以其他方式实现互操作或对这些产品进行控制。

“**Motion & Fitness API**”指一系列文档化 API；这些 API 可通过兼容的 Apple 品牌产品中所设置的运动与健身隐私选项进行控制，能够访问运动和健身传感器数据 (例如身体运动数据、步数、爬楼层数)，但前提是你的员工或许可用户未禁止对此类数据的访问。

“**多任务**”指内部使用应用程序能够在其他应用程序运行的同时，在后台持续运行。

“**MusicKit API**”指一组 API；借助这些 API，Apple Music 用户可以通过你内部使用应用程序或 Apple 在相关文档中另行许可的方式，访问他们的订阅。

“**MusicKit 内容**”指通过 MusicKit API 呈现的音乐、视频和/或图形内容。

“**MusicKit JS**”指使 Apple Music 用户可以通过你的内部使用应用程序、网站或网页应用程序访问其订阅的 JavaScript 库。

“**Network Extension Framework**”指一系列文档化 API；借助这些 API，可让内部使用应用程序自定义兼容的 Apple 品牌产品的某些网络功能（例如，自定义无线局域网热点的认证过程、VPN 功能以及内容筛选机制）。

“**凭证**”指你根据本协议，以你自己的商标或品牌开发，并以你的凭证类型 ID 签名的，或者你根据文档以其他方式开发的一张或多张数字凭证（例如电影票、优惠券、忠诚奖励券、登机牌、会员卡等）。

“**凭证信息**”指与凭证相关的文本、描述、表示形式或信息；这些信息由你向员工或许可用户提供，或从他们处获取，且与凭证本身或其使用相关联。

“**凭证类型 ID**”指你用来签署你的凭证和/或与 APN 通信的 Apple 证书和推送应用程序 ID 的组合。

“**支付服务提供商**”指符合以下条件的提供商：(a) 直接或间接为你提供涉及处理 TTP 数据的支付处理服务，并且 (b) 在文档中列明。

“**许可实体**”指 (a) 如果你是车辆制造商，则许可实体就是你的授权车辆经销商和经认证的服务合作伙伴；(b) 如果你是酒店控股公司，则许可实体就是以你的名义、商标或品牌（或由酒店所有或控制的名称、商标或品牌）经营的酒店物业；或 (c) Apple 可自行决定并以书面形式批准的其他类似实体。

“**许可用户**”指你的许可实体的雇员、你或你的许可实体的合同雇员，以及 Apple 事先以书面形式批准的其他授权用户；所有这些人员均已与你或你的许可实体签订了具有约束力的书面协议，承诺根据本协议的条款，保护你的内部使用应用程序免于未经授权的使用。此外，“许可用户”一词仅包括以下附加方：如果你是教育机构，则“许可用户”一词还包括你所在机构的教职员工和学生；如果你是医院，则“许可用户”一词还包括具有资格证书的医师、转诊医生和临床医生。

“**计划**”指本协议中预期的整体开发、测试、数字签名和有限分发计划。

“**计划要求**”指 Apple 指定的技术、人机界面、设计、产品类别、安全性、性能以及其他标准和要求，包括但不限于**第 3.3 节**中规定的当前要求，因为 Apple 可能会根据本协议不时对其进行修改。

“**预置描述文件**”指 Apple 提供的文件 (包括适用的权利或其他标识符)，供你用于内部使用应用程序的开发和测试，以及在本协议允许的情况下用于内部使用应用程序的有限分发。

“**推送应用程序 ID**”指 Apple 分配给内部使用应用程序、凭证或站点的唯一标识号或其他标识符，以允许其访问和使用 APN，或与 MDM 一起使用，或用于传递配置描述文件。

“**推送通知**”或“**Safari 浏览器推送通知**”是指你向员工或许可用户发送、用于在你的内部使用应用程序、凭证中进行推送的通知 (包含其中的任何内容或数据)；和/或在 macOS 的环境下，还指那些发送至已选择通过 macOS 上的 Safari 浏览器接收此类信息的站点用户 macOS 桌面的通知；和/或通过使用 MDM 传递的通知，或用于传递配置描述文件的通知。

“**ShazamKit API**”指一系列文档化 API；借助这些 API，你可为你的内部使用应用程序添加基于音频的识别特性或功能。

“**ShazamKit 内容**”指由 Apple 提供并通过 ShazamKit API 呈现的元数据、音乐和/或图形内容，包括但不限于 MusicKit 内容。

“**SiriKit**”指一组 API；借助这些 API，你的内部使用应用程序能够访问或提供 SiriKit 域、意图、快捷指令、推断以及其他相关功能，具体内容详见文档说明。

“**网站**”指你以你自己的名称、商标或品牌提供的网站。

“**Suggested Actions API**”指基于受支持内容提供建议操作的一系列文档化 API。

“**Tap to Pay 数据**”或“**TTP 数据**”是指在交易中通过 Apple 软件和 Tap to Pay API 传递的客户数据包 (例如，主账号、交易金额等)。

“**Tap to Pay API**”或“**TTP API**”是指使你能够通过使用你的内部使用应用程序进行交易的文档化 API。

“**期限**”指**第 11 节**所规定的时段。

“**跟踪偏好**”指 Apple 提供的设置选项，可让你的员工或许可用户设置广告跟踪偏好。

“**Apple tvOS**”指 Apple tvOS 操作系统软件，包括其任何后续版本。

“**更新**”指 Apple 软件或服务或者其任何部分的错误修复、更新、升级、修改、增强、补充以及新发行版本或新版本。

“**visionOS**”指 visionOS 操作系统软件，包括其任何后续版本。

“**钱包**”指 Apple 的应用程序，它能够存储和显示用于 iOS、iPadOS、watchOS 或 macOS 上的 Safari 浏览器的凭证。

“**WatchKit 扩展**”指作为内部使用应用程序的一部分捆绑的扩展，它可以访问 iOS 上的 WatchKit 框架以在 watchOS 上运行和显示 WatchKit 应用。

“**watchOS**”指 watchOS 操作系统软件，包括其任何后续版本。

“**Web 软件**”指你的软件应用程序的 Web 版本，其名称与你的内部使用应用程序相同，且在功能特性上基本对等 (例如，功能无实质差异)。

“**网站推送 ID**”指你用来签署你站点的注册捆绑包和/或与 APN 通信的 Apple 证书和推送应用程序 ID 的组合。

“**Wi-Fi Aware Framework**”指一系列文档化 API；借助这些 API，可使内部使用应用程序在支持 Wi-Fi Aware 的设备之间建立 Wi-Fi Aware 连接。

“**Wi-Fi Aware 信息**”指通过 Wi-Fi Aware Framework 或 Wi-Fi Aware 协议提供或传输的任何内容、数据或信息，包括但不限于识别信息 (如设备间交换的标识符)、用于配对、认证或加密的安全信息，以及其他密钥和设备相关信息。

“**Wi-Fi Infrastructure Framework**”是指一系列文档化 API，借助这些 API，可使内部使用应用程序将 Apple 品牌设备中的 Wi-Fi 网络共享信息共享至具备 Wi-Fi 功能的配件。

“**Wi-Fi 网络共享信息**”指通过 Wi-Fi Infrastructure Framework 提供或传输的任何内容、数据或信息，包括网络和设备信息及标识符 (如 SSID、MAC 地址以及设备间交换的其他标识符)，以及用于身份验证的安全信息、密码、加密密钥、设备信息或由其衍生出的任何其他信息 (如解密、哈希处理或重新加密后的数据)。

“**你**”和“**你的**”指以自己的开发者账户接受本协议并使用 Apple 软件或以其他方式行使本协议下权利的法人实体 (无论是公司、组织、教育机构，还是政府代理、机构或部门)。

备注： 需明确的是，你可以授权承包商代表你开发内部使用应用程序，但任何此类内部使用应用程序必须归你所有，在你自己的开发者账户下开发，并且仅在本协议明确允许的情况下部署为内部使用应用程序。你应就你账户下的承包商活动 (例如，将其添加到你的团队为你执行开发工作) 以及他们对本协议的遵守情况对 Apple 负责。你的承包商因本协议而采取的任何作为，均应视为你采取的行为，你 (以及你的承包商) 应就所有此类行为对 Apple 负责。

2. 内部使用许可和限制

2.1 允许的使用和限制；计划服务

根据本协议的条款和条件，Apple 特此在期限内授予你针对以下行为的有限的、非排他性的、个人的、可撤销的、不可再许可和不可转让的许可：

(a) 在你拥有或控制的 Apple 品牌计算机上安装合理数量的 Apple 软件副本，供你或你的授权开发者内部使用，仅用于开发或测试你的涵盖产品，除非本协议另有明确许可；
(b) 制作并分发合理数量的文档副本给授权开发者，仅供其内部使用，并且仅用于开发或测试你的涵盖产品，除非本协议另有明确许可；
(c) 在你的每个授权测试单元上安装预置描述文件，最多不超过你已获得许可的授权测试单元的数量，供你或你的授权开发者内部使用，仅用于开发和测试你的涵盖产品，除非本协议另有明确许可；
(d) 仅向你的授权开发者分发预置描述文件，并且仅与你的内部使用应用程序一起分发，以便在授权测试设备上开发和测试你的内部使用应用程序；
(e) 仅向你的员工和/或许可用户分发预置描述文件，同时将内部使用应用程序部署到部署设备上，以供你的员工和/或许可用户内部使用；
(f) 允许你的演示接收者在部署设备上使用你的内部使用应用程序，但仅限于 (i) 在你的员工或许可用户的直接监督下，在你的物理场所和/或许可实体的物理场所中 (例如，在你的场所的实验室中进行的用户研究)，或 (ii) 在其他位置，前提是所有此类使用均在你的员工或许可用户的直接监督和实际控制下进行 (例如员工的销售演讲)；以及
(g) 纳入根据本协议向你颁发的 Apple 证书，以便对你的内部使用应用程序、凭证、Safari 浏览器推送通知以及本协议明确允许的其他项进行数字签名。

除**第 2.1 节**规定外，你不得以任何方式使用、分发或以其他方式向任何第三方提供你的内部使用应用程序。你可以允许你的许可实体代表你向许可用户部署内部使用应用程序，前提是此类部署对 Apple 的限制和保护至少与本协议条款相同 (例如，禁止在公共网站或未经验证的服务器上发布应用)。你的许可实体就此类部署和/或因本协议而采取的任何作为均应视为你采取的作为，并且你 (以及你的许可实体) 应就所有此类作为对 Apple 负责。Apple 保留设置每个被许可方可以注册为授权测试单元并获得此计划下的许可的设备有限数量的权利。

Apple 可以使用或通过本计划提供对服务的访问权限，以供你与你的开发者账户一起使用 (例如设备或应用预配、管理团队或其他账户资源)。你同意仅通过本计划的 Web 门户 (可通过 Apple 的开发者网站访问) 或通过旨在与本计划结合使用的 Apple 品牌产品 (例如 Xcode) 访问此类服务，且仅在 Apple 授权的情况下进行。如果你 (或你的授权开发者) 通过其他这些 Apple 品牌产品访问你的开发者账户，则表示你确认并同意本协议将继续适用于对你的开发者账户的任何使用，以及以这种方式 (例如，只能以本协议允许的有限方式使用 Apple 证书和预置描述文件等) 向你 (或你的授权开发者) 提供的本计划的任何特性或功能。你同意不通过使用或访问由本计划或通过本计划提供的服务来创建或尝试创建替代服务或类似服务。如果 Apple 为你的内部使用应用程序提供了功率和性能指标，则你同意此类指标仅供内部使用，不得提供给任何第三方 (**第 2.9 节**中另有规定的情形除外)。此外，你只能使用与你的开发者账户相关联的 Apple 账户或与你的开发者账户相关联的认证凭证 (例如密钥、令牌、密码) 访问此类服务，并且你全权负责保护你的 Apple 账户和认证凭证免遭泄露，并且仅在 Apple 授权的情况下按照本协议的条款 (包括但不限于**第 2.8 节**和**第 5 节**) 使用它们。除非本协议另有明确许可，否则你同意不向任何非团队中的授权开发者分享、出售、转售、出租、租赁、出借或以其他方式提供对你的开发者账户或由此提供的任何服务的全部或部分访问权限，并且你同意不请求或要求 Apple Developer Program 成员向你提供其 Apple 账户、认证凭证和/或相关账户信息和材料 (例如，用于分发的 Apple 证书)。你了解每个团队成员必须具有自己的 Apple 账户或认证凭证来访问你的账户，并且你应对通过你的账户或与你账户有关的所有活动承担全部责任。如果你拥有或控制运行 Apple macOS 服务器或 Xcode 服务器 (以下简称“**服务器**”) 的 Apple 品牌电脑，并希望将其用于与本计划相关的开发目的，则你同意对此类服务器使用自己的 Apple 账户或其他认证凭证，并且你对此类服务器执行的所有操作负责。

2.2 授权测试单元和预发行版 Apple 软件

只要授权测试单元包含 Apple 软件的任何预发行版本或使用服务的预发行版本，则你同意将访问此类授权测试单元的权限限制为你的授权开发者，并且不向任何第三方披露、展示、出租、租赁、出借、出售或以其他方式转让此类授权测试单元。你还同意采取合理的预防措施来保护 (并指示你的授权开发者保护) 所有授权测试单元免遭丢失或被盗。

你承认通过在你的授权测试单元上安装任何预发行的 Apple 软件或使用任何预发行的服务，这些单元可能会“锁定”为测试模式并且可能无法恢复到其原始状态。任何预发行 Apple 软件或预发行服务仅用于评估和开发目的，你不应在商业操作环境中或对重要数据使用任何预发行 Apple 软件或预发行服务。你应该在使用预发布版 Apple 软件或预发布版服务之前备份所有数据。对于你因预配部署设备或授权测试单元、开发涵盖产品、安装或使用本 Apple 软件或者任何预发行 Apple 服务而可能产生的任何成本、开支或其他责任，Apple 概不负责，包括但不限于任何设备的任何损坏，或任何软件、信息或数据的任何损坏、丢失或破坏。

2.3 预发行 Apple 软件和服务的机密性

在有效期内，Apple 可能会不时向你提供构成 Apple 机密信息并受本协议的保密义务约束的 Apple 软件或服务的预发行版本，除非本协议另有规定。此类预发行 Apple 软件和服务的表现不应等同于最终发行的商用级产品，也不应用于未充分、未定期备份的数据，且可能包含尚不可用的软件或服务的特性、功能或 API。你承认 Apple 可能尚

未公开宣布此类预发行 Apple 软件或服务的可用性，Apple 未向你承诺或保证将来会向任何人宣布或提供此类预发行软件或服务，并且 Apple 没有明确的或隐含的义务向你宣布或商业引入此类软件、服务或任何类似或兼容的技术。你明确确认并同意，你针对 Apple 软件或服务的预发行版本执行的任何研究或开发完全由你自己承担风险。你同意不向授权开发者以外的任何人提供任何 Apple 软件或服务的预发行版本。

2.4 副本

你同意在本协议允许你制作的 Apple 软件和文档的所有副本中，完整保留并复制 Apple 版权、免责声明和其他专有声明 (如在所提供的 Apple 软件和文档中所示)。

2.5 所有权

Apple 保留 Apple 软件、服务及其根据本协议可能向你提供的任何更新的所有权利、所有权和利益。你同意与 Apple 合作维护 Apple 对 Apple 软件和服务的所有权，并且在你知晓任何与 Apple 软件或服务相关的索赔情形时，你同意尽合理努力立即向 Apple 告知任何此类索赔。双方确认，本协议并未授予 Apple 对你的涵盖产品享有的任何所有权权益。

2.6 无其他准许用途

除非本协议另有规定，否则你同意不出租、租赁、出借、在任何网站或服务器上传或托管、出售、再分发或再许可全部或部分 Apple 软件、Apple 证书或任何服务，也不得支持其他人员这样做。你不得出于本协议 (包括任何适用的附件) 未明确允许的任何目的使用 Apple 软件、Apple 证书或本协议提供的任何服务。你同意不在任何非 Apple 品牌的电脑上安装、使用或运行 Apple SDK，并且不在 Apple 品牌产品以外的设备或相关设备上安装、使用或运行 iOS、watchOS、Apple tvOS、iPadOS、macOS、visionOS 或预置描述文件，也不得支持他人这样做。你不得且你同意不会或不允许他人对 Apple 软件、Apple 证书或由 Apple 软件提供或以本协议中的其他方式提供的任何服务或其任何部分进行复制 (除非本协议明确允许)、反编译、反向工程、反汇编、企图推导源代码、修改、解密或制造其衍生作品 (除非且仅在适用法律禁止任何上述限制的情况下，或者在管理 Apple 软件中包含的开源组件或示例代码的使用的许可条款可能允许的情况下)。你同意不以任何未经授权的方式利用本协议提供的任何 Apple 软件、Apple 证书或服务，包括但不限于侵入或加重网络容量，或收集或滥用此类 Apple 软件、Apple 证书或服务提供的数据。任何此类尝试均侵犯了 Apple 及其 Apple 软件或服务许可方的权利。如果违反上述任何限制，你可能会遭到起诉并承担赔偿责任。Apple 保留所有本协议中未明确授予的许可，并且未以暗示、禁止反言或其他方式授予任何其他许可、豁免或权利 (无论是明示还是暗示)。本协议并未授予你使用任何属于 Apple 的商标、标志或服务商标的任何权利，包括但不限于 iPhone 或 iPod 文字标志。如果你提到任何 Apple 产品或技术或使用 Apple 的商标，则你同意遵守 https://www.apple.com/legal/intellectual-property/guidelinesfor3rdparties.html 上发布的准则。Apple 可能会不时对这些准则进行修改。

2.7 更新；不支持或维护

Apple 可随时扩展、增强或以其他方式修改根据本协议提供的 Apple 软件或服务 (或其任何部分)，恕不另行通知，但 Apple 没有义务向你提供 Apple 软件或服务的任何更新。如果 Apple 提供了更新，则该更新将受本协议条款约束，除非该更新随附单独的许可，在这种情况下，该更新将受该许可条款约束。你了解，此类修改可能需要你对涵盖产品进行更改或更新。此外，你确认并同意此类修改可能会影响你使用、访问 Apple 软件和服务或与它们交互的能力。Apple 没有义务为 Apple 软件或服务提供任何维护、技术或其他支持。你承认 Apple 没有明示或暗示的义务在未来向任何人宣布或提供对 Apple 软件或任何服务的任何更新。如果提供了更新，则该更新的 API、特性、服务或功能可能与本协议许可的 Apple 软件或本协议提供的服务中的不同。

2.8 使用 Apple 服务

Apple 可能会提供对 Apple 服务的访问权限；这些服务既包括你的涵盖产品可通过 Apple 软件中的 API 调用的服务，也包括/或是 Apple 通过其他机制 (例如，使用 Apple 根据本计划可能向你提供的密钥) 为你提供的服务。你同意仅通过 Apple 为此类访问提供的、只能在 Apple 品牌产品上使用的机制来访问这些 Apple 服务。除**第 2.9 节 (第三方服务提供商)** 允许或本协议另有规定外，你同意不与任何第三方共享 Apple 为你提供的服务使用机制的访问权限。此外，你同意不通过使用或访问 Apple 服务来创建或尝试创建替代服务或类似服务。

你同意仅在为有资格使用此类服务的涵盖产品提供必要服务与功能时访问并使用此类服务，且此等访问和使用行为必须获得 Apple 的书面许可 (包含在文档中)。你不得以与本协议条款相抵触、侵犯第三方或 Apple 的任何知识产权或违反任何适用法律或法规的任何方式使用 Apple 服务。你同意 Apple 服务包含 Apple 及其许可方拥有的并受适用知识产权和其他法律保护的专有内容、信息和材料。你不得以任何方式使用此类专有内容、信息或材料，除非本协议允许使用 Apple 服务，或 Apple 另有书面同意。

你了解，无论是作为开发者的你，还是你的员工或许可用户，Apple 服务均设有存储容量、传输和/或交易方面的限制。如果你或你的员工或许可用户达到了此类限制，则你或你的员工或许可用户可能无法使用 Apple 服务，或者可能无法通过涵盖产品或适用的最终用户账户访问或检索此类服务中的数据。你同意，不会仅因你的员工或许可用户通过你的涵盖产品访问或使用 Apple 服务，或获取其中提供的任何内容、数据或信息，而向他们收取任何费用；同时，你同意不以任何方式出售对 Apple 服务的访问权限。你同意，不以欺诈方式创建任何最终用户账户或诱使任何你的员工或许可用户违反其适用的最终用户条款或与 Apple 达成的服务协议，或违反任何针对此类最终用户服务的 Apple 使用政策。除本协议明确规定的情况外，你同意不干扰员工或许可用户访问或使用任何此类服务的能力。

Apple 保留在不另行通知的情况下随时更改、暂停、弃用、拒绝、限制或禁止对 Apple 服务或其任何部分的访问权限的权利 (包括但不限于撤销相关权利或更改 Apple 软件中任何可实现服务访问的 API 或不向你提供权利)。对于移除任何前述内容或禁止访问这些内容的行为，Apple 概不承担任何责任。Apple 还可以自行决定对 Apple 服务的使用或访问施加限制、无限期地停止提供 Apple 服务、撤销你的 Apple 服务访问权限，或在不另行通知且不对你承担责任的情况下，随时取消 Apple 服务 (或其任何部分)。

Apple 不保证任何 Apple 服务显示的任何数据或信息的可用性、准确性、完整性、可靠性或及时性。若你选择将 Apple 服务与你的涵盖产品搭配使用，则你需对自己依赖任何此类数据或信息的行为负责。你对自己使用 Apple 软件和 Apple 服务的行为负责；如果你使用此类服务，就有责任自行妥善备份所有内容、信息和数据，包括但不限于你在使用服务过程中提供给 Apple 进行托管的内容。你理解并同意，本协议到期或终止后，你可能无法访问某些 Apple 服务；此外，Apple 保留以下权利：暂停对你或你的涵盖产品通过使用本协议项下服务而存储的内容、数据或信息的访问权限，或删除该等内容、数据或信息。在使用任何 Apple 服务之前，你应该查看 Apple 发布的文档和政策声明。

Apple 服务可能并非以所有语言或在所有国家或地区提供，Apple 也未声明此类服务适用于任何特定地点或产品，或保证其在特定地点能够使用且内容准确无误。若你选择将 Apple 服务与你的内部使用应用程序搭配使用，此行为系你主动为之，且你需自行负责遵守所有适用的法律法规。Apple 保留针对你的 Apple 服务使用情况收取费用的权利。Apple 将通过电子邮件通知你任何 Apple 服务费用或费用变更情况，有关此类费用的信息将发布在计划 Web 门户或 CloudKit 控制台中。Apple 服务的可用性和价格可能会发生变化。此外，Apple 服务可能并不适用于所有涵盖产品，也可能不适用于所有开发者。Apple 保留随时自行决定不向任何或所有开发者提供 (或停止提供) Apple 服务的权利。

2.9 第三方服务提供商

除非 Apple 在文档或本协议中另行禁止，否则你可以雇用或聘请第三方 (以下简称“**服务提供商**”)，协助你使用根据本协议提供的 Apple 软件和服务，包括但不限于委托任何此类服务提供商代表你维护和管理内部使用应用程序的服务器，但前提是此类服务提供商必须仅以你的名义并仅按照这些条款使用 Apple 软件和服务或与之相关的任何材料。你同意与你的服务提供商达成具有约束力的书面协议，且协议条款对 Apple 具有的限制性和保护性至少不低于本协议中所述水平。任何此类服务提供商针对你的内部使用应用程序、你对 Apple 软件或 Apple 服务的使用而采取的任何行动，和/或因本协议而产生的任何行动，均应被视为由你所采取。你 (以及服务提供商) 须就所有此类行动 (或任何不作为) 对 Apple 负责。如果服务提供商的任何行动或不作为构成对本协议的违反，或以其他方式造成任何损害，Apple 保留要求你停止使用此类服务提供商的权利。

3. 你的义务

3.1 一般条款

你向 Apple 保证并同意：

(a) 你已达到你所在司法辖区的法定成年年龄 (在许多国家或地区中至少为 18 岁)，并有权且有资格代表你的公司、组织、教育机构或联邦政府的代理机构、行政机关或部门签订本协议，使该实体或组织受本协议条款和义务的法律约束；

(b) 你向 Apple 或你的员工和/或许可用户提供的、与本协议有关的所有信息，均应确保为最新、真实、准确、有据可依且完整的信息，其中包括有关你的身份和你的涵盖产品的信息。你确认并同意：如上述信息发生任何变更，你有义

务及时通知 Apple。你还同意，及时答复 Apple 就你所提供信息提出的问题 (包括有关你身份的问题)，以便 Apple 能够确定你是否遵守本协议，包括**第 3.1 节**和**第 14.8 节**的规定。你确认并同意，如未能履行上述义务，Apple 有权据此停用或终止你的计划会员资格，并关闭你对 Apple 软件和服务的访问权限。此外，你同意 Apple 可将此类信息 (例如电子邮件地址和邮寄地址) 提供给因相关目的 (例如监管机构询问) 而有必要知道的第三方。

(c) 你将遵守本协议的各项条款，并履行你在本协议下的各项义务；

(d) 你同意对授权开发者、你的员工、许可用户和演示接收者使用 Apple 软件、服务和部署设备的情况进行监控，并承担相应责任；这包括但不限于就你的员工使用 Apple 软件和服务获取任何必要的同意；此外，你还同意对授权开发者、你的员工、许可用户和演示接收者使用内部使用应用程序的情况进行监控，并承担全部责任；

(e) 你将全权负责因你、你的许可实体、你的授权开发者、你的员工、你的许可用户及演示接收者使用 Apple 软件、服务、部署设备、涵盖产品，以及你根据本协议开展的相关开发和部署工作而产生的所有成本、费用、损失和责任，以及所开展的相关活动；并且

(f) 你将不会以任何与你可能已有的现有承诺或义务发生冲突或干扰的方式行事，并且你先前订立的任何协议都不会干扰你履行本协议项下的义务。

3.2 使用 Apple 软件和 Apple 服务

作为使用 Apple 软件和任何 Apple 服务的条件，你同意：

(a) 你将仅出于本协议明确允许的目的、采用本协议明确允许的方式并根据所有适用的法律和法规使用 Apple 软件和任何服务；

(b) 你不会将 Apple 软件或任何 Apple 服务用于以下用途：(1) 从事任何非法或违法活动，或开发任何将构成犯罪或协助实施犯罪或其他侵权、非法或违法行为的涵盖产品；(2) 威胁、煽动或宣扬暴力、恐怖主义或其他严重危害；或 (3) 创建或传播任何宣扬儿童性剥削或虐待的内容或活动；

(c) 你的内部使用应用程序、库和/或凭证将根据文档和计划要求进行开发，当前的相关要求在下文**第 3.3 节**中进行了规定；

(d) 据你所知和所信，你的涵盖产品没有并且不会违反、盗用或侵犯任何 Apple 或第三方的版权、商标、隐私权和公开权、商业秘密、专利或其他专有或合法权利 (例如，音乐创作权或表演权、视频版权、摄影版权或图像版权、标志权、第三方数据权等可能包含在内部使用应用程序或凭证中的内容和材料的权利)；

(e) 你不会通过使用 Apple 软件、Apple 证书、Apple 服务或其他方式创建任何会导致以下情况的涵盖产品或其他代码或计划：(1) 停用、破解或以其他方式干扰通过 iOS、watchOS、iPadOS、Apple tvOS、visionOS、Apple 软件或任何服务或其他 Apple 软件或技术实施的任何安全性、数字签名、数字版权管理、验证或认证机制，或使其他人能够这样做 (除非 Apple 以书面形式明确许可)；或 (2) 侵犯任何用户、网络、电脑或通信系统的安全性、完整性或可用性；

(f) 你不会直接或间接地做出任何旨在干扰 Apple 软件或服务、本协议的意图或 Apple 的商业活动的行为，包括但不限于采取可能妨碍 Apple 软件或计划的性能或预期用途的行动。此外，你不会参与或鼓励他人参与有关涵盖产品的任何不合法、不公平、误导性、欺诈性、不正当或不诚实行为或商业活动 (例如，欺骗性商业活动、不正当竞争)；

(g) 除本协议明确允许的测试和开发目的外，使用 Apple 软件开发的内部使用应用程序或凭证只能部署给你的员工或许可用户，并由其用于内部使用目的，或由演示接收者在你 (或你的许可实体) 的实体场所或其他位置的部署设备上进行有限的使用，但这两种情况仅在上述过程是在你 (或你的许可实体) 的直接监督和实际控制下进行时适用，如**第 2.1(f) 节**所述。除本协议明确规定外，不得以任何方式向其他公司、客户、消费者、承包商 (除了按定制方式为你开发内部使用应用程序或凭证并因此需要使用或有权访问此类内部使用应用程序或凭证的承包商)、分销商、供应商、转售商、大众最终用户使用、发放或提供内部使用应用程序或凭证。此外，你不得将内部使用应用程序托管在授权开发者、员工和许可用户以外的任何人可以访问的位置 (例如，不得托管在公共网站、存储库、文件托管服务等上)，并且必须采取一切合理的措施来防止内部使用应用程序被上述许可方以外的任何人下载和访问；以及

(h) 你不得 (1) 以你明知或理应知道会生成或意图生成非法、有害内容，或侵犯、盗用或违反 Apple 或他人权利的内容的方式，使用或诱导使用 Apple 软件或服务；(2) 使用 Apple 模型生成的输出数据来训练、微调或改进其他人工智能模型；或 (3) 通过 Apple 软件或服务以编程方式访问或使用 Apple 模型，明确允许的情况除外。此外，你保证你拥有所有必要的权利和许可，能够将相应信息输入到 Apple 软件或服务中，并在此类软件和服务中使用这些信息。

3.3 内部使用应用程序、库和凭证的计划要求

如果你将在本协议允许的范围内针对任何 Apple 品牌产品分发内部使用应用程序，则相关应用程序必须按照文档和计划要求进行开发，当前的相关要求在下文的**第 3.3 节**中进行了规定。库和凭证遵循相同的标准：

API 和功能：

3.3.1 内部使用应用程序只能按照 Apple 规定的方式使用文档化 API，并且不得使用或调用任何私有 API。

3.3.2 除下一段中的规定外，内部使用应用程序不得下载或安装可执行代码。可将解释后的代码下载到内部使用应用程序中，但仅限符合以下条件的代码：(a) 不会提供与内部使用应用程序的预期用途不一致的特性或功能而导致内部使用应用程序的主要用途发生改变；并且 (b) 不会绕过操作系统的签名、沙盒或其他安全功能。

如果内部使用应用程序属于旨在用于学习编程方法的编程环境，则该应用程序可以下载和运行可执行代码，但需满足以下要求：(i) 除非文档中另外允许，否则此类内部使用应用程序用于可执行代码的可视区域或屏幕部分不得超过 80%；(ii) 此类内部使用应用程序中必须向用户显示足够醒目的标识，以表明用户处于编程环境中；(iii) 此类内部使用应用程序不得为其他代码或应用程序创建商店或店面；并且 (iv) 此类内部使用应用程序提供的源代码必须可由用户完全查看和编辑 (例如，下载的代码中不得包含预编译的库或框架)。

3.3.3 未经 Apple 事先明确书面同意，对于演示接收者将使用的内部使用应用程序，不允许通过使用此类应用程序从事任何类型的商业、信贷或购买行为。此外，你不得以任何方式向使用此类内部使用应用程序的许可实体或任何演示接收者、员工或许可用户收费。对于员工和许可用户将使用的内部使用应用程序，可允许通过其从事商业、信贷或购买行为，但只能用于购买由组织使用或在组织内使用的商品或服务 (例如，可允许使用自助餐厅 app 进行交易)。

3.3.4 内部使用应用程序只能从设备上为内部使用应用程序指定的容器区域读取数据或将数据写入为内部使用应用程序指定的容器区域，除非 Apple 另有规定。

3.3.5 当用户在 iPadOS 上以兼容模式运行时，适用于 iOS 的内部使用应用程序必须至少具有相同的特性和功能 (例如，当在 iPad 上以相当于 iPhone 大小的窗口运行时，iPhone app 必须以与在 iPhone 上运行时基本相同的方式运行；前提是该义务不适用于特定硬件设备不支持的任何特性或功能，例如无相机设备上的视频录制功能)。此外，你同意不干涉或不试图干涉你的内部使用应用程序在兼容模式下运行。

3.3.6 你只能将多任务服务用于文档中明确规定的预期用途。

用户界面、数据收集、当地法律和隐私权：

3.3.7 内部使用应用程序必须遵循 Apple 提供的人机界面指南 (HIG) 和其他文档的要求和规定。你同意根据 HIG 的要求和规定，为你的内部使用应用程序开发与 Apple 品牌产品设计兼容的适当用户界面和功能 (例如，手表 app 应具有符合 HIG 中 watchOS 设计主题的用户界面，以便实现快速交互)。

3.3.8 如果你的内部使用应用程序需要捕获或进行任何视频、麦克风、屏幕录制或相机录制等操作，无论这些录制内容 (例如，图像、照片、语音或语音捕获，以及其他类型的录制内容) (统称为“**录制**”) 是保存在设备上，还是发送到服务器，内部使用应用程序中都必须向用户展示一个清晰、明显的音频、视觉或其他类型的指示器，以告知用户录制正在进行。

- 此外，由内部使用应用程序执行的、通过内部使用应用程序执行的或与内部使用应用程序相关的任何形式的数据、内容或信息的收集、处理、维护、上传、同步、存储、传输、共享、披露或使用，都必须遵守所有适用的隐私法律和法规以及任何相关的计划要求，包括但不限于任何通知或同意要求。

3.3.9 未经用户事先同意，你和你的内部使用应用程序 (以及与你签订广告服务合同的任何第三方) 不得收集用户或设备数据，无论这些数据是直接从用户处获得的，还是通过使用 Apple 软件、Apple 服务或 Apple SDK 获得的，并且只能提供与内部使用应用程序的使用直接相关的服务或功能，或提供符合**第 3.3.12 节**规定的广告。未经用户事先同意，你不得扩大或以其他方式更改先前收集的用户或设备数据的使用范围。此外，你和你的内部使用应用程序都不会使用任何永久的、基于设备的标识符，或任何由此标识符衍生的数据来唯一识别设备。

3.3.10 你必须向用户提供关于你收集、使用和披露用户或设备数据的清晰完整的信息，例如，在你的内部使用应用程序中描述你对用户和设备数据的使用。此外，你必须采取适当措施保护此类数据免遭第三方未经授权的使用、披露或访问。如果用户不再同意你收集、使用或披露其设备或用户数据或明确撤销对前述行为的同意，则你 (以及与你签

订广告服务合同的任何第三方) 必须立即停止所有此类使用行为。你必须在内部使用应用程序中或以其他方式向你的员工和许可用户提供隐私政策，用于说明你对用户或设备数据的收集、使用、披露、共享、保留和删除做法。如果你的内部使用应用程序中收集的用户数据遭泄露，你同意根据适用法律通知你的用户 (例如，在用户数据被意外泄露或滥用的情况下，你将发送电子邮件通知用户)。

3.3.11 内部使用应用程序必须遵守所有适用的刑事、民事和成文法律和法规，包括可能会在其范围内提供内部使用应用程序的任何司法管辖区的法律和法规。此外：

- 你和内部使用应用程序必须遵守与用户或设备数据 (例如，用户的 IP 地址、用户设备的名称以及与用户关联的任何已安装的应用) 的任何收集、使用或披露有关的所有适用的隐私和数据收集法律和法规；

- 内部使用应用程序的设计或推广不得以骚扰、滥用、发送垃圾邮件、跟踪、威胁或以其他方式侵犯他人合法权利 (例如隐私权和公开权) 为目的；

- 你或你的内部使用应用程序均不得通过执行任何功能或链接到任何内容、服务、信息或数据的方式或使用任何机器人、蜘蛛程序、站点搜索或其他检索应用程序或设备，来抓取、挖掘、检索、缓存、分析或索引由 Apple 或其许可方提供的软件、数据或服务，或获取 (或试图获取) 任何此类数据，Apple 明确提供或允许你访问的、与此类服务相关的数据除外。你同意不会出于未经授权的目的收集、传播或使用任何此类数据；以及

- 如果你的内部使用应用程序用于人体研究，或将 HealthKit API 用于可能涉及个人数据的临床健康相关用途 (例如，存储健康记录)，则你同意告知参与者其个人可识别数据在此类研究或临床健康用途中的预期使用和披露情况，并获取将出于此类研究或临床健康目的使用你的内部使用应用程序的参与者 (或其监护人) 的同意。此外，你应禁止你向其提供了任何去识别化数据或编码数据的第三方，在未获得参与者同意的情况下，使用这些数据重新识别 (或试图重新识别) 参与者；且你同意要求这些第三方将前述限制传递给接收此类去识别化或编码数据的任何其他方。

- 除非 Apple 明确以书面形式另行许可，否则，你不得使用 Apple 软件或服务 (包括 iCloud、iCloud Storage API、CloudKit API 或其任何组件或功能) 来创建、接收、维护或传输任何敏感信息、可识别个人的健康信息，包括“受保护的健康信息”(该术语定义见美国联邦法规第 45 编第 160.103 节)。同时，你不得以任何会使 Apple (或任何 Apple 子公司) 成为你或任何第三方的“业务合作伙伴”(该术语定义见美国联邦法规第 45 编第 160.103 节) 的方式使用 Apple 软件或服务。你同意对因违反本条规定而产生的、法律或合同要求的任何报告义务承担全部责任。

广告标识符和跟踪偏好；Ad Network API：

3.3.12 你和你的内部使用应用程序 (以及与你签订广告服务合同的任何第三方) 可以使用广告标识符，以及通过使用广告标识符获得的任何信息，但只能用于提供广告服务。如果用户重置了广告标识符，你同意不直接或间接地将先前的广告标识符及任何衍生信息，与重置后的广告标识符合并、关联、链接或以其他方式建立关联。对于为提供 Ad Support API 访问权限的任何 iOS 版本或 Apple tvOS 版本所编译的内部使用应用程序，你同意在使用广告标识符提供任何广告之前，检查用户的跟踪偏好；并且同意在使用广告标识符以及任何其他用于跟踪的用户或设备数据时，遵循用户在跟踪偏好中的设置。

此外，你可以申请使用 Ad Network API 来跟踪应用程序广告转化事件。如果你获得使用 Ad Network API 的许可权限，则你同意不将这些 API 或通过使用 Ad Network API 获得的任何信息，用于除验证广告转化事件中广告信息以外的任何目的。你同意不直接或间接将通过使用 Ad Network API 在广告验证过程中获取的信息，与你可能拥有的关于用户的其他信息合并、关联、链接或以其他方式建立联系。Apple 保留自行决定拒绝任何 Ad Network API 使用请求的权利。

位置和地图；用户同意：

3.3.13 如果内部使用应用程序使用基于位置的 API (例如 Core Location、MapKit API、Apple Maps Server API) 或以其他方式提供基于位置的服务，则不得出于实现车辆行为的自动或自主控制、应对紧急情况或救生的目的设计和推广该应用程序。

3.3.14 提供基于位置的服务或功能的内部使用应用程序，或通过使用 Apple 软件或 Apple 服务以其他方式获取或试图获取用户位置的内部使用应用程序，在收集、传输或以其他方式使用用户的位置数据之前，必须通知用户并征得其同意，然后此类数据必须仅在用户同意和本协议允许的情况下使用。例如，如果你在内部使用应用程序中使用“始终”位置选项，以持续收集和使用用户的位置数据，则你应提供清晰明确的正当理由，并说明用户可由此获得的益处，并在请求用户许可时向其展示这些内容。

3.3.15 如果你选择在通过 Apple 地图服务提供的 Apple 地图中集成自己的基于位置的服务、数据和/或信息 (例如，将你创建的地图或路线叠加在 Apple 地图之上)，则你需全权负责确保你的服务、数据和/或信息与使用的任何 Apple 地图之间的一致性。对于使用基于位置的 API 进行实时导航的内部使用应用程序 (包括但不限于逐段路线指引和通过使用传感器实现的其他路线)，你所订立的最终用户许可协议中必须包含以下声明：你自行承担使用此实时路线指南应用程序的风险。位置数据可能不准确。

3.3.16 内部使用应用程序不得禁用、覆盖或以其他方式干扰任何由 Apple 实现的系统警报、警告、显示面板、同意面板等，包括但不限于那些旨在通知用户其位置数据、地址簿数据、日历、照片、音频数据和/或提醒正被收集、

传输、维护、处理或使用，或旨在获取此类使用同意的功能。此外，如果你能够在此类警报、警告和显示面板中添加描述 (例如，Camera API 的用途字符串中的信息)，则任何此类描述必须准确，不能错误传达使用范围。如果用户拒绝或撤销同意，内部使用应用程序不得收集、传输、维护、处理或利用此类数据，也不得执行任何用户已拒绝或撤回同意的其他操作。

3.3.17 如果你的内部使用应用程序 (或你的网站或网页应用程序，视情况而定) 在运行 iOS 6 或更高版本的设备上使用或访问 MapKit API、Apple Maps Server API 或 MapKit JS，则你的内部使用应用程序 (或你的网站或网页应用程序，视情况而定) 将访问和使用 Apple 地图服务。对 MapKit API、Apple Maps Server API、MapKit JS 和 Apple 地图服务的所有使用，均须遵守本协议 (包括计划要求) 条款和附件 5 (使用 Apple 地图服务的附加条款) 的规定。

内容和材料：

3.3.18 你的内部使用应用程序中所包含的任何母带录音和音乐作品，必须由你全资拥有，或已通过全额付费的方式获得授权，且 Apple 无需因此向你或任何第三方支付任何费用、版税和/或款项。此外，如果你的内部使用应用程序将部署在美国境外，则内部使用应用程序中包含的任何母带录音和音乐作品 (a) 现在或将来均不得属于任何机械灌录权或表演/传播权收集或许可组织的曲目范畴，以及 (b) 如果已获得许可，则必须由每位适用的版权所有者独家许可给你，供你在内部使用应用程序中使用。

3.3.19 如果你的内部使用应用程序包含或将包含任何其他内容，你必须拥有该内容的所有权，或已获得内容所有者的许可，方可在内部使用应用程序中使用该内容。

3.3.20 内部使用应用程序不得包含通过 Apple 的合理判断可能被视为令人反感或不合适的任何种类的内容或材料 (文本、图形、图像、照片等)，例如，可能被视为淫秽、色情或诽谤性的材料。

3.3.21 内部使用应用程序不得包含任何可能会损害、毁坏 Apple 软件、服务、Apple 品牌产品或其他软件、固件、硬件、数据、系统、服务或网络或对其造成不良影响的恶意软件、恶意或有害代码、程序或其他内部组件 (例如，计算机病毒、特洛伊木马、“后门”)。

3.3.22 如果你的内部使用应用程序包含任何 FOSS，则你同意遵守所有适用的 FOSS 许可条款。你还同意在开发内部使用应用程序的过程中不会因使用 FOSS 而导致 Apple 软件的非 FOSS 部分受任何 FOSS 许可条款或义务的约束。

3.3.23 你的内部使用应用程序可以包含促销抽奖或竞赛功能，前提是你是促销的唯一赞助商，且你和你的内部使用应用程序遵守你提供此类应用程序的国家、领地或地区的一切适用法律，并满足所有适用的注册要求，且促销是公开进行的。你同意对任何促销和任何奖品负全责，并同意在每项促销具有约束力的官方规则中明确声明 Apple 不是该促销的赞助商或执行方。

3.3.24 你的内部使用应用程序可以设置直接链接，指向你网站上的某一页面，在该页面中，你可以为员工或许可用户提供慈善捐款功能，前提是你必须遵守并满足慈善捐款功能所面向的国家、地区或领土内的任何适用法律 (可能包括提供收据) 以及任何适用法规要求或注册规定。你还同意明确声明 Apple 不是捐款筹集方。

3.3.24.1 你理解并同意，你的员工或许可用户可出于个人辅助功能目的 (例如生成字幕或译文、生成文本摘要、更改字体大小或修改颜色，以下简称“辅助功能修改”)，使用 Apple 软件和服务对你的内部使用应用程序中所包含的内容，或通过你的内部使用应用程序访问的内容，进行衍生创作。你声明并保证：你对相关内容拥有充分权利，能够不受限制地进行辅助功能修改，且无需 Apple 向你或任何第三方支付任何费用、版税和/或其他款项。

MFi 配件：

3.3.25 只有在以下情况下，你的内部使用应用程序才能通过无线传输或通过 Apple 的闪电或 30 针连接器与 MFi 配件 (如上定义) 通过接口连接、通信或以其他方式互操作或控制 MFi 配件：(i) 在你最初提交内部使用应用程序时，此类 MFi 配件已根据 MFi Program 获得许可，(ii) MFi 被许可方已将你的内部使用应用程序添加到允许与其 MFi 配件互操作的应用程序列表中，(iii) MFi 被许可方已获得 MFi Program 的批准，可以执行此类添加操作。

法规遵从性：

3.3.26 你将遵循任何适用的监管要求，包括全面遵守与在美国根据本协议开发和使用你的内部使用应用程序相关的所有适用法律、法规和政策，尤其是美国食品和药物管理局 (FDA) 以及其他美国监管机构的要求，例如 FAA、HHS、FTC 和 FCC，以及提供你的内部使用应用程序的任何国家、领地或地区的任何其他适用监管机构的法律、法规和政策，例如 MHRA、CFDA。但是，你同意你不会寻求任何监管许可，也不会做出任何可能导致任何 Apple 产品被纳入监管范围，或可能对 Apple 施加任何义务或限制的决定。你声明并保证，将全面遵守与在美国使用你的内部使用应用程序相关的任何适用法律、法规和政策，包括但不限于所有 FDA 法律、法规和政策，且这一声明和保证也适用于你计划根据本协议的条款和条件在其境内提供你的内部使用应用程序的其他国家、领地或地区。你还声明并保证，将仅把你的内部使用应用程序用于其已获批准或明确的预期用途/适应症用途，且仅在严格遵守适用监管要求的前提下使用。一经 Apple 要求，你同意立即提供任何此类批准文件。如果 FDA 或其他政府机构根据其监管审查程序，需要审查或测试你的内部使用应用程序，你可向其提供你的内部使用应用程序以供审查。此外，你同意根据**第 14.5 节**规定的程序，在涉及任何此类监管要求时，就有关你的内部使用应用程序的任何投诉或投诉威胁，及时通知 Apple。

蜂窝网络：

3.3.27 如果内部使用应用程序需要或将要访问蜂窝网络，则此类内部使用应用程序还需满足：

- 必须遵守 Apple 的最佳做法以及其他关于内部使用应用程序应如何访问和使用蜂窝网络的指南；以及

- 基于 Apple 的合理判断，不得过度使用或不当占用网络容量或带宽。

3.3.28 因为某些移动网络运营商可能会禁止或限制在其网络上使用互联网协议语音 (VoIP) 功能，例如通过蜂窝网络使用 VoIP 电话，也可能收取额外费用或与 VoIP 相关的其他费用，因此你同意通知你的员工和/或许可用户在使用前与他们的运营商核实协议条款。此外，如果你的内部使用应用程序允许这些用户发送短信或进行蜂窝语音呼叫，则你必须在这些用户使用这些功能之前，明确告知他们可能会产生标准短信费用或其他运营商费用。

Apple 推送通知服务或本地通知：

3.3.29 所有通过 Apple 推送通知服务或“本地通知”功能使用“推送通知”的行为都必须符合本协议 (包括计划要求) 条款和附件 1 (有关 Apple 推送通知服务和本地通知的附加条款) 的要求。

移动设备管理和配置描述文件：

3.3.30 MDM 和配置描述文件的所有使用都必须符合本协议 (包括计划要求) 条款和附件 2 (有关使用 MDM 的附加条款) 的要求。本协议下的 MDM 和配置描述文件的使用仅适用于商业企业 (例如商业组织、教育机构或政府机构)，不适用于任何消费者或个人用途 (除非 Apple 另有书面明确许可)。在发生任何使用配置描述文件的用户操作之前，你必须先明确声明要收集哪些用户数据，以及如何在应用程序屏幕或其他通知机制上使用它们。你不得将通过配置描述文件获得的用户数据共享或出售给广告平台、数据代理商或信息经销商。此外，你不得覆盖配置描述文件的同意面板或配置描述文件的任何其他机制。

iCloud：

3.3.31 对 iCloud Storage API 和 CloudKit API 的一切使用，以及你对本协议下 iCloud 服务的使用，必须符合本协议 (包括计划要求) 条款和附件 3 (有关使用 iCloud 的附加条款) 的要求。

钱包：

3.3.32 你基于本协议的凭证开发以及凭证类型 ID 和钱包的使用必须符合本协议 (包括计划要求) 条款和附件 4 (有关凭证的附加条款) 的要求。

附加服务或最终用户预发布软件：

3.3.33 Apple 可能会不时向你提供访问其他服务或预发布 Apple 软件的权限，以便你将其与你的内部使用应用程序结合使用，或以最终用户的身份将其用于评估目的。其中部分服务或软件可能除受本协议约束外，还需遵守其他单独的条款与条件。如果存在此类情况，你的使用行为也将受这些额外条款与条件的约束。此类服务或软件可能并非以所有语言或在所有国家或地区提供，而 Apple 也未声明此类服务或软件适用于任何特定地点，或在该地点能够使用。你若选择访问此类服务或软件，即表明你的相关行为是你主动为之，你需自行负责遵守所有适用法律法规，包括但不限于当地适用的法律法规。如果任何此类软件包含 Apple 的 FaceTime 通话或“信息”功能，你确认并同意，当你使用此类功能时，与你的授权测试单元关联的电话号码和设备标识符，以及你提供的电子邮件地址和/或 Apple 账户信息，可能被 Apple 使用和维护来提供和改进此类软件和功能。通过 Apple 软件向你提供的某些服务可能由第三方提供。你确认，对于任何第三方服务或任何 Apple 服务，Apple 均不会对你或任何其他人 (包括任何最终用户) 承担任何责任。Apple 及其许可人保留随时更改、暂停、移除或停用对任何服务的访问权限的权利。在任何情况下，Apple 均不对移除或禁止访问任何此类服务承担责任。此外，此类软件或服务一经商业发布，或在 Apple 提出要求时 (以较早时间为准)，你同意立即全面停止使用根据本协议以最终用户身份获取的、用于评估目的的预发布 Apple 软件或服务。

3.3.34 如果你的内部使用应用程序通过 Apple 软件访问 Google Safe Browsing 服务，则此类访问须遵守 Google 在 https://developers.google.com/safe-browsing/terms 上规定的服务条款。如果你不接受此类服务条款，则你不得在内部使用应用程序中使用 Google 安全浏览服务；并且，你承认并同意，一旦使用该服务，即视为你已接受这些服务条款。

3.3.35 如果你的内部使用应用程序通过 Address Book API 访问你的员工和/或许可用户地址簿中的数据，则在内部应用程序访问或使用这些地址簿数据之前，你必须通知用户并获得其明确同意。此外，你的内部使用应用程序不得提供自动机制，用于将你的员工或许可用户地址簿中仅与 Facebook 相关的数据部分全部转移到员工或许可用户设备之外的位置。需明确的是，只要满足有关用户通知和同意的要求，上述规定并不禁止以整体方式自动转移用户的整个地址簿；同时，也不禁止用户手动 (例如，通过剪切和粘贴) 转移其地址簿数据的任何部分，或者允许用户单独选择要转移的特定数据项。

扩展：

3.3.36 在内部使用应用程序捆绑包中加入了扩展内容的内部使用应用程序必须提供一些扩展内容以外的额外功能 (例如，帮助屏幕、附加设置)，除非你的内部使用应用程序包含 WatchKit 扩展。此外：

- 扩展 (不包括 WatchKit 扩展) 不得在其扩展视图中包括广告、产品促销、直接营销或 App 内购买项目优惠；

- 扩展不得阻止 Apple 品牌产品的全屏显示，或以未公开或非预期的方式重定向、阻碍或干扰用户对其他开发者的应用程序或任何 Apple 提供的功能或服务的使用；

- 扩展只能在 Apple 指定的 iOS、watchOS、iPadOS 或 Apple tvOS 区域中运行，如文档中所规定；

- 提供键盘功能的扩展必须能够在无任何网络访问的情况下独立运行，且必须包含 Unicode 字符 (而非仅包含图形图像)；

- 如果此类扩展程序存在击键记录功能，则在从 iOS 或 iPadOS 发送任何击键记录数据之前，必须向你的员工和/或许可用户进行明确披露。本规定不受**第 3.3.7 至 3.3.11 节**中任何其他规定的影响，此类数据仅可用于提供或改进你的内部使用应用程序的键盘功能 (例如，不得用于广告投放)；

- 如果扩展程序具备信息过滤功能，则必须向你的员工和/或许可用户进行明确告知。本规定不受**第 3.3.7 至 3.3.11 节**中任何其他规定的影响，任何短信或彩信数据 (无论是通过信息过滤扩展程序访问，还是由 iOS 发送到信息扩展程序的相应服务器)，均只能用于减少垃圾信息或未知来源信息，以提供或改善用户的信息体验，不得用于广告投放或其他任何用途。此外，不得以任何方式从扩展的指定容器区域中导出在扩展中访问的用户的 SMS 或 MMS 数据；以及

- 内部使用应用程序不得在用户不知情的情况下自动安装扩展或以其他方式导致安装扩展，并且必须向用户准确陈述扩展的用途和功能。

HealthKit API 和 Motion & Fitness API：

3.3.37 你的内部使用应用程序不得访问 HealthKit API 或 Motion & Fitness API，除非其使用目的是提供健康、运动和/或健身服务，并且此用途在你的营销资料和用户界面中有明确表述。此外：

- 即使**第 3.3.7 至 3.3.11 节**存在任何与之相悖的内容，你和你的内部使用应用程序均不得将 HealthKit API 或 Motion & Fitness API 用于或利用通过这些 API 获取的任何信息，从事与为内部使用应用程序提供健康、运动和/或健身服务无关的任何其他用途 (例如，不得用于广告投放)；

- 在未事先获得最终用户明确同意的情况下，你不得使用 HealthKit API 或 Motion & Fitness API，或借助这些 API 获取的任何信息，向第三方披露或提供你的员工和/或许可用户的健康、运动和/或健身信息。如果获准提供，第三方仅可将此类信息用于提供本协议所允许的健康、运动和/或健身服务。例如，你不得将通过 HealthKit API 或 Motion & Fitness API 收集到的员工和/或许可用户的健康信息，共享或出售给广告平台、数据经纪人或信息经销商。需要明确的是，你可以允许你的员工和/或许可用户同意将其数据与第三方共享，用于医学研究目的；以及

- 你同意会向你的员工和许可用户清晰说明，你和你的内部使用应用程序将如何使用他们的健康、运动和/或健身信息，并且仅会在你的员工和/或许可用户明确同意以及本协议明确允许的情况下使用这些信息。

Wi-Fi Infrastructure Framework：

3.3.38 你和你的内部使用应用程序仅可通过你的配件数据传输扩展，使用 Wi-Fi Infrastructure Framework，将 Wi-Fi 网络共享信息从 Apple 品牌设备传输至授权 Wi-Fi 目标配件。你和你的内部使用应用程序仅可传输 Wi-Fi 网络共享信息，仅用于将授权的 Wi-Fi 目标配件连接到员工或许可用户的 Apple 品牌设备可连接的 Wi-Fi 网络。你和你的内部使用应用程序必须采用安全、经过身份验证且端到端加密的方式，将 Wi-Fi 网络共享信息直接传输至授权 Wi-Fi 目标配件。

你或你的内部使用应用程序不得向其他任何内部使用应用程序，或授权 Wi-Fi 目标配件之外的任何设备传播 Wi-Fi 网络共享信息。授权 Wi-Fi 目标配件在任何情况下均不得向其他设备共享 Wi-Fi 基础设施信息，包括员工或许可用户的 Apple 品牌设备及其他任何授权 Wi-Fi 目标配件。你、你的内部使用应用程序及授权 Wi-Fi 目标配件不得将 Wi-Fi 网络共享信息用于任何无关用途 (如广告投放、用户资料分析、模型训练、位置监控)。你确认，你对 Wi-Fi Infrastructure Framework 及 Wi-Fi 网络共享信息的使用需遵守**第 3.3.7 至 3.3.11 节**的规定。你进一步确认并同意，你和你的内部使用应用程序需就授权 Wi-Fi 目标配件遵守**第 3.3.38 节**的规定，对 Apple 负责。

HomeKit API：

3.3.39 你的内部使用应用程序不得访问 HomeKit API，除非其主要目的是为获许可的 HomeKit 附件提供家庭配置或家庭自动化服务 (例如开灯、打开车库门)，并且这一用途在你的营销文本和用户界面中清晰呈现。你同意不会将 HomeKit API 用于除以下目的之外的任何其他用途：与获许可的 HomeKit 配件对接、通信、互操作或以其他方式

控制获许可的 HomeKit 配件，或使用 HomeKit 数据库，且这些用途仅限于与你的内部使用应用程序相关的家庭配置或家庭自动化目的。此外：

- 你的内部使用应用程序只能在兼容的 Apple 品牌产品上使用从 HomeKit API 和/或 HomeKit 数据库获取的信息，严禁从产品中导出、远程访问或转移此类信息（例如，不得将设备（如员工或许可用户设备）中存储的锁定密码发送至外部非 Apple 数据库进行存储），除非在文档中另有明确许可；以及

- 即使**第 3.3.7 至 3.3.11 节**存在任何与之相悖的内容，你和你的内部使用应用程序也不得将 HomeKit API 用于或将通过 HomeKit API 或 HomeKit 数据库获取的任何信息用于提供或改进与你的内部使用应用程序相关的家庭配置或家庭自动化服务以外的任何目的（例如，不得用于广告投放）。

Network Extension Framework：

3.3.40 除非你的内部使用应用程序主要设计用于提供网络功能，且你已从 Apple 获得此类访问的权力，否则你的内部使用应用程序不得访问 Network Extension Framework。如果你获得此类权利，则表示你同意以下条件：

- 你同意向你的员工和许可用户明确披露，你和你的应用程序将如何使用他们的网络信息，以及（适用时）如何过滤他们的网络数据。同时，你同意仅在你的员工或许可用户明确同意和本协议明确允许的情况下，使用这些数据和信息；

- 你同意以安全和适当的方式存储和传输来自你的员工或许可用户的网络信息或数据；

- 你同意不通过任何未经披露的、不适当的或误导性的流程（例如，通过网站过滤以获取广告收入，或仿冒某个网站）来转移你的员工或许可用户的网络数据或信息；

- 你同意不使用来自你的员工或许可用户的任何网络数据或信息来绕过或覆盖任何最终用户设置。例如，如果你的员工或许可用户禁用了你的内部使用应用程序的定位服务，则你不得通过追踪他们的 Wi-Fi 网络使用情况来确定他们的位置；以及

- 即使**第 3.3.7 至 3.3.11 节**存在任何与之相悖的内容，你和你的内部使用应用程序也不得将 Network Extension Framework 用于或将通过 Network Extension Framework 获取的任何数据或信息用于提供与你的内部使用应用程序相关的网络功能以外的任何其他目的（例如，不得使用你的员工或许可用户的互联网流量来投放广告，或以其他方式为广告目的构建用户画像）。

Apple 保留自行决定是否授予你 Network Extension Framework 使用权限的权利，并有权随时撤销该权限。此外，如果你想使用访问 Wi-Fi Information API (这些 API 可提供设备所连接的 Wi-Fi 网络)，则必须向 Apple 申请此类使用的权利；并且，即使**第 3.3.7 至 3.3.11 节**存在任何与之相悖的规定，你也只能将此类 API 用于提供与内部使用应用程序直接相关的服务或功能 (例如，不得用于广告投放)。

Media Device Extension Framework：

3.3.40.1 内部使用应用程序若捆绑媒体设备扩展并在其中使用 Media Device Extension Framework，其唯一目的应限于将媒体设备扩展分发并安装至你的员工和/或许可用户的 iPhone 或 iPad 上。

SiriKit：

3.3.41 你的内部使用应用程序可以注册为一个使用 Apple 定义的 App Intent 和/或 SiriKit 域的目标端点，但仅限于：你的应用程序被设计用于针对其所支持的相应 SiriKit 域 (如网约车) 向用户提供相关响应，或以其他方式执行用户的请求或意图，并且这一用途在你的营销资料和用户界面中有明确的表述。此外，你的内部使用应用程序还可向 SiriKit 贡献操作，但仅限于这些操作与你的内部使用应用程序内的用户行为或活动直接相关，并且你可以向用户提供相关响应或完成用户的响应。你同意在使用 SiriKit 时，不提交任何关于用户活动或行为的虚假信息，也不以任何方式干扰 Apple 的软件或服务。

3.3.42 你的内部使用应用程序只能在受支持的 Apple 产品上使用通过 SiriKit 获取的信息，且不得从设备导出、远程访问或转移此类信息，除非为向用户提供相应回应、改善相关响应，或执行与你的内部使用应用程序有关的用户请求所必需。即使**第 3.3.7 至 3.3.11 节**存在任何与此相悖的规定，你及你的内部使用应用程序也不得将 SiriKit 用于或将通过 SiriKit 获取的任何信息用于除以下用途之外的任何目的：向用户提供相关响应；以其他方式执行与 SiriKit 域、意图或你的内部使用应用程序所支持的操作相关的用户请求或意图；和/或提升你的内部使用应用程序对用户请求的响应能力 (例如，不得用于广告投放)。

3.3.43 如果你的内部使用应用程序使用 SiriKit 将音频数据提供给 Apple 进行处理，则你同意向你的员工和许可用户明确披露：你和你的内部使用应用程序会将他们的录制音频数据发送给 Apple，用于语音识别、处理和/或转录目的，以及此类音频数据可能会被用于改进和提供 Apple 产品和服务。你还同意，仅在你的员工和/或许可用户明确同意，且在本协议明确允许的情况下，使用此类音频数据和可能从 SiriKit 返回的已识别文本。

App Intents：

3.3.43.1 你的内部使用应用程序可通过 App Intents 采用各类模式，但前提是你的内部使用应用程序的设计目的明确为提供与适用模式相关的响应，或以其他方式执行用户请求，并且这一设计意图须在你的营销材料和用户界面中清晰体现。

3.3.43.2 你的内部使用应用程序仅可在以下范围内通过 App Intents 捐赠操作和信息：这类操作和信息须与你的内部使用应用程序中的用户行为或活动相关联，且你的内部使用应用程序能够提供相关响应或以其他方式执行用户请求。你同意不通过 App Intents 捐赠虚假、有害或具有误导性的操作或信息 (包括有关任何这类用户行为或活动的操作或信息)，也不得以其他方式干扰 Apple 软件或服务。

3.3.43.3 你的内部使用应用程序仅可在受支持的 Apple 产品上使用通过 App Intents 获取的信息，且不得从设备导出、远程访问或转移这类信息，除非是为向用户提供或改进相关响应、执行用户请求，或出于你的内部使用应用程序本身的运营需要。即使**第 3.3.7 至 3.3.11 节**存在任何与此相悖的规定，你及你的内部使用应用程序也不得将 App Intents 用于或将通过 App Intents 获取的任何信息用于除以下用途之外的任何目的：向用户提供相关响应；以其他方式执行你的内部使用应用程序所支持的用户请求或意图；和/或提升你的内部使用应用程序对用户请求的响应能力 (例如，不得用于广告投放)。

如果员工或许可用户已完成配置，需通过 iPhone 侧边按钮，借助 App Intents 启动，你的语音对话应用程序须满足以下两项要求：(1) 按下按钮后，须以语音交互作为主要方式启动；(2) 启动后，须能恰当响应各类问题或请求，并执行相应操作。

Single Sign-On API：

3.3.44 你的内部使用应用程序不得访问或使用 Single Sign-On API，除非满足以下任一条件：你是多频道视频节目分销商 (MVPD)；或者你的内部使用应用程序主要设计用于提供基于订阅的视频编程，并且你已从 Apple 获得授权，或以其他方式获得 Apple 的书面许可。任何此类使用都必须符合 Single Sign-On API 的相关文档要求。你确认 Apple 保留自行决定不向你提供此类权利或权限以及随时撤销此类权利或权限的权利。

聚焦图像搜索服务：

3.3.45 如果你向 Apple 的聚焦图像搜索服务提供对与你的许可应用程序相关的任何域 (“关联域”) 的访问权限，则你特此授权 Apple 出于本节所述目的，对关联域中所包含的内容 (“许可内容”) 进行爬取、抓取、复制、传输和/或缓存操作。根据本协议，许可内容应视为许可应用程序信息。你特此进一步授予 Apple 许可来使用、制作、已制作、复制、裁剪和/或修改许可内容的文件格式、分辨率和外观 (目的是减小文件大小、转换为受支持的文件类型和/或显示

缩略图), 以及公开显示、公开执行、集成、合并和分发许可内容来增强 Apple 消息功能中许可内容的搜索、发现和最终用户分发。在本协议因任何原因终止后, Apple 品牌产品的最终用户将可继续使用和分发在此等终止之前通过使用 Apple 品牌产品获得的所有许可内容。

MusicKit:

3.3.46 你同意, 不会为与协助你的员工和/或许可用户访问 Apple Music 订阅无关的目的, 调用 MusicKit API 或使用 MusicKit JS (或以其他方式尝试通过 MusicKit API 或 MusicKit JS 获取信息)。如果你访问 MusicKit API 或 MusicKit JS, 必须遵循《Apple Music 识别标志指南》。你同意不通过使用 MusicKit API、MusicKit JS 或以其他任何方式要求就访问 Apple Music 服务付费或通过其间接获利 (例如 App 内购买项目、广告宣传、请求用户信息)。此外:

- 如果你选择通过 MusicKit API 或 MusicKit JS 提供音乐播放, 则必须启用完整歌曲才能播放, 并且用户必须启动播放并能够使用"播放"、"暂停"和"跳过"等标准媒体控件来导航播放, 而且你同意不歪曲这些控件的功能;

- 你不得 (也不得允许你的员工或许可用户) 下载、上传或修改任何 MusicKit 内容, 且 MusicKit 内容不能与任何其他内容同步, 除非 Apple 在文档中另有说明;

- 你只能通过 MusicKit API 或 MusicKit JS 呈现的方式来播放 MusicKit 内容, 并且播放行为必须符合文档中的规定 (例如, 不得将 MusicKit API 中提供的专辑封面和音乐相关文本, 与音乐播放或播放列表管理功能分离使用);

- 来自用户的元数据 (如播放列表和收藏夹) 仅可用于提供明确披露给你的员工和许可用户且与使用你的内部使用应用程序、网站或网页应用程序直接相关的服务或功能, 具体由 Apple 自行决定;以及

- 你只能将 MusicKit JS 作为独立库, 在你的内部使用应用程序、网站或网页应用程序中使用, 且使用方式必须符合文档中的规定 (例如, 你同意不将 MusicKit JS 与任何其他 JavaScript 代码重新组合, 也不单独下载和重新托管它)。

DeviceCheck API:

3.3.47 如果你使用 DeviceCheck API 存储 DeviceCheck 数据, 则必须提供一种机制, 以便客户与你联系, 从而在必要时重置这些值 (例如, 重置试用订阅, 或在新用户获得设备时重新授权某些使用权限)。你不得仅依赖 DeviceCheck 数据作为唯一标识来判定欺诈行为, 而是只能将 DeviceCheck 数据连同其他数据或信息一起使用。例如, 由于设备可能已被转让或转售, 因此不得将 DeviceCheck 数据作为唯一的数据点。Apple 保留随时自行决定删除任何 DeviceCheck 数据的权利, 并且你同意不依赖任何此类数据。此外, 你同意不与任何第三方共享你从 Apple 收到的 DeviceCheck 令牌, 除非服务提供商代表你行事。

人脸数据：

3.3.48 如果你的内部使用应用程序需访问人脸数据，则你仅可将此数据用于提供与该内部使用应用程序的使用直接相关的服务或功能；同时，你同意，通过你的内部使用应用程序告知用户你对人脸数据的预期用途和披露情况，并在收集或使用任何人脸数据之前，获得此类用户的明确同意。即使**第 3.3.7 至 3.3.11 节**存在与此相悖的规定，你及你的内部使用应用程序 (以及与你签订广告投放合同的任何第三方) 均不得将人脸数据用于广告投放或任何其他不相关的用途。此外：

- 你不得以侵犯你的用户 (或任何第三方) 合法权益的方式使用人脸数据，也不得为提供非法、不公平、具有误导性、欺诈性、不正当、具剥削性或令人反感的用户体验而使用人脸数据，且仅能按照文档规定进行使用；

- 你不得将人脸数据用于认证、广告或营销目的，也不得以类似方式针对你的员工或许可用户进行定位；

- 你不得使用人脸数据来构建用户画像，也不得以其他方式尝试、推进或鼓励第三方基于人脸数据识别匿名用户或重建用户画像；

- 你同意不向广告平台、分析提供商、数据代理商、信息转售商或其他类似机构转移、共享、出售或以其他方式提供人脸数据；以及

- 人脸数据不得共享或从用户设备中转移出来，除非你获得明确且明显的转移同意，且人脸数据仅用于实现内部使用应用程序的特定服务或功能 (例如，使用人脸网格在内部使用应用程序中显示用户图像)，并且必须严格依照本条款和文档的规定使用人脸数据。你同意要求你的服务提供商仅在用户同意的有限范围内且仅按照这些条款使用人脸数据。

ClassKit API：

3.3.49 你的内部使用应用程序不得包含 ClassKit API，除非它主要用于提供教育服务，并且这种用法在你的营销文本和用户界面中清晰呈现。你同意不通过 ClassKit API 提交错误或不准确的数据，也不尝试为通过 ClassKit API 提交的数据重新定义分配的数据类别 (例如，学生位置数据不是受支持的数据类型，因此不得提交)。

ShazamKit：

3.3.50 对 ShazamKit API 的所有使用都必须符合本协议 (包括 Apple Music Identity Guidelines 和计划要求) 的条款和文档规定。如果你选择显示与 Apple Music 上提供的歌曲对应的 ShazamKit 内容，则你必须根据《Apple Music 识别标志指南》提供 Apple Music 中相应内容的链接。除本协议明确允许的范围外，你同意不以

任何方式复制、修改、翻译、发布或公开展示 ShazamKit 内容或创建其衍生品。此外，你不得出于改进或创建其他音频识别服务的目的而使用或比较 ShazamKit API 提供的数据。使用 ShazamKit API 的内部使用应用程序不得出于合规目的 (例如，音乐授权和版税审计) 进行设计或营销。

Tap to Pay API：

3.3.51 你的内部使用应用程序仅可出于通过你的内部使用应用程序进行交易的目的使用 Tap to Pay API，并且你的内部使用应用程序不得访问 Tap to Pay API，除非你已从 Apple 获得此类访问权限。虽有**第 3.3.3 节**的规定，你的员工和许可用户可以使用你的内部使用应用程序来处理其他员工或许可用户的购买，但仅限于购买在贵组织内和/或贵组织被授权运营的区域内购买或消费的商品或服务。此外：

- 你承认并同意，Apple 不是通过使用 Tap to Pay API 促成的任何交易的参与方，也不对任何此类交易负责，包括但不限于任何支付卡无法使用或支付欺诈等情况。此类交易由你与你的支付服务提供商、收单机构、银行卡网络或你在交易处理中使用的其他各方之间共同完成，你有责任遵守与这些第三方达成的任何协议。在某些情况下，此类协议可能包含一些条款，具体规定了你决定使用 Tap to Pay API 功能时需要接受并承担的特定权利、义务或限制；

- 你同意以安全方式 (例如，在服务器上加密) 并按照文档要求，存储你在使用 Tap to Pay API 过程中提供给你的任何专用密钥和 TTP 数据。需要明确的是，除非你以支付服务提供商的身份处理 TTP 数据，否则不得解密任何加密的 TTP 数据；

- 你同意不会调用 TTP API 或以其他方式尝试通过 TTP API 获取信息，以用于与通过使用你的内部使用应用程序进行交易无关的目的；

- 你同意 Apple 没有责任确认 Tap to Pay API 促成的交易是否已获得适当授权。在任何情况下，Apple 均不对任何未经授权或欺诈性交易负责；

- 你同意，根据文档规定使用 Tap to Pay API 时，将尽合理的商业努力将 Apple Pay 纳为付款选项，前提是 Apple Pay 在你的内部使用应用程序分发的司法管辖区内可用。

3.3.52 Apple 可能会向你提供 TTP 数据。接收 TTP 数据则表示你同意以下内容：

- 在每种情况下，你都只能根据适用法律，将 TTP 数据用于处理交易和进行订单管理；

- 如果你不是支付服务提供商，则必须满足以下条件：(i) 与支付服务提供商达成协议，并且 (ii) 确保此类支付服务提供商仅将你获得的 TTP 数据用于处理交易 (其中可能包括应用欺诈检测服务) 和管理订单，无论哪一种情况，都要遵守适用法律。为明确起见，此类支付服务提供商是你的第三方服务提供商。你的支付服务提供商针对你传输给你的支付服务提供商的 TTP 数据所采取的任何行动，均应视为你所采取的行动，并且你 (和你的支付服务提供商) 应就所有此类行动 (或任何不作为) 对 Apple 和你的客户负责；

- 你必须接受并同意 Tap to Pay 平台条款和条件，才能在你的内部使用应用程序中进行任何交易。

Apple 保留自行决定不向你提供 Tap to Pay API 使用资格和随时撤销此等资格的权利。

仅针对第 3.3.51 节和第 3.3.52 节，若你位于美国，则“Apple”指 Apple Payments Services LLC，其地址为：6900 W. Parmer Lane, Office No. AC1-2225, Austin, Texas 78729。

ID Verifier API：

3.3.53 你的内部使用应用程序仅可将 ID Verifier API 用于通过你的内部使用应用程序验证你的员工和许可用户的年龄或身份。此外：

- 你确认并同意，Apple 并非通过使用 ID Verifier API 进行的任何年龄或身份验证的参与方，也不对任何此类验证负责，包括但不限于身份欺诈问题；

- 你同意以安全方式 (例如，在服务器上加密) 存储在你使用 ID Verifier API 过程中提供给你的任何专用密钥和证件校验器数据，并且存储方式需符合所有适用法律以及相关文档的要求

- 你同意不会出于与通过你的内部使用应用程序对你的员工和许可用户进行年龄或身份验证无关的目的，调用 ID Verifier API 或以其他方式试图通过 ID Verifier API 获取信息；

- 你同意，Apple 没有责任确保通过 ID Verifier API 进行的年龄或身份验证已告知你的员工和许可用户并得到他们的同意。在任何情况下，Apple 均不对任何未经授权或欺诈性的年龄或身份验证负责；

- 你同意，你将就你的内部使用应用程序提供准确且完整的信息，并在使用 ID Verifier API 过程中，及时更新此类信息。

部分沉浸式体验：

3.3.54 如果你在内部使用应用程序中提供部分沉浸式体验 (例如，使用 .mixedReality 风格)，你需独自承担责任，确保并必须确保你的内部使用应用程序 (1) 符合文档要求；(2) 不会在可能对你的员工和/或许可用户安全造成不利影响的范围内，遮挡他们的视野。

EnergyKit：

3.3.55 对 EnergyKit 的所有使用均必须符合本协议的条款 (包括计划要求) 和附件 6 (EnergyKit 使用的附加条款)。

Foundation Models Framework：

3.3.56 当你访问、输入提示信息或以其他方式使用 Foundation Models Framework，或使用通过该 Foundation Models Framework 访问的模型时，即表示你同意遵循 Foundation Models Framework 的可接受使用要求，并采取合理的防护措施来保障这些要求的落实。

Wi-Fi Aware Framework：

3.3.57 你和你的内部使用应用程序仅可将 Wi-Fi Aware Framework 或 Wi-Fi Aware 信息用于为你的内部使用应用程序提供点对点连接和数据传输功能。你和你的内部使用应用程序必须以安全且端对端加密的方式存储 Wi-Fi Aware 信息，并在支持 Wi-Fi Aware 的员工和许可用户设备之间传输此类信息，且不得将其用于无关目的 (例如，不得用于广告投放)。你和你的内部使用应用程序不得远程存储 Wi-Fi Aware 信息 (例如，不得存储在云服务或其他远程设备上)，也不得使用 Wi-Fi Aware 信息来监控你的员工和许可用户的位置。你确认，你对 Wi-Fi Aware Framework 的使用需遵循**第 3.3.7 至 3.3.11 节**的规定。当配对设备处于空闲状态时，你的内部使用应用程序不得保持连接处于活跃状态。在任何情况下，如果你的内部使用应用程序对 Wi-Fi Aware Framework 的使用可能导致设备性能下降，Apple 保留对 Wi-Fi Aware Framework 的使用施加限制的权利。

位置推送服务扩展：

3.3.58 你的内部使用应用程序可以使用位置推送服务扩展来实现以下任一目的：(a) 允许你的员工及许可用户与他们明确批准的其他人共享自己的位置；或 (b) 在出现时间敏感的医疗紧急情况时，向距离最近的急救人员发出警报，并且位置推送服务扩展在你的内部使用应用程序中只能用于上述目的。通过在你的内部使用应用程序中添加该功能，你声明并保证你的内部使用应用程序符合本节及文档中规定的要求。

你理解，如文档中所述，位置推送服务扩展的使用存在运营速率限制，该限制既适用于作为开发者的你，也适用于你的员工级许可用户。如果你或你的员工及许可用户达到此类限制，则在你或你的员工及许可用户的使用速率恢复至支持水平之前，你或你的员工及许可用户可能无法使用位置推送服务扩展。

Suggested Actions API：

3.3.59 你的内部使用应用程序访问 Suggested Actions API，仅限于针对由你的内部使用应用程序发送、接收或以其他方式直接关联的受支持内容，向你的员工或许可用户展示 UI 操作。你不得出于任何目的，将操作本身或与操作相关的信息从你的员工或许可用户的设备向外传输。

Customer Engagement API：

3.3.60 (i) 你的内部使用应用程序仅可将 Customer Engagement API 用于使商家能够根据文档规定进行客户互动交互。要获得相应权利，你的应用程序必须满足文档中所列的全部要求。此外，你确认并同意：

- Apple 不是任何客户互动交互的参与方，也不对任何这类交互承担责任。客户互动交互发生在你、商家与最终用户之间，你须自行遵守与前述第三方达成的任何协议。在某些情况下，这类协议可能包含特定条款，具体规定了你决定使用 Customer Engagement API 功能时需要接受并承担的权利、义务或限制。

- 你须以安全方式 (例如，在服务器上加密) 并按照文档要求，存储在你使用 Customer Engagement API 的过程中获得的任何专用密钥及客户互动数据。特此明确：除为使商家能够根据文档规定进行客户互动这一唯一用途外，你不得对任何加密的客户互动数据进行解密。

- 你不得出于与使商家能够根据文档规定进行客户互动交互无关的任何目的，调用 Customer Engagement API 或以其他方式试图通过 Customer Engagement API 获取信息。

- Apple 没有责任核实客户互动交互是否已获得适当授权。在任何情况下，Apple 均不对任何未经授权或欺诈性交互承担责任。

- 你 (a) 必须将客户互动数据的传输或披露范围，严格限制在仅为促进客户互动交互所必需的当事方；(b) 不得保留客户互动数据超过促进客户互动交互所必需的时间，下文第 3.3.60(ii) 节中另有规定的除外；且 (c) 不得将通过 Customer Engagement API 获取的数据 (包括但不限于客户互动数据) 与你可能拥有的、有关参与客户互动交互的最终用户的任何其他数据进行合并 (除非在促进客户互动交互所必需的有限范围内，或你作为服务提供商代表商家进行这类处理的情况)。

(ii) Apple 可能会向你提供客户互动数据。如果你收到客户互动数据，你可根据文档规定及适用法律，并在你的服务条款和向客户所作披露内容中另行允许的范围内，使用客户互动数据来处理客户互动交互，但本协议明确禁止此类处理活动的情况除外。

就本**第 3.3.60 节**而言，如果你位于美国，则“Apple”指 Apple Payments Services LLC，具体地址为 6900 W. Parmer Lane, Office No. AC1-2225, Austin, Texas 78729。

4. 计划要求或条款的变更

Apple 可随时更改计划要求或本协议的条款。新的或经修改的计划要求将不会追溯性地应用于已部署的内部使用应用程序。为了继续使用 Apple 软件或任何服务，你必须接受并同意新的计划要求和/或本协议的新条款。如果你不同意新的计划要求或新条款，则 Apple 将暂停或终止你对 Apple 软件和任何服务的使用。你同意你可通过电子形式表示接受此等新的协议条款或计划要求，包括但不限于勾选复选框或者点击“同意”或类似按钮。本节中的任何内容均不影响 Apple 根据以下**第 5 节 (Apple 证书；吊销)** 享有的权利。

5. Apple 证书；吊销

5.1 证书要求

所有内部使用应用程序都必须使用 Apple 证书签名，然后才能安装在授权测试单元或部署设备上。同样，所有凭证必须使用凭证类型 ID 签名才能被钱包识别并接受，对于你的网站，你必须使用网站 ID 将 Safari 浏览器推送通知发送到已选择通过 macOS 上的 Safari 接收此类通知的用户的 macOS 桌面。你还可出于本文和文档中规定的其他目的获取其他 Apple 证书和密钥。

对此，你向 Apple 声明并保证：

(a) 你不会采取任何措施来干扰任何 Apple 颁发的数字证书或预置描述文件的正常施行；

(b) 你完全负责防止任何未经授权的人或组织访问你的预置描述文件、Apple 证书和相应专用密钥，并且你将尽力保护你的 Apple 证书、密钥和预置描述文件不被泄露；

(c) 如果你有任何理由认为你的任何预置描述文件、Apple 证书或密钥被泄露，你同意立即以书面形式通知 Apple；

(d) 你不会向任何第三方 (正按照本协议的条款且仅在 Apple 在文档或本协议中明确允许的有限范围内为你开发内部使用应用程序、凭证或站点的承包商除外) 提供或转让在本计划下提供的 Apple 证书或预置描述文件；

(e) 你不会使用 Apple 证书 (无论是开发还是部署) 对内部使用应用程序、凭证或站点外的任何内容进行签名；

(f) 你只会将预置描述文件与你的内部使用应用程序结合使用，而不会与任何其他程序或应用程序结合使用 (或针对它们进行使用)；并且

(g) 你仅将 Apple 证书用于签署内部使用应用程序以在你的公司、组织或教育机构内进行测试和内部部署，将其用于 MDM，或将其用于 Apple 允许的其他用途，并且仅根据本协议进行。

你还向 Apple 表示并保证，你的内部使用应用程序、你网站的注册捆绑和/或你的凭证，以及管理其中所含任何第三方代码或 FOSS 的许可条款，将与本计划的数字签名机制以及本计划或本协议的任何条款、条件或要求保持一致，且不与之冲突。特别是，此类许可条款不得要求 Apple（或其代理商）披露或提供与本计划所使用的数字签名机制相关的任何密钥、授权代码、方法、过程、数据或其他信息。如果你发现任何此类不一致或冲突，你同意立即通知 Apple，并将与 Apple 配合解决此类问题。

5.2 经过公证的 macOS 内部使用应用程序

要对 macOS 内部使用应用程序进行公证，你可从 Apple 的数字公证服务请求一份用于认证你的内部使用应用程序的数字文件（“**票证**”）。你可将此票证与 Apple 证书一起使用，以在 macOS 上为你的内部使用应用程序获得改进的开发者签名和用户体验。要从 Apple 的数字公证服务请求该票证，你必须通过 Apple 的开发者工具（或其他请求机制）将你的内部使用应用程序上传到 Apple，以进行持续的安全检查。这种持续的安全检查将涉及 Apple 对你的内部使用应用程序执行自动扫描、测试和分析，以查找是否存在恶意软件或其他有害或可疑的代码/组件或安全漏洞，并在有限的情况下，Apple 还会出于此类目的对你的内部使用应用程序进行手动的技术调查。通过将你的内部使用应用程序上传到 Apple 以获取此数字公证服务，即表示你同意 Apple 可以出于检测恶意软件或其他有害或可疑代码或组件的目的而对你的内部使用应用程序执行此类安全检查，并且你同意 Apple 可以保留和使用你的内部使用应用程序以进行出于相同目的的后续安全检查。

如果 Apple 验证了你的开发者签名，并且你的内部使用应用程序通过了初步的安全检查，Apple 可能会向你提供可用于 Apple 证书的票证。Apple 保留自行决定签发票证的权利，并且如果 Apple 有理由相信或合理怀疑，你的内部使用应用程序包含恶意软件或恶意、可疑或有害的代码或组件或者你的开发者身份签名已泄露，Apple 可随时自行决定撤销票证。你可随时发送电子邮件至 product-security@apple.com 要求 Apple 撤销你的票证。如果 Apple 撤销了你的票证或 Apple 证书，则你的内部使用应用程序将不能再在 macOS 上运行。

你同意就票证请求与 Apple 合作，不在 Apple 的安全检查中隐藏、试图绕过或歪曲你的内部使用应用程序的任何部分，或以其他方式阻碍 Apple 进行此类安全检查。你同意不表示 Apple 已对你的内部使用应用程序执行了安全检查或恶意软件检测，也不表示 Apple 已审查或批准你的内部使用应用程序以从 Apple 的数字公证服务向你签发票证。你确认并同意，Apple 仅在与 Apple 的数字公证服务有关的情况下进行安全检查，且此类安全检查不应被用于任何形式的恶意软件检测或安全验证。你对自己的内部使用应用程序负全责，并且完全有责任确保内部使用应用程序对你的员工和许可用户来说是安全、可靠且可操作的（例如，如果内部使用应用程序存在恶意软件问题，通知你的员工和许可用户该程序可能会停止运行）。你同意在将内部使用应用程序上传到 Apple 时遵守你所在辖区的出口要求，并且你同意不上传任何符合下列规定的内部使用应用程序：(a) 需遵循美国《出口管理条例》(美国联邦法规第 15 编第 730-774 部分）或《国际武器贸易条例》(美国联邦法规第 22 编第 120-130 部分）；(b) 必须事先获得政府书面授权才能出口，包括但不限于未事先获得该类授权的某些类型的加密软件和源代码。对于任何无法或未能检测到内部使用应用程序中的任何恶意软件或其他可疑、有害代码/组件或其他安全问题的情况，或对于任何票证的签发或撤销，Apple 均不对你或任何第三方负责。对于你因开发内部使用应用程序，使用 Apple 软件、Apple 服务（包括此数字

公证服务) 或 Apple 证书、票证，或参与本计划而可能产生的任何成本、费用、损害、损失或其他责任，包括但不限于 Apple 对你的内部使用应用程序执行安全检查的事实，Apple 概不负责。

5.3 证书撤销

除非本协议另有规定，否则你可随时撤销颁发给你的 Apple 证书。如果你想撤销用于签署你的凭证和/或颁发给你用于 macOS 内部使用应用程序的 Apple 证书，你可随时发送电子邮件至 product-security@apple.com 要求 Apple 撤销这些 Apple 证书。此外，Apple 保留随时自行决定撤销任何 Apple 证书的权利。(仅作举例) Apple 可在以下情况下选择撤销证书：(a) 你的任何 Apple 证书或相应专用密钥已被泄露，或者 Apple 有理由认为其中任何一项已被泄露；(b) Apple 有理由相信或合理怀疑你的涵盖产品包含恶意软件或恶意的、可疑的或有害的代码或组件 (例如软件病毒)；(c) Apple 有理由相信你的涵盖产品会对 Apple 品牌产品或此类产品访问或使用的任何其他软件、固件、硬件、数据、系统或网络的安全产生不利影响；(d) Apple 的证书颁发过程受到损害，或者 Apple 有理由认为该过程已受到损害；(e) 你违反了本协议的任何条款或条件；(f) Apple 停止为该计划下的涵盖产品签发 Apple 证书；(g) 你的涵盖产品滥用或加重了本协议下提供的任何服务的负担；或者 (h) Apple 有理由相信此举较为审慎或有必要。

此外，你了解并同意，当 Apple 认为有必要采取相关行动以保护你的员工和许可用户的隐私、人身安全或信息安全，或者基于 Apple 的合理判断，认为此类行动是审慎之举或确有必要，Apple 可向使用 Apple 证书签名的涵盖产品或相应产品的员工和/或许可用户发出通知。Apple 的证书政策和证书实践声明可在以下位置找到：https://www.apple.com/certificateauthority。

6. 部署

内部使用应用程序：

受 Apple 审查和批准本协议规定的任何部署的权利约束，根据本协议针对 iOS、watchOS、iPadOS 或 Apple tvOS 开发的内部使用应用程序可通过两种方式部署在部署设备上：(1) 以供员工或许可用户内部使用为目的进行部署，以及 (2) 在**第 2.1(f) 节**允许的有限范围内进行部署。为清楚起见，macOS 内部使用应用程序可使用你的 Apple 证书签名，或可单独分发而无需 Apple 证书。

6.1 一般条款

你同意全权负责确定哪些员工和许可用户应有权访问和使用你的内部使用应用程序和部署设备，并负责持续管理和监视他们对此类内部使用应用程序和设备的使用和访问 (和/或要求许可实体持续监控此类访问和使用)。这包括但不限于，对不再受雇/委托于贵公司或不再属于许可实体的组织或机构的一部分的个人，迅速从 Apple 软件、Apple 签发的数字证书和预置描述文件中检索部署设备 (包括授权测试单元)，并删除其对 Apple 软件、Apple 签发的数字证书和预置描述文件的访问权限的责任。

通过部署你的内部使用应用程序或向你的许可实体授权以代你部署此类内部使用应用程序，即表示你向 Apple 表示并保证你的内部使用应用程序符合当时有效的文档和计划要求，并且此类内部使用应用程序仅在本协议明确允许的情况下开发和部署。对于因部署内部使用应用程序或因未能充分管理、监视、限制或控制对你的内部使用应用程序和部署设备的访问和使用而产生的任何成本、费用、损害、损失 (包括但不限于失去的商机或利润损失) 或其他责任，Apple 概不负责。如果你的许可实体、授权开发者、你的员工、许可用户、演示接收者，以及你可能雇用来代你开发此类内部使用应用程序的任何承包商违反本协议条款，你将承担全部责任。

6.2 Apple 审查和批准内部使用应用程序的权利

你了解并同意，Apple 保留在本协议期限内随时审查和批准或拒绝你希望根据本计划部署 (或已在使用) 的任何内部使用应用程序的权利。如果 Apple 要求，你同意与 Apple 全力配合，并及时向 Apple 提供此类内部使用应用程序以进行此类审查，除非 Apple 事先以书面方式另行同意。你同意，不会试图隐藏、歪曲、误导或掩盖你提交的内部使用应用程序中的任何特性、内容、服务或功能，以逃避 Apple 的审查，也不以其他方式妨碍 Apple 对此类内部使用应用程序进行全面审查。如果你的内部使用应用程序需连接物理设备，你同意以书面形式告知 Apple，并同意与 Apple 积极合作，解答有关此类内部使用应用程序的疑问，并提供 Apple 合理要求的相关信息与材料。如果你在向 Apple 提交此类内部使用应用程序后对其进行任何更改，你同意通知 Apple，并应 Apple 要求，在部署此类修改后的内部使用应用程序之前重新提交你的内部使用应用程序。Apple 保留出于任何理由随时拒绝你的内部使用应用程序进行部署的权利，即使你的内部使用应用程序符合文档和计划要求；并且在这种情况下，你同意不部署此类内部使用应用程序。

6.3 内部使用应用程序的所有权；使用条款；责任

你保留你对内部使用应用程序所享有的权利、所有权和利益。你有权自行决定是否在内部使用应用程序中附加或包含任何相关使用条款。对于任何违反你的使用条款的行为，Apple 将不承担任何责任。你全权负责与你的内部使用应用程序相关的所有用户协助、保证和支持工作。尽管 Apple 可能已对内部使用应用程序进行了审查、测试或批准 (如适用)，但这并不能免除你应承担的任何此类责任。

对于你因开发内部使用应用程序、使用此 Apple 软件、使用任何软件或参与本计划而可能产生的任何成本、费用、损害、损失 (包括但不限于失去的商机或利润损失) 或其他责任，包括但不限于你的内部使用应用程序可能未获批准进行部署或随后可能会被拒绝继续部署的情况，Apple 概不负责。你全权负责开发安全、无设计和操作缺陷且符合适用法律法规的内部使用应用程序。

库：

6.4 库分发

你可使用 Apple 软件开发库。尽管 Xcode 和 Apple SDK 协议中存在任何与之相悖的规定，但根据本协议，你可以使用随 Xcode 和 Apple SDK 许可一同提供的适用 Apple SDK，开发适用于 iOS、watchOS、iPadOS、

Apple tvOS 和/或 visionOS 的库，前提是任何此类库的开发和分发必须仅限用于 Apple 品牌产品，且你仅可将此类库与此类产品搭配使用。如果 Apple 确定你的库并非专为与 Apple 品牌产品配合使用而设计，Apple 有权随时要求你停止分发库，并且你同意，在收到 Apple 的通知后，立即停止所有此类库的分发，并配合 Apple 移除此类库的所有剩余副本。需明确的是，上述限制并不意味着禁止开发适用于 macOS 的库。

6.5 图标自定设置

你同意，你的员工和许可用户可以修改与你的内部使用应用程序关联的图标和小组件的颜色和透明度，并可在他们的设备上显示这些经过修改或未修改的图标和小组件。此外，你同意 Apple 可修改与你的内部使用应用程序关联的图标和小组件的颜色、透明度以及外观风格。

7. 无其他分发

除了在内部向员工或许可用户部署你的内部使用应用程序、根据本协议规定分发凭证、根据**第 6.4 节**规定分发库、传递 Safari 浏览器推送通知、分发适用于 macOS 的库和内部使用应用程序和/或在本协议明确规定或本协议另行明确许可的情况外，本协议未授权或允许任何使用 Apple 软件开发的计划或应用程序的其他分发。你同意仅根据本协议的条款分发你的涵盖产品。

8. 计划费用

作为根据本协议授予你相关权利与许可，以及你参与本计划的考量，你同意向 Apple 支付计划网站上所规定的年度计划费用。此类费用一经支付，概不退还。对于 Apple 软件、Apple 服务，或你使用本计划过程中可能产生的任何税项，均由你自行承担。在根据本协议 (如适用) 向 Apple 提交 (或重新提交) 内部使用应用程序时，你须确保计划费用已全额付清，不存在任何拖欠情况；并且，你继续使用本计划 Web 门户和服务，应以 (如适用) 支付此类费用为前提条件。如果你选择以自动续期方式支付年度计划费用，即表示你同意 Apple 可根据你在计划 Web 门户中选择注册自动续期会员资格时所同意的条款，从存档于 Apple 的信用卡中扣除相应费用。

9. 保密

9.1 Apple 机密信息

你同意，Apple 软件和 Apple 服务的所有预发布版本 (包括预发布文档) 和 Apple 硬件的预发布版本都将被视为“Apple 机密信息”；但是，在 Apple 软件或服务的商业版本推出后，披露 Apple 软件或服务的预发布功能的条款和条件将不再是机密信息。尽管有前述条款，但 Apple 机密信息不包括：(i) 在你一方无过错或违约的情况下，众所周知且合法的信息；(ii) Apple 通常向公众提供的信息；(iii) 在未使用任何 Apple 机密信息的情况下由你独立开发的信息；(iv) 通过合法途径从有权向你不受限地转让或披露信息的第三方获得的信息，或 (v) Apple 软件中包含的任何 FOSS，附有对此类 FOSS 的使用或披露没有保密义务的许可条款。此外，Apple 同意，对于 Apple 在 WWDC (Apple 全球开发者大会) 上披露的有关预发布版 Apple 软件和服务的技术信息，你将不受上述保密条款的约束，但你不得发布任何预发布版 Apple 软件、Apple 服务或硬件的截屏、发表公开评论或重新分发。

9.2 关于 Apple 机密信息的义务

你同意将以至少不低于保护自身同等重要机密信息所采用的谨慎程度来保护 Apple 的机密信息，且该谨慎程度不得低于合理标准。你同意仅将 Apple 机密信息用于行使本协议项下你的权利以及履行相关义务，并同意未经 Apple 事先书面同意，不会为自身或任何第三方的利益，将 Apple 机密信息用于任何其他用途。你还同意，你同意不向除以下人员之外的任何人披露或传播 Apple 机密信息：(i) 你的授权开发者、员工或许可用户，前提是他们有了解此类信息的需要，并且受到禁止在未经授权的情况下使用或披露 Apple 机密信息的书面协议的约束；或 (ii) Apple 另行书面同意或许可的人员。你可以根据法律要求披露 Apple 机密信息，前提是你在披露 Apple 机密信息前先通过合理的方式提前告知 Apple 此类要求，并获得 Apple 机密信息的保护性处理方法。你确认，因不当披露 Apple 机密信息所造成的损害可能是不可挽回的；因此，除所有其他补救措施之外，Apple 还有权寻求衡平法救济措施，包括禁令和临时禁令。

9.3 提交给 Apple 的信息不视为机密信息

Apple 与许多应用程序和软件开发者合作，他们的某些产品可能与你的内部使用应用程序相似或存在竞争关系。Apple 可能自己也正在开发相似或有竞争性的应用程序和产品，或者将来可能会决定这样做。为避免潜在的误解，对于你可能提供的与本协议或计划有关的任何信息，包括但不限于有关你的内部使用应用程序的信息和元数据，Apple 均不同意 (并明确否认) 任何明示或暗示的保密义务或使用限制 (此类披露称为“被许可方披露”)。你同意，任何此类被许可方披露都将为**非机密**。Apple 可以不受限制地自由使用和披露任何被许可方披露，而无需通知或补偿你。你免除 Apple 因接收、审查、使用或披露任何被许可方披露的任何部分而可能产生的所有责任和义务。你提交给 Apple 的任何物质材料都将成为 Apple 的财产，Apple 没有义务将这些材料退还给你或证明其已被销毁。

9.4 新闻稿和其他宣传

未经 Apple 明确的事先书面批准 (Apple 有权单方面撤销此类书面批准)，你不得就本协议、其条款和条件或双方关系发布任何新闻稿或发表其他任何公开声明。

10. 赔偿

在适用法律允许的范围内，你同意赔偿、捍卫 Apple 并使其免受损害，并应 Apple 的要求，捍卫 Apple、其董事、高级管理人员、员工、独立承包商和代理商 (均称为“Apple 免责方”)，使他们不承担任何和所有由 Apple 免责方引起且由以下任何原因造成或与之相关的索赔、损失、责任、损害、费用和成本，包括但不限于律师费和诉讼费用 (统称为“损失”) (但就本节而言，不使用任何 Apple 服务或证书的任何 macOS 内部使用应用程序不包括在内)：(i) 违反本协议中的任何证明、契约、义务、陈述或保证；(ii) 有关你的涵盖产品、元数据或涵盖产品 (无论是单独还是作为组合的必要部分) 的部署、分发、使用或进口违反或侵犯了任何第三方的知识产权或所有权的任何索赔；(iii) 任何员工、客户、许可实体或许可用户对你的涵盖产品的索赔，包括但不限于违反你的涵盖产品所包括的任何最终用户许可下规定的任何义务；(iv) 你使用 Apple 软件、证书或服务 (包括但不限于使用 MDM、配置描述文件和证书)、你的涵盖

产品、元数据、部署设备，以及你部署和开发任何涵盖产品；和/或 (v) 与你的 MDM 兼容产品有关的任何 MDM 客户索赔，以及有关你的 MDM 兼容产品违反或侵犯了任何第三方的知识产权或所有权的任何索赔。

你确认 Apple 软件或任何服务均不打算用于开发涵盖产品，在这些产品中，前述任何内容提供的内容、功能、服务、数据或信息出现错误或误差，或前述任何内容出现故障，可能导致死亡、人身伤害或严重的物理损坏或环境破坏，并且在适用法律允许的范围内，你在此同意对 Apple 免责方因任何此类使用而蒙受的任何损失进行赔偿、保护并使其免受损害。

未经 Apple 事先书面同意，你不得以任何方式与第三方达成影响到 Apple 权利或约束 Apple 的任何和解或类似协议。

11. 期限和终止

11.1 期限

本协议的期限将延续至你的计划账户初始激活日期的下一周年日；在你支付年度续期费且遵守本协议条款的前提下，协议期限将在每个周年日自动续展一年，除非依据本协议规定提前终止。

11.2 终止

本协议以及 Apple 在本协议下授予的所有权利和许可以及本协议下提供的任何服务都将终止，在 Apple 发出通知后立即生效：

(a) 如果你或你的任何授权开发者或许可用户未能遵守本协议的任何条款 (本协议**第 11.2 节**下所列条款除外)，且在知晓或收到此类违约通知后的 30 天内未能纠正该违约行为；

(b) 如果你或你的任何授权开发者或许可用户未能遵守**第 9 节 (机密)** 的规定；

(c) 如果出现下文标题为“可分割性”的小节所述的情况；

(d) 如果你在协议期限内的任何时候对 Apple 提起专利侵权诉讼；

(e) 如果你出现资不抵债、到期无法偿还债务、解散或停止营业、申请破产或他人对你提出破产申请的情况；

(f) 如果你或任何直接或间接控制你、与你受共同控制或 (“控制”的定义见**第 14.8 节**)，或者你为便于与其交易而开发 app 的实体或个人，在提供 App Store 的国家或地区受到或将受到制裁或其他限制；或者

(g) 如果你从事或煽动他人从事任何与本协议有关的误导性、欺诈性、不正当、非法或不诚实的行为，包括但不限于：篡改或伪造文件、不当使用计算机系统，或进行其他虚假陈述。

如果你不接受本协议**第 4 节**中所述的任何新计划要求或协议条款，Apple 也可以终止本协议，或中止你对 Apple 软件或服务的使用权利。此外，如果 Apple 怀疑你的账号被盗用，或你以违反本协议条款的方式使用你的账号分发应用程序 (例如，在公共网站上发布内部使用应用程序、将内部使用应用程序分发给消费者)，Apple 可暂停你使用 Apple 软件或服务的权利 (包括禁用内部使用应用程序)。任何一方均可出于自身便利，提前至少三十 (30) 天向另一方发出书面终止通知，以任何理由或无理由终止本协议。

11.3 终止的效力

本协议因任何原因终止后，你同意立即停止对 Apple 软件和服务的所有使用，并擦除和销毁 Apple 软件的全部副本 (无论是全部还是部分) 以及与该服务有关的任何信息 (包括你的推送应用程序 ID) 以及你和你的授权开发者或许可用户所拥有或控制的 Apple 机密信息的所有副本。应 Apple 的要求，你同意向 Apple 提供有关此类销毁的书面证明。即使本协议终止，以下条款仍将具有法律效力：本协议中第 1、2.3、2.5、2.6、3.1(d)、3.1(e)、3.1(f)、3.2、3.3、5.1 节 (第二段和第三段)，第 5.2 节第一段的最后一句以及第 5.2 节、第 5.3 节中的制约和限制规定，第 6.1 节、第 6.2 节和第 6.3 节的限制规定和免责声明，第 6.4 节的第二句，第 7 节、第 8 节和第 10 至 15 节；附件 1 中第 1.1 节的最后一句，第 2 节，第 4 节的第二句和第三句，第 5 节和第 6 节；附件 2 中第 1.1 节的最后一句，第 1.3 节的第三句和第四句，第 1.4、1.5、1.6、2.3、2.4、3.3、3.4 节，第 4.2 节的第二句和最后一句，第 4.3、4.4、4.5、5、6 节；附件 3 中第 1.2 节，第 1.5、1.6、2、3、4 节；附件 4 中第 2.2、2.3、3.3、5 节；附件 5 中第 1.2、1.3、2、3、4 节。对于因根据本协议条款而终止本协议所导致的任何形式的补偿、赔偿或损害，Apple 将不承担任何责任，并且本协议的终止不会损害 Apple 现在或将来可能拥有的任何其他权利或补救措施。

12. 无担保

Apple 软件或服务可能包含可能会导致故障或数据丢失的误差或错误，并且这些软件或服务可能不完整。Apple 及其许可方保留在不通知的情况下随时更改、暂停、移除或禁止对任何服务 (或其任何部分) 的访问的权利。对于移除或禁用对任何此类服务的访问，Apple 或其许可方均不承担任何责任。Apple 或其许可方还可以限制对某些服务的使用或访问，或者可以无限期地移除服务或在任何情况下随时取消服务，无需另行通知或承担责任。在适用法律许可的最大范围内，你明确承认并同意，使用 Apple 软件和任何服务的风险由你自行承担，且对于软件及服务在质量、性能、准确性和有效性方面是否令人满意的全部风险，均由你承担。Apple 软件和任何服务均按“原样”和“可用性”提供，不保证没有缺点且不提供任何形式的保证。Apple、Apple 代理商和 Apple 许可方 **(就第 12 节和第 13 节而言，统称为“Apple”)** 在此明确声明，对于 Apple 软件和服务，不提供任何明示、暗示或法定担保和条件，包括但不限于对适销性、质量满意度、针对特定用途的适用性、准确性、及时性以及不侵害第三方权利等方面的暗示担保和条件。Apple 不保证你在使用 Apple 软件或服务过程中不会受到任何干扰；不保证 Apple 软件或服务能够满足你的要求；不保证 Apple 软件或服务预置的运行将始终不间断、及时、安全或无任何错误；不保证 Apple 软件或服务中的缺陷或错误都将得到纠正；不保证 Apple 软件或服务能够与未来的 Apple 产品、服务或软件或者任何第三方软件、应用程序服务相兼容；也不保证通过任何 Apple 软件或服务存储或传输的任何信息都不会丢失、损坏或遭到破坏。你确认，Apple 软件和服务并非设计用于或适合在以下情况或环境中使用：通过或借助 Apple 软件或服务传输或存储数据或信息时出现的错误、延迟、故障或误差，可能导致死亡、人身伤害或造成经济、物理、财产或环境方面的损害，包括但不限于核设施、飞机导航或通信系统、空中交通控制、生命维持或武器系统的操作。Apple 或 Apple 授权代表提供的口头或书面信息或建议，均不构成本协议未明确列出的保证。如证实 Apple 软件或服务存在缺陷，你须承担所有必要的服务、维修或纠正所产生的全部费用。任何服务或软件提供的位置数据以及任何地图数据仅用于基本导航目的，不应在以下情况下依赖此类数据：需要精确位置信息的情况，或者错误、不准确或不完整的位置数据可能导致死亡人身伤害、财产或环境损害的情况。对于任何服务或软件显示的位置数据或任何其他数据或信息的可用性、准确性、完整性、可靠性或及时性，Apple 及其任何许可方均不作任何保证。

13. 责任限制

在适用法律未禁止的范围内，在任何情况下，对于因以下原因造成的人身伤害或任何偶发性、特殊、间接、继发性或惩罚性的损害，Apple 概不负责，包括但不限于利润损失、数据丢失、业务中断或任何其他商业损害或损失：本协议引起或与之相关，使用或无法使用 Apple 软件、Apple 服务、Apple 证书，或你的开发工作，或你在本计划中的内部开发工作或参与；无论其成因及基于何种理论 (契约、保证、包括疏忽在内的侵权、产品质量责任或其他)，即使 Apple 已知悉可能发生上述损害，并且即使任何补救措施均未达到其基本目的，也是如此。在任何情况下，Apple 根据本协议就所有损害对你承担的所有损害赔偿 (在涉及人身伤害的情况下根据适用法律规定而作出的损害赔偿除外) 不应超过五十美元 ($50.00)。

14. 一般法律条款

14.1 第三方通知

Apple 软件或服务的组成部分可能会使用或包括第三方软件和其他受版权保护的材料。此类材料的确认、许可条款和免责声明包含在 Apple 软件和服务的电子文档中，并且你在使用此类材料时应遵守相应的条款。

14.2 同意收集和使用数据

A. iOS、watchOS、Apple tvOS、iPadOS、visionOS 和 macOS 的预发布版本

为了提供和测试产品和服务并帮助 Apple、其合作伙伴和第三方开发者改进他们的产品和服务，除非你或你的授权开发者选择退出 iOS、watchOS、Apple tvOS、iPadOS、visionOS 或 macOS 的预发布版本 (如适用)，你确认 Apple 及其子公司和代理商将收集、使用、存储、传输、处理和分析 (以下统称为“**收集**”) 来自你的授权测试单元 (正在运行 Apple 软件服务的预发布版本) 的诊断、技术和使用日志及信息，作为开发者播种过程的一部分。此信息将以不识别你或你的授权开发者个人身份信息的形式收集，并且可能随时从你的授权测试单元中收集。将收集的信息包括但不限于常规诊断和使用数据、各种唯一设备标识符、各种唯一系统或硬件标识符、有关硬件和操作系统规格的详细信息、性能统计数据、有关如何使用授权测试单元、系统和应用程序软件、外围设备的信息以及某些位置信息 (如果启用了定位服务)。你同意 Apple 可以与合作伙伴和第三方开发者共享此类诊断、技术和使用日志及信息，以使他们能够改进在 Apple 品牌产品上运行或与之相关的产品和服务。**在授权测试单元上安装或使用 iOS、watchOS、Apple tvOS、iPadOS、visionOS 或 macOS 的预发布版本，即表示你确认并同意 Apple 及其子公司和代理商有权收集所有此类信息并按照本节规定使用这些信息。**

B. 其他预发布的 Apple 软件和服务

为了测试、提供和改进 Apple 的产品和服务，并且仅在选择安装或使用作为开发者播种过程或计划的一部分提供的其他预发布的 Apple 软件或服务时，你确认 Apple 及其子公司和代理商可能会收集来自其他预发布的 Apple 软件和服务的诊断信息、技术信息、使用信息及相关的信息。Apple 将在计划 Web 门户上通知你此类信息的收集情况，并且在选择是否安装或使用任何此类预发布的 Apple 软件或服务之前，你应仔细查看 Apple 在这些位置披露的发

行说明和其他信息。**安装或使用此类预发布的 Apple 软件和服务，即表示你确认并同意 Apple 及其子公司和代理商有权收集任何和所有此类信息并按上述规定使用这些信息。**

C. 设备部署服务

为了设置和使用 Apple 软件和服务的设备预置、账户认证和部署功能，可能需要你的 Apple 品牌设备和账户信息的某些唯一标识符。这些唯一标识符可能包括你的电子邮件地址、Apple 账户、电脑的硬件标识符，以及你为此类 Apple 品牌产品在 Apple 软件或服务中输入的设备标识符。可能在你与服务的交互以及你对这些功能和 Apple 软件和服务的使用过程中，此类标识符被记录下来了。**使用这些功能，即表示你同意 Apple 及其子公司和代理商可以出于提供 Apple 软件和服务的目的收集此信息，包括使用此类标识符实现账户验证和反欺诈措施。**如果你不想提供此信息，请不要使用 Apple 软件或服务的预配、部署或认证功能。

D. Apple 服务

为了测试、提供和改进 Apple 的产品和服务，并且仅当你选择使用本协议下提供的服务时 (除非本协议另有规定)，你确认 Apple 及其子公司和代理商可以收集来自 Apple 服务的诊断、技术、使用信息以及相关信息。其中一些信息将以不识别你个人身份的形式收集。但在某些情况下，Apple 可能需要收集将识别你个人身份的信息，但前提是 Apple 有足够的理由相信此类收集对于以下目的是合理必要的：(a) 提供 Apple 服务；(b) 遵守法律程序或要求；(c) 验证是否遵守本协议的条款；(d) 防止欺诈，包括调查任何潜在的技术问题或违规行为；(e) 根据法律要求或许可，保护 Apple、其开发者、客户或公众的权利、财产或安全。**安装或使用此类 Apple 服务，即表示你确认并同意 Apple 及其子公司和代理商有权收集任何和所有此类信息并按照本节规定使用这些信息。**此外，你同意 Apple 可以与合作伙伴和第三方开发者共享诊断、技术和使用日志及信息 (不包括个人身份信息)，以使他们能够改进在 Apple 上运行或与 Apple 品牌产品相关的产品和服务。

E. 隐私政策

依据**第 14.2 节**所收集的数据将根据 Apple 的隐私政策进行处理，你可通过以下网址查阅该政策：https://www.apple.com/legal/privacy。

14.3 转让；各方关系

未经 Apple 事先明确书面同意，你不得通过运用法律、合并或任何其他方式转让本协议，也不得将你在本协议下的任何义务全部或部分委托给他人，未经同意而擅自试图转让的行为将被视为无效。若要提交请求以使 Apple 同意转让，请在 developer.apple.com 上登录你的账户，然后按照会员资格的步骤操作。本协议不得被解释为你与 Apple 之间建立了合伙、合资、信托或其他形式的法律关系，且你不得以明示、暗示、表象或其他方式作出与之相悖的陈述。本协议并非为任何第三方的利益而订立。

14.4 自主开发

本协议中的任何内容均不会损害 Apple 开发、获取、许可、营销、推广或分发与你可能开发、生产、营销或分发的涵盖产品或任何其他产品或技术具有相同或相似功能或以其他形式与之构成竞争的产品或技术的权利。

14.5 通知

与本协议有关的所有通知均应采用书面形式，但**第 14.3 节**中规定的除外。Apple 通过你在注册时提供的电子邮件地址或邮寄地址给你发送通知时，即被视为通知已成功送达。除**第 14.3 节**规定外，就本协议发送给 Apple 的所有通知将在以下情况下视为已成功送达：(a) 亲自递送；(b) 通过次日达商业快递寄送且出具递送成功的书面证明的三个工作日后，以及 (c) 通过普通信函或挂号信 (邮资预付) 寄送至以下 Apple 地址的五个工作日之后：Developer Relations Legal, Apple Inc., One Apple Park Way, MS 37-2ISM, Cupertino, California, 95014, U.S.A。你同意通过电子邮件接收通知，并同意 Apple 以电子方式向你发送的任何此类通知将满足任何合法通信要求。如上所述，一方可以通过向另一方发送书面通知来更改其电子邮件地址或邮寄地址。

14.6 可分割性

如果有合法管辖权的法院认定本协议的任何条款因任何原因而被视为不可执行，则本协议的该项条款应在允许的最大范围内强制执行，以达到双方的原本意图，而本协议的其余部分仍将具有完全效力。但如果适用法律禁止或限制你全面且具体地遵守本协议中题为“内部使用许可和限制”、“你的义务”、“Apple 证书；吊销”或“部署”各节中的相关条款或其中的特定规定，或致使这些条款中的任何一项无法执行，则本协议将立即终止，且你必须根据“期限和终止”条款中的规定，立即停止使用任何 Apple 软件。

14.7 弃权和解释

即使 Apple 未执行本协议的任一条款，也不应被视为放弃未来执行该条款或任何其他条款的权利。任何规定合同语言将由起草人负责解释的法律或法规都不适用于本协议。条款标题仅为阅读方便而设，在解释本协议时不予考虑。

14.8 出口管制

A. 你不得使用、出口、转口、进口、出售、发布或转让 Apple 软件、服务或文档，除非得到美国法律、你获得 Apple 软件的管辖区法律以及任何其他适用法律和法规的授权。具体而言，包括但不限于：Apple 软件、服务、源代码、技术和文档 (就**第 14.8 节**而言，统称为“Apple 技术”) 不得出口、转口、转移或发布 (a) 到任何美国禁运的国家或地区，或 (b) 给美国财政部特别指定国家名单或美国商务部被禁人士名单或任何其他被限制贸易方名单上的任何人士，也不得为与这些人进行的交易提供便利。使用 Apple 技术，即表示你声明并保证你不位于任何此类国家或地区，也没有被列入任何此类名单。你还同意不会将 Apple 技术用于美国法律禁止的任何目的，包括但不限于依据 15 C.F.R. § 744 所定义的核武器、导弹、化学武器、生物武器的开发、设计、制造或生产，以及任何其他军事最终用途。你保证 Apple 技术的预发布版本仅用于开发和测试目的，不会出租、出售、租赁、转授许可、转让或以其他方式转移。此外，你保证不会出售、转让或出口作为此类预发布 Apple 技术的直接产品的任何产品、流程或服务。

B. 你声明并保证，你和任何直接或间接控制你，或与你受相同的控制的实体或个人：(a) 不在提供 App Store 的国家或地区的任何制裁名单上，(b) 未在任何美国禁运国家或地区开展业务，以及 (c) 不是 15 C.F.R § 744 中定义和界定的军事最终用户。在本**第 14.8 节**中，“控制”是指一个实体或个人直接或间接拥有以下权力：指导或影响其他实体的管理政策方向，无论该权力是通过持有具有投票权的证券、注册资本权益、合同安排，还是通过其他方式实现。在需要确定你是否遵守本**第 14.8 节**的规定时，你同意：**第 3.1 节**项下提供身份信息所应履行的义务包括 — 应要求提供公司所有权相关信息，包括最终受益所有权人，例如对你拥有实质控制权或持有你 25% 或以上股权的个人。

14.9 政府最终用户

Apple 软件及文档均属“商用产品”(该词定义见 48 C.F.R. §2.101)，包括“商用电脑软件”和“商用电脑软件文档”(具体定义见 48 C.F.R. §12.212 或 48 C.F.R. §227.7202，以适用者为准)。根据 48 C.F.R. §12.212 或 48 C.F.R. §227.7202-1 至 227.7202-4 (以适用者为准)，“商用电脑软件”和“商用电脑软件文档”按照如下方式被许可给美国政府最终用户：(a) 仅作为“商用产品”；并且 (b) 政府最终用户仅具有所有其他最终用户根据本条款和条件所享有的那些权利。依据美国版权法，保留未发表作品之权利。

14.10 争议解决；适用法律

你与 Apple 之间因本协议、Apple 软件或你与 Apple 之间的关系而产生或与之相关的任何诉讼或其他争议都将在加利福尼亚州北区法院解决；你和 Apple 特此同意该区的州和联邦法院享有此类诉讼或争议解决的属人管辖权且为专属管辖法院。本协议受美国和加利福尼亚州法律管辖并由这些法律进行解释，但加利福尼亚州法律中关于法律冲突的规定除外。尽管存在上述规定：

(a) 如果你属于美国联邦政府的机构、执行机关或部门，则本协议应受美国法律管辖，并且在没有适用联邦法律的情况下，将适用加利福尼亚州的法律。此外，如果本协议中有任何相反的规定 (包括但不限于**第 10 节“赔偿”**)，所有索赔、要求、投诉和争议都受《合同争议法》(41 U.S.C. §§601-613)、《塔克法案》(28 U.S.C. § 1346(a) 和 § 1491) 或《联邦侵权赔偿法》(28 U.S.C. §§ 1346(b)、2401-2402、2671-2672、2674-2680) (如适用) 或其他适用监管机构的约束。为避免疑义，如果你是美国联邦、州或地方政府的机构、执行机关或部门，或是美国公共和被认可的教育机构，那么你的赔偿义务仅限于它们不会造成你违反任何适用法律 (如《反超支法》) 的范围内，并且你有法律上要求的任何授权或授权法令；

(b) 如果你 (作为签订本协议的实体) 是美国公立和被认可的教育机构，或是美国境内州或地方政府的机构、执行机关或部门，则 (a) 本协议将受你所在州 (在美国境内) 的法律管辖和解释，但州法律中关于法律冲突的部分除外；(b) 你与 Apple 之间因本协议、Apple 软件或你与 Apple 之间的关系而产生或与之相关的任何诉讼或其他争议解决都将在加利福尼亚州北区法院解决；你和 Apple 特此同意该区的州和联邦法院享有此类诉讼或争议解决的属人管辖权且为专属管辖法院，除非你的实体所在州的法律明确禁止此类同意；且

(c) 如果你是通过政府间章程或协议获得国家法院管辖豁免的国际政府间组织，则因本协议产生或与之相关的任何争议或索赔 (或违约) 应通过仲裁来确定，此类仲裁由根据申请仲裁时有效的国际商会仲裁规则 (“ICC 规则”) 任命的三名仲裁员按照这一仲裁规则进行，且仲裁须依照国际律师协会 (IBA) 国际仲裁取证规则进行。仲裁地点

应为英国伦敦。仲裁应使用英语进行。在 Apple 要求时，你同意提供相关身份证据，证明你是享受此类特权和豁免权的政府间组织。

本协议不受《联合国国际货物销售合同公约》管辖，并明确排除该公约的适用性。

14.11 完整协议；管辖语言

本协议构成双方就使用本协议许可的 Apple 软件、Apple 服务和 Apple 证书所达成的完整协议，除本协议另有规定外，本协议取代所有先前关于本主题的理解和协议。尽管有上述规定，如果你通过本计划获得预发布材料并且此类预发布材料受单独的许可协议的约束，你同意，除本协议**第 9 节“保密”**之外，此类材料随附的许可协议同样适用于你对此类材料的使用。如果你已签订或后续签订 Xcode 和 Apple SDK 协议，当两份协议就同一事项存在任何不一致时，应以本 Apple Developer Enterprise Program 许可协议为准；但是，本 Apple Developer Enterprise Program 许可协议并非旨在限制你根据 Xcode 和 Apple SDK 协议中所规定的条款和条件行使该协议授予你的任何权利。本协议仅可通过以下方式修改：(a) 经双方签字的书面修订文件，或 (b) 在本协议明确许可的范围内 (例如 Apple 通过书面或电子邮件通知你)。任何翻译版本仅为提供便利。如果英文版与任何非英文版之间存在争议，则在你所属司法管辖区的地方法律未禁止的情况下，应以本协议的英文版为准。如果你位于加拿大魁北克省或是法国境内的政府组织，则以下条款适用：此处涉及的各方确认，他们已要求本协议以及所有相关文件均用英语起草。
Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais。

附件 1

(针对本协议)

有关 Apple 推送通知服务和本地通知的附加条款

以下条款是对本协议条款的补充，适用于你对 APN (Apple 推送通知服务) 的任何使用情形：

1. APN 的使用

1.1 你仅可在以下场景中使用 APN：在你的内部使用应用程序、你的凭证中使用 APN，以及向已选择通过 macOS 上的 Safari 浏览器接收通知的网站用户的 macOS 桌面发送 Safari 浏览器推送通知。你、你的内部使用应用程序和/或你的凭证，仅能通过 APN API 访问 APN，且前提是 Apple 已向你分配了推送应用程序 ID。除协助你使用 APN 的服务提供商外，你同意不与任何第三方共享你的推送应用程序 ID。你了解在协议到期或终止后，你将不能访问或使用 APN。

1.2 你仅可在本协议 (包括但不限于附件 2)、APN 文档和所有适用法律法规 (包括所有知识产权法律) 允许的范围内，使用 APN 和 APN API 向你的内部使用应用程序、你的凭证发送推送通知，或者向已选择通过 macOS 上的 Safari 浏览器接收 Safari 浏览器推送通知的网站用户的 macOS 桌面发送推送通知。

1.3 你了解，在通过 APN 向你的员工或许可用户发送任何推送通知之前，必须获得他们的同意接收此类通知。你同意不禁用、覆盖或以其他方式干扰 Apple 实施的任何同意面板，也不会干扰用于启用或禁用通知功能的任何 Apple 系统首选项。如果你的员工或许可用户拒绝接收推送通知，或者之后撤销了接收通知的同意，你不得再向该用户发送推送通知。

2. 其他要求

2.1 你不得将 APN 或本地通知用于向你的员工或许可用户发送未经请求的信息，也不得利用其进行网络钓鱼或发送垃圾邮件；这包括但不限于参与任何类型的违反防垃圾邮件法律法规的活动，或其他不正当、不适当或非法的活动。APN 和本地通知应仅用于向用户发送提供实际价值的相关信息，例如：回应你的员工或许可用户的信息请求，或提供与内部使用应用程序相关的信息。

2.2 你不得将 APN 或本地通知用于广告、产品推广或任何形式的直接营销 (例如追加销售、交叉销售等)；这包括但不限于发送任何旨在推广你的内部使用应用程序、宣传新功能或版本可用性的信息。尽管有上述规定，只要这类使用与凭证直接相关，你仍可将 APN 或本地通知用于与你的凭证相关的推广活动。例如，可向钱包中的凭证发送商店优惠券。

2.3 你不得过度使用 APN 的整体网络容量或带宽，也不得因过多的推送通知或本地通知而给 Apple 品牌产品、你的员工或许可用户造成不合理的负担 (由 Apple 自行合理判断)。此外，你同意不损害或干扰 Apple 的网络或服务器或连接到 APN 的任何第三方服务器或网络，也不以其他方式干扰其他开发者对 APN 的使用。

2.4 你不得使用 APN 或本地通知发送包含任何淫秽、色情、攻击性或诽谤性内容或材料 (包括但不限于文本、图形、图像、照片、声音等) 的信息。同时，你也应避免发送可能令你的员工或许可用户 (针对你的内部使用应用程序、凭证或网站) 感到反感的任何其他内容或材料。

2.5 你不得传输、存储或以其他方式提供任何包含病毒的材料，或包含任何其他可能损害、破坏或限制 APN 或 Apple 品牌产品正常运行的计算机代码、文件或程序的材料，并且你同意不停用、欺骗、非法入侵或以其他方式干扰 APN 中包含或使用的任何安全、数字签名、验证或认证机制，也不会协助或允许其他人进行此类行为。

3. **有关网站推送 ID 的附加条款.** 根据本协议的条款，你了解并同意你使用网站推送 ID 发送的 Safari 浏览器推送通知必须以你自己的名义、商标或品牌发送 (例如，用户应该知道该通信来自你的网站)，并且必须包含你网站的图标、商标、标志或其他识别标记。你同意不歪曲或假冒其他网站或实体，也不以其他方式在 Safari 浏览器推送通知发件人方面误导用户。如果你在 Safari 浏览器推送通知中引用了第三方的商标或品牌，你表示并保证你拥有任何必要的权利。

4. **通过 APN 或通过本地通知传递。**你了解并同意，为了提供 APN 并使推送通知在 Apple 品牌设备上可用，Apple 可以通过各种公共网络、各种媒体传输你的推送通知，并修改或更改你的推送通知，使其符合连接到网络或设备的技术和其他要求。你确认并同意，APN 并非 (也无意作为) 一种提供有保障或安全传输的服务，你不得将其当作此类服务来使用或依赖。此外，作为使用 APN 或传递本地通知的前提条件，你同意不会在任何此类通知中传输属于个人的敏感个人信息或机密信息 (例如社保号、金融账户或交易信息，或个人合理期望能够安全传输的任何其他信息)。同时，你同意遵守与收集、传输、维护、处理或使用你的员工及许可用户个人信息相关的任何适用通知和同意要求。

5. **你的确认。**你确认并同意：

5.1 Apple 可能随时 (不时) 在事先通知你或不通知你的情况下 (a) 修改 APN，包括更改或移除任何特性或功能，或 (b) 修改、弃用、重新发行或重新发布 APN API。你了解，任何此类修改都可能需要你自费更改或更新你的内部使用应用程序、你的凭证或你的网站。Apple 没有任何义务 (无论是明示还是暗示) 提供或继续提供 APN，并且可以随时暂停或中止全部或任何部分的 APN。对于你或任何其他方因此类服务暂停或中止或对 APN 或 APN API 的任何此类修改而引起或与之相关的任何损失、损害或费用，Apple 不承担任何责任。

5.2 APN 并非以所有语言或在所有国家或地区提供，而 Apple 也并未声明 APN 适用于任何特定地点，或在该地点能够使用。你若选择访问和使用 APN，即表明你的相关行为是你主动为之，你需自行负责遵守所有适用法律法规，包括但不限于任何当地法律法规。

5.3 Apple 为你提供 APN，仅供你将其与内部使用应用程序、你的凭证或你的网站结合使用，而非将 APN 直接提供给你的任何员工或许可用户。你确认并同意，任何推送通知均由你 (而非 Apple) 发送给你的内部使用应用程序、凭证或网站的你的员工和许可用户；对于推送通知中传输的任何数据或内容，以及针对 APN 的任何此类使用，你均承担全部责任。此外，你承认并同意，任何本地通知均由你而非 Apple 发送给你的内部使用应用程序用户，且你对其中传输的任何数据或内容承担全部责任。

5.4 对于 APN 的可用性或正常运行时间，Apple 不对你作任何保证，并且没有义务针对 APN 提供任何维护支持、技术支持或其他支持。

5.5 Apple 保留随时自行决定移除你对 APN 的访问权限、限制你对 APN 的使用或撤销你的推送应用程序 ID 的权利。

5.6 Apple 可监视和收集有关你使用 APN 的信息 (包括但不限于技术和诊断信息)，以帮助 Apple 改进 APN 和其他 Apple 产品或服务，并验证你是否遵守本协议；但前提是 Apple 不会访问或披露任何推送通知的内容，除非 Apple 有足够理由认为此类访问或披露对于以下情况是合理必要的：(a) 遵守法律程序或要求；(b) 执行本协议条款，包括调查任何潜在的违约行为；(c) 发现、防范或解决安全、欺诈或技术问题；或 (d) 按法律要求或在法律允许范围内保护 Apple、其开发者、客户或公众的权利、财产或安全。尽管有前述规定，你确认并同意 iOS、iPadOS、macOS 和 watchOS 可以仅出于响应用户请求和个性化设备上的用户体验和建议的目的，在用户设备上本地访问推送通知。

6. **其他免责声明。**对于因使用 APN 产生的任何损害或损失，Apple 概不负责，包括但不限于以下情况导致的损害或损失：APN 的任何中断；对通知的任何使用；任何停电、系统故障、网络攻击、定期或非定期维护或其他中断。

附件 2

(针对本协议)

有关使用 MDM 和配置描述文件的附加条款

1. MDM 和配置描述文件的使用

1.1 你仅可在以下情形下访问或使用 MDM：一是用于内部管理你所有或控制下的、由员工使用的 Apple 品牌设备，以及你授权开发者的授权测试设备；二是若你被 Apple 选为第三方 MDM 开发者，则仅能以 MDM 兼容产品的一部分的形式，为你的 MDM 客户提供 MDM 访问权限。在对此类产品使用 MDM 或设备配置之前，必须在每台设备上安装配置描述文件。你或你的 MDM 客户仅可将 MDM 与证书和配置描述文件配合使用，该配置描述文件需配置为可响应分配给你或你 MDM 兼容产品对应的此类 MDM 客户的证书。只有本协议、MDM 协议和文档中明确授权并遵守适用法律的情况下，才允许使用 MDM。

1.2 要使用 MDM，你必须维护一个安全的服务器，以便与 Apple 的 APN 和/或其他 Apple 网络服务进行交互。你不得过度使用此类服务器或服务的整体网络容量或带宽，也不得损害、干扰或破坏 Apple 的网络或服务器、连接到 APN 的任何第三方网络或服务器、其他 Apple Web 服务或 MDM。

1.3 除非本协议另有明确规定，否则你不得与任何第三方共享 Apple 作为 MDM 一部分提供的材料或文档。除非本协议明确授权，否则你同意不向第三方出售、转售、租赁或以其他方式提供对 MDM 的全部或部分访问或使用权限，或尝试通过使用或访问 MDM 来创建替代或类似的服务，或者将 MDM 与除兼容的 Apple 品牌产品以外的其他产品一起使用。

2. 内部部署的其他要求

2.1 如果你打算将 MDM 用于自己的内部部署，即表示你同意在你的员工和/或许可用户安装配置描述文件之前，向他们明确告知：你将能够与他们的部署设备进行远程交互，具体方式包括但不限于检查、安装或移除描述文件、查看已安装的应用程序、使用安全擦除功能以及强制设置设备密码。作为将 MDM 协议用于上述用途的前提条件，你需向 Apple 声明并保证：你已获得所有必要的权利和用户同意，以收集、使用和管理通过这种方式使用 MDM 协议所获得的任何信息。

2.2 你不得使用 MDM 以未公开的方式监视你的员工、许可用户或任何部署设备，也不得将其用于网络钓鱼、信息窃取或以其他方式收集未经授权的信息。这包括但不限于从事任何侵犯用户隐私或不当、不合适或非法的活动。

2.3 你通过使用 MDM 进行内部部署而获得的所有信息，仅能用于你的内部信息技术和设备管理目的，且必须遵守适用的法律。

3. MDM 兼容产品的附加要求

3.1 除**第 2 节**中另有规定的情况外，唯有在 Apple 选定你作为此类 MDM 兼容产品的第三方开发者后，你方可将 MDM 仅用于为你的 MDM 客户开发和分发 MDM 兼容产品。除非 Apple 另有明确书面许可，否则你不得使用全部或部分 MDM 提供用于非商业的个人用途的 MDM 兼容产品。此外，除了在兼容产品中使用 MDM 之外，你不得许可、出售或以其他方式提供全部或部分 MDM。

3.2 你的 MDM 兼容产品在设计或推广时，不得以任何未经授权的方式监控你的员工、许可用户或兼容的 Apple 品牌产品。例如，这些兼容产品不得采用网络钓鱼手段、非法收集或窃取用户隐私信息，也不得从事侵犯用户隐私、存在其他不当行为或违反法律法规的活动。

3.3 除非本协议另有规定，否则你使用 MDM 获得的所有信息，仅可用于为你的 MDM 客户开发或部署 MDM 兼容产品，且须遵守适用法律。

4. 兼容产品的证书使用

4.1 你了解，你的 MDM 客户必须先从 Apple 获得证书，然后才能将 MDM 与你的兼容产品配合使用。在获得你签署的证书签名请求 (CSR) 后，这些客户方可申请此类证书。你仅可为已验证企业名称和个人联系信息的 MDM 客户签署 CSR。你同意在 Apple 要求时向 Apple 提供此类信息，并就此类实体使用 MDM 的事宜与 Apple 合作，例如在此类实体的 MDM 使用或证书申请出现问题时联系他们。

4.2 你不得将用于验证 MDM 客户身份的证书提供、共享或转让给任何其他实体，包括你的 MDM 客户或任何经销商。你同意采取适当措施来保护此类证书的安全和隐私，并且不得将其包含在你的兼容产品中。为明确起见，你可以使用 MDM 协议来开发兼容产品，以协助你的 MDM 客户生成密钥并向你发送 CSR。你不得生成或以其他方式访问 MDM 客户的专用密钥，也不得干扰 Apple 提供证书的相关流程。此外，你不得诱使其他人违反与 Apple 的证书服务协议的条款，或违反任何关于使用 MDM、配置描述文件或证书的 Apple 政策。

4.3 你须独自承担为你的 MDM 客户提供支持与协助的全部责任，包括但不限于提供任何文档和最终用户支持及保修。

5. **你的确认：**你确认并同意：

5.1 通过 MDM 或经批准的机制发送的任何配置描述文件，均由你 (而非 Apple) 负责发送；对于你、你的员工、许可用户、授权开发者或 MDM 客户使用 MDM 和配置描述文件的行为，均由你承担全部责任。

5.2　无论是否事先通知你，Apple 均有权随时 (a) 对 MDM 的全部或部分内容进行修改、暂停或终止，包括更改或移除任何特性或功能；或者 (b) 对 MDM 协议进行修改、重新发布或再次发布。Apple 不对 MDM 的可用性、可靠性或性能作任何保证。Apple 没有义务对 MDM 提供任何维护、技术或其他支持。

5.3　Apple 保留随时自行决定移除你对 MDM 的访问权限的权利。此外，Apple 还保留自行决定撤销或停用你的证书或你 MDM 客户的 MDM 证书的权利。

6.　**其他免责声明。**对于因你使用 MDM 或配置描述文件而产生或与之相关的任何损害或损失，Apple 概不负责，包括但不限于：任何定期或不定期的维护、服务中断、数据丢失或数据被盗、你通过使用 MDM 或配置描述文件访问部署设备所产生的任何责任 (包括与之相关的任何隐私侵犯)，或 Apple 根据本协议履行或未履行义务的行为。

附件 3

(针对本协议)

有关使用 iCloud 的附加条款

以下条款是对本协议条款的补充，适用于你使用 iCloud 服务进行与你的内部使用应用程序和 Web 软件相关的软件开发和测试的情况。

1. 使用 iCloud

1.1 仅当 Apple 向你分配了权利时，你的内部使用应用程序和/或 Web 软件才可访问 iCloud 服务。你同意，除非通过 iCloud Storage API、CloudKit API 或通过随附本计划提供的 CloudKit 控制台，否则不访问 iCloud 服务或其中包含的任何内容、数据或信息。你同意不与任何第三方共享你的权利，也不将其用于 Apple 未明确允许的任何目的。你同意仅在本协议和 iCloud 文档明确许可的情况下，根据所有适用的法律和法规使用 iCloud 服务、iCloud Storage API 和 CloudKit API。此外，仅当你在此类 Web 软件中对 iCloud 服务的使用与你在相应内部使用应用程序中的使用相当 (由 Apple 自行决定) 时，你的 Web 软件才可访问和使用 iCloud 服务 (例如，存储在内部使用应用程序中检索或更新的相同类型的数据)。如果 Apple 服务允许你出于任何原因超出 iCloud 中分配给你的存储容器来将数据传输到其他容器，你同意仅在合理的有限时间内使用此类额外的容器来执行此类功能，且不增加存储配额和事务配额。

1.2 你了解，在你的协议期满或终止后，你将不再被授权访问或使用 iCloud 服务进行软件开发或测试；但是，如果许可用户安装了你的内部使用应用程序或 Web 软件，并且在 Apple 拥有使用 iCloud 的有效最终用户账户，则他们可继续访问自己的用户生成的且你已选择通过 iCloud Storage API 或 CloudKit API 根据适用的 iCloud 条款和条件以及这些条款规定，存储在此类许可用户账户中的文档、专用容器和文件。你同意在任何时间都不得以任何方式干扰用户访问 iCloud (或用户自己的用户生成的文稿、专用容器和文件) 的能力，也不得妨碍用户对 iCloud 的使用。对于你通过 CloudKit API 存储在公共容器中的数据 (无论是由你还是由许可用户生成的)，Apple 保留以下权利：在本协议到期或终止后，或按照 Apple 在 CloudKit 控制台中另行规定的条件，暂停对此类数据 (全部或部分) 的访问或将其删除。

1.3 你的内部使用应用程序仅可在以下两种情况下使用 iCloud Storage API：一是用于存储和检索你的内部使用应用程序和 Web 软件的键值数据 (例如金融 app 中的股票清单、app 设置)；二是用于使你的许可用户能够通过 iCloud 服务访问他们自己生成的文稿和文件。你的内部使用应用程序或 Web 软件可按照 iCloud 文档，使用 CloudKit API 对你选择存储在公共或专用容器中的结构化数据进行存储、检索和查询。你同意不通过 iCloud Storage API 或 CloudKit API 故意存储任何可能会导致你的内部使用应用程序违反任何 iCloud 条款和条件，或是违背你的内部使用应用程序的计划要求的内容或材料 (例如，你的内部使用应用程序不得存储非法或侵权材料)。

1.4 你可允许用户通过你的内部使用应用程序以及通过 Web 软件，从 iCloud 访问自己的用户生成的文稿和文件。但是，你不得将内部使用应用程序中的键值数据与其他内部使用应用程序或 Web 软件共享，除非你是在同一名称应用程序的不同版本之间共享此类数据，或是已获得用户的明确同意。

1.5 你通过使用 CloudKit API 和 iCloud Storage API 存储在 iCloud 中的任何内容和材料，均由你负责；你必须采取合理和适当的措施，保护你通过 iCloud 服务存储的信息。针对与你的许可用户通过使用 iCloud Storage API 或 CloudKit API 在你的内部使用应用程序中存储的内容和材料 (例如，用户生成的文稿、公共容器中的最终用户帖子) 有关的第三方索赔事宜，你同意负责妥善处理并及时处理任何此类索赔，包括但不限于你遵守根据《数字千年版权法案》(DMCA) 发送的通知。

1.6 如果你作为在欧盟境内设立的组织注册了 Apple Developer Program，则与条例 (EU) 2023/2854 相关的 CloudKit 的附加条款详见以下链接：https://developer.apple.com/download/files/EU-Data-Act-Terms-CloudKit.pdf

2. 其他要求

2.1 你了解，无论是作为开发者的你，还是你的员工和许可用户，iCloud 服务均设有存储容量、传输和交易方面的限制。如果你、你的员工和/或你的许可用户达到相关使用限制，则在你、你的员工和/或你的许可用户从服务中移除足够多的数据以满足容量限制、增加存储容量或以其他方式调整你对 iCloud 的使用之前，你、你的员工和/或你的许可用户可能无法使用 iCloud 服务，并且在此期间，你、你的员工或你的许可用户可能无法访问 iCloud 或从中检索数据。

2.2 你不得就用户通过你的内部使用应用程序或 Web 软件访问或使用 iCloud 服务而向他们收取任何费用，并且你同意不以任何其他方式出售对 iCloud 服务的访问权限，包括但不限于转售服务的任何部分。你将仅可在你的内部使用应用程序或 Web 软件中使用 iCloud 服务，为拥有 Apple 的有效最终用户 iCloud 账户的员工或许可用户提供存储空间，且使用方式必须严格遵循该用户账户的相关条款；不过，你可以使用 CloudKit API 将数据存储在公共容器中，以供你的员工和许可用户访问，而不管此类用户是否具有 iCloud 账户。你不得诱使任何员工或许可用户违反其与 Apple 达成的适用 iCloud 服务协议的条款，也不得诱使他们违反 Apple 对存储在 iCloud 服务中的数据或信息所规定的任何使用政策。

2.3 你不得过度使用 iCloud 服务的整体网络容量或带宽，也不得以其他方式通过不合理的数据加载或查询增加此类服务的负担。你同意不损害或干扰 Apple 的网络或服务器或连接到 iCloud 的任何第三方服务器或网络，也不以其他方式妨碍其他开发者或用户对 iCloud 服务的使用。

2.4 你不得禁用或干扰 Apple 向 iCloud 服务的你的员工和许可用户显示的任何警告、系统设置、公告或通知。

3. 你的确认

你确认并同意：

3.1 无论是否事先通知你，Apple 均有权随时 (a) 对 iCloud Storage API 或 CloudKit API 进行修改，包括更改或移除任何特性或功能；或 (b) 对此类 API 进行修改、弃用、重新发行或重新发布。你了解，任何此类修改都可能需要你自费更改或更新你的内部使用应用程序或 Web 软件。Apple 没有任何明示或暗示的义务来提供或继续提供 iCloud 服务，并且可随时中止或终止 iCloud 服务的全部或任何部分。对于你或任何其他方因以下情况产生或与之相关的任何损失、损害或费用，Apple 概不负责：任何此类服务中止或终止，或者 iCloud 服务、iCloud Storage API 或 CloudKit API 的任何此类修改。

3.2 iCloud 服务并非以所有语言或在所有国家或地区提供，而 Apple 也并未声明 iCloud 服务适用于任何特定地点，或在该地点能够使用。如果你选择通过 iCloud Storage API 或 CloudKit API，在你的内部使用应用程序或 Web 软件中提供对 iCloud 服务的访问 (例如，将数据存储在公共或专用容器中)，此举为你自主决定，且你需自行负责遵守所有适用的法律法规。

3.3 Apple 不就 iCloud 服务的可用性或正常运行时间向你作任何保证，并且没有义务针对 iCloud 服务提供任何维护、技术或其他支持。对于你因使用 iCloud 服务而产生的任何支出、投资或承诺，或对该服务的任何使用或访问，Apple 概不负责。

3.4 Apple 保留随时由 Apple 自行决定暂停或撤销你对 iCloud 服务的访问权限或对你就 iCloud 服务的使用施加限制的权利。此外，Apple 可随时自行酌情决定，对你的内部使用应用程序或 Web 软件通过 iCloud 服务发送或接收的交易数量，或它们可使用的资源或容量施加或调整限制。

3.5 Apple 可通过 iCloud Storage API、CloudKit API 或 CloudKit 控制台，监视和收集有关 iCloud 服务使用情况的信息 (包括但不限于技术和诊断信息)，以协助 Apple 改进 iCloud 服务和其他 Apple 产品或服务；但前提是，Apple 不访问或披露通过 CloudKit 存储在专用容器中的任何最终用户数据、通过 CloudKit 存储在公共容器中的任何内部使用应用程序数据，以及通过使用 iCloud Storage API 和 iCloud 服务存储的任何用户生成的文稿、文件或键值数据，除非 Apple 有充分理由相信，此类访问、使用、保存和披露是遵守法律或法规程序或要求的合理必要操作，或者你的任何员工和/或许可用户就通过 iCloud Storage API 存储在该员工和/或许可用户的 iCloud 账户中的数据或通过 CloudKit API 存储在该员工和/或许可用户的专用容器中的数据提出了此类请求。

3.6 此外，如果你通过使用 iCloud Storage API 或 CloudKit API，在 iCloud 服务中存储与个人有关的任何个人信息或者可识别个人身份的任何信息 (统称为“个人数据”)，即表示你同意 Apple (以及本协议**第 3.6 节**所述的任何适用的 Apple 子公司) 将作为你的代理，负责处理、存储和操作任何此类个人数据。Apple 同意确保任何被授权处理此类个人数据的人员都同意保密 (无论是通过相关条款，还是依照适当的法定义务)。对于仅因你使用 iCloud 服务而产生的此类个人数据，Apple 不享有任何权利、所有权或权益。你同意，你全权负责确保自己在通过 iCloud 服务使用或收集数据及信息时遵守所有适用的法律，包括隐私和数据保护法。你还对与此类个人数据有关的所有活动负责，包括但不限于监控此类数据和活动、防止和消除不适当的数据和活动，以及移除数据和终止对数据的访问。此外，你有责任保护此类个人数据并限制你的员工对这些数据的访问，以及对被允许代表你访问 iCloud 服务的员工的行为承担责任。Apple 仅会在必要时使用你以及你的用户通过 iCloud 服务向 Apple 提供的个人数据，目的是提供和改进 iCloud 服务，并代表你实现以下作为。Apple 应：

(a) 仅根据你在此处规定的指示和许可来使用和处理此类个人数据并且遵守适用的法律、法规、协定或条约。在欧洲经济区和瑞士，除非欧盟或成员国法律另有要求，否则 Apple 将仅根据你在此处规定的指示和许可来处理个人数据。若是前者，Apple 会将此类其他法律要求告知你 (除非在少数有限的情况下法律禁止 Apple 这样做)；
(b) 根据适用法律的规定，为你提供合理的方法来管理任何用户访问、删除或限制请求。如果数据保护监管机构或类似机构因你对 iCloud 服务的善意使用而就此类个人数据对你进行调查，Apple 会向你提供合理的帮助和支持；
(c) 如果 Apple 意识到你的个人数据因对服务的任何未经授权访问而被更改、删除或丢失，Apple 会在没有任何不当拖延的前提下，按照适用于你的规定在特定时间范围内进行通知的适用法律要求，以 Apple 选择的任何合理方式通知你。你有责任根据本协议的条款，出于此类通知的目的向 Apple 提供你的最新联系信息；
(d) 向你提供必要的信息，来证明 2016 年 4 月 27 日欧洲议会和理事会 2016/679 条例 (EU) 第 28 条规定的合规义务 (GDPR)，并允许和辅助进行这些规定所要求的审核；但前提是你同意 Apple 的 ISO 27001 和 27018 认证应被视为足以达到此等要求的审核目的；
(e) 通过 Apple 选择的任何合理方式协助你确保符合 GDPR 第 33 至 36 条规定的义务。如果 Apple 收到第三方对你在 iCloud 服务中存储的信息的请求，除非法律或针对此类请求的条款另有要求，否则 Apple 将通知你其收到此类请求，并通知请求者向你提出此类请求的要求。除非法律或请求另有要求，否则将由你负责回应此类请求；
(f) 采取行业标准措施在个人数据的传输、处理和储存期间保护个人数据。加密的个人数据可由 Apple 根据地理位置自行决定存储；以及
(g) 确保在本协议范围内，源自欧洲经济区或瑞士的个人数据仅被传输到能够确保提供充分保护水平的第三国家或地区，或通过使用“示范合同条款/瑞士跨境数据流协议”进行传输。如果你怀疑发生了个人数据传输行为，我们将应你的请求向你提供此协议文件。

3.7 要使用 iCloud Extended Share Access API，你的内部使用应用程序必须满足以下条件：(a) 具有面向许可用户的可见协作式多用户共享功能；以及 (b) 使用 CloudKit API 在你的内部使用应用程序中为共享功能启用自定义用户界面。在此界面中，使用 iCloud Extended Share Access API 获取的许可用户共享信息，应对共

享参与者可见。你和你的内部使用应用程序仅可临时使用许可用户信息，将其显示给共享参与者。你和你的内部使用应用程序不得存储许可用户信息。

4. **其他免责声明**。对于因以下情况导致的任何损害或损失，Apple 及其服务提供商均不承担责任：使用、滥用、依赖、无法使用 iCloud、iCloud Storage API 或 CloudKit API；上述服务的中断、中止或终止；未经授权访问、更改、删除、销毁、损害、丢失或无法存储你的任何数据或任何最终用户数据；以及你的员工和/或许可用户因使用上述服务而产生的任何索赔，包括针对你违反本协议进行的任何数据处理、不当或未经授权的数据存储或操作行为所提出的任何索赔。

附件 4

(针对本协议)

凭证附加条款

以下条款是对本协议条款的补充，适用于你开发和分发凭证：

1. 凭证类型 ID 的使用和限制

你只能将凭证类型 ID 用来对凭证进行数字签名以使其用于钱包，并且/或者用来将 APN 服务与凭证一起使用。你可以根据下面**第 2 节**的规定分发包含在你的凭证中的凭证类型 ID，但前提是此类分发必须使用你自己的商标或品牌，或者如果你在你的凭证中提及第三方的商标或品牌 (例如特定商品的商店优惠券)，即表示你声明并保证你拥有任何必要的权利。你同意不将你的凭证类型 ID 共享、提供或转让给任何第三方 (服务提供商除外)，也不使用你的凭证类型 ID 为第三方签署凭证。

2. 凭证分发；营销许可

2.1 根据本协议的条款，你仅可将你的凭证分发给你的员工和/或许可用户，供他们内部使用；或者，按照本协议**第 2.1(f) 节**的规定，在你直接监督和实际控制的情况下，供演示接收者在你自己 (或你的许可实体) 的实体场所或其他位置，于部署设备上进行有限使用。你了解，凭证必须先由此类用户接受，然后才能加载到钱包中，且此类用户可随时移除或转移凭证。

2.2 以这种方式分发凭证，即表示你向 Apple 声明并保证：你的凭证符合当时有效的文档和计划要求，以及本附件 4 的各项条款。对于因以这种方式分发凭证而可能产生的任何成本、费用、损害、损失 (包括但不限于失去的商机或利润损失) 或其他责任，Apple 概不负责。

2.3 你同意在凭证上注明你的姓名和地址以及联系信息 (电话号码和电子邮件地址)，最终用户就你的凭证提出的任何疑问、投诉或索赔应通知到此地址。你将负责在你的凭证上附加或以其他方式酌情包括任何相关的最终用户使用条款。对于任何违反你的最终用户使用条款的行为，Apple 概不负责。你将全权负责与你的凭证相关的所有用户协助、保证和支持工作。你不得向你的员工和/或许可用户收取任何费用，以供其使用钱包来访问你的凭证。

3. 其他凭证要求

3.1 Apple 可为你提供用于创建凭证的模板，并且你同意就自己的适用使用选择相关的模板 (例如，你不得将登机牌模板用于电影票)。如果你选择启用凭证中的其他功能 (如智能建议) 并予以显示，即表示你同意授权 Apple 使用凭证信息，向你的员工和/或许可用户在“钱包”中推送与该凭证信息相关的建议，包括导航、天气和音乐方面的指导。

3.2 根据文档规定，凭证仅能通过兼容 Apple 品牌产品的锁屏界面上的钱包在钱包中操作和显示 (钱包是 Apple 指定的凭证容器区域)。

3.3 即使本协议**第 3.3.9 节**第一句另有规定，在事先获得用户同意的前提下，你及你的通行证可与你的内部使用应用程序共享用户和/或设备数据，但这类共享行为须以提供与通行证和/或内部使用应用程序的使用直接相关的服务或功能为限。你不得将用户通行证中的数据与其他用户或设备数据关联，用于定向广告投放或广告效果评估目的，也不得将用户通行证中的用户或设备数据与数据代理商共享。

4. **Apple 有权审查你的凭证；撤销。**你理解并同意，在本协议期限内，Apple 保留随时审查、批准或拒绝以下任一凭证的权利：你拟分发以供员工和/或许可用户使用的凭证，或已由员工和/或许可用户使用的凭证。如果 Apple 提出要求，你同意立即向 Apple 提供此类凭证。你同意，不会试图在 Apple 的审查过程中隐藏、歪曲、误导或掩盖凭证中的任何特性、内容、服务或功能，也不会以其他方式妨碍 Apple 对此类凭证进行全面审查。同时，你同意配合 Apple，解答有关此类凭证的问题，并提供 Apple 合理要求的相关信息和材料。如果你在向 Apple 提交凭证后对其进行任何更改，你同意通知 Apple，并在 Apple 要求的情况下，在重新分发凭证之前重新提交凭证。Apple 保留出于任何原因，随时自行决定撤销你的凭证类型 ID 并拒绝将你的凭证分发给你的员工和/或许可用户的权利，即使你的凭证符合文档和计划要求以及本附件 4 的条款；在这种情况下，你同意不将此类凭证分发给你的员工和/或许可用户。

5. **其他免责声明。**对于因使用、分发、滥用、依赖“钱包”、凭证类型 ID、你的凭证，或与之相关的任何服务，以及因依赖这些内容、无法使用相关服务，或相关服务出现中断、暂停或终止等情况而产生的任何损害赔偿或损失，Apple 概不承担责任。此类损害赔偿或损失包括但不限于：因你的员工和/或许可用户使用上述内容而导致的任何损失；“钱包”中无法显示你的凭证的情况；以及你的员工和/或许可用户就使用上述内容所提出的索赔。

附件 5

(针对本协议)

有关使用 Apple 地图服务的附加条款

以下条款是对本协议条款的补充，适用于在你的内部使用应用程序、网站或网页应用程序中对 Apple 地图服务的任何使用。就本附件 5 的规定而言，“Apple 地图服务”包括由高德软件有限公司通过 Apple 产品或服务向中国境内你的员工和/或许可用户分发的地图服务。

1. 使用地图服务

1.1 你的内部使用应用程序仅可通过 MapKit API、Apple Maps Server API 或 MapKit JS 来访问 Apple 地图服务，而你的网站或网页应用程序仅可通过 MapKit JS 或 Apple Maps Server API 来访问 Apple 地图服务。你同意，除非通过 MapKit API、Apple Maps Server API 或 MapKit JS (视情况而定)，否则不会访问 Apple 地图服务或地图数据；同时，你同意使用 Apple 地图服务时，无论是在你的内部使用应用程序、网站还是网页应用程序中，都必须遵守计划要求。

1.2 你仅在为你的内部使用应用程序、网站或网页应用程序提供必要服务和功能时，才使用 Apple 地图服务和地图数据。你同意，仅在本协议 (包括但不限于本附件 5) 以及 MapKit、Apple Maps Server API 和 MapKit JS 文档明确许可的范围内，并符合所有适用法律法规的情况下，使用 Apple 地图服务、MapKit API、Apple Maps Server API 和 MapKit JS。不得出于以下商业目的，在你的网站和/或在非 Apple 硬件上运行的应用程序中使用 MapKit JS：车队管理 (包括调度)、资产跟踪、企业路线优化，或此类网站和/或应用程序的主要用途是评估车辆保险风险。

1.3 你确认并同意，由于天气、道路和交通状况以及地缘政治事件等可能影响地图数据准确性的可变因素，你从 Apple 地图服务收到的结果可能与实际情况有所不同。

2. 其他限制

2.1 无论是你本人，还是你的内部使用应用程序、网站或网页应用程序，均不得移除、遮盖或篡改 Apple 或其合作伙伴或许可方所拥有的版权声明、商标、标志，以及可能出现在 Apple 地图服务中或通过该服务提供的任何其他所有权声明、法律声明、文稿或超链接。

2.2 你不得以任何方式使用 Apple 地图服务来启用或允许对地图数据或其任何部分进行批量下载或数据馈送，也不得以任何方式试图提取、抓取或重新利用地图数据的任何部分。例如，你和你的内部使用应用程序均不得使用或提供地图数据或其中的任何部分，作为任何辅助数据库或衍生数据库的一部分。

2.3 除本协议明确允许的范围外，你同意不以任何方式复制、修改、翻译、发布或公开展示地图数据或创建其衍生品。此外，你不得出于改进或创建其他地图服务的目的而使用或比较 Apple 地图服务提供的数据。你同意不通过使用或访问 Apple 地图服务来创建或试图创建替代服务或类似服务。

2.4 你的内部使用应用程序、网站或网页应用程序仅可在本协议允许的范围内显示地图数据，并且在地图上显示这些数据时，你同意仅通过 Apple 地图服务所提供的 Apple 地图进行显示。此外，你在你的内部使用应用程序、网站或网页应用程序中显示地图数据时，必须同时显示通过 Apple 地图服务提供的相应 Apple 地图 (例如，如果你通过 Apple 地图服务显示地址结果，则必须显示具有地址结果的相应地图)。

2.5 除非 Apple 以书面形式另行明确许可，否则你或你的内部使用应用程序、网站或网页应用程序不得对地图数据进行缓存、预提取或存储，除非是出于以下必要目的而进行的临时性有限操作：(a) 你在本协议或 MapKit 或 MapKit JS 文档所允许的范围内使用 Apple 地图服务；和/或 (b) 通过你的内部使用应用程序、网站或网页应用程序来提高 Apple 地图服务的性能；在此之后，无论何种情况，你都必须删除所有此类地图数据。

2.6 对于通过你的内部使用应用程序、网站或网页应用程序访问或使用 Apple 地图服务的你的员工和/或许可用户，你不得向他们收取任何仅因访问或使用该服务而产生的费用。同时，你同意不以任何其他方式出售对 Apple 地图服务的访问权限。

2.7 你确认并同意，Apple 有权随时自行决定对你使用 Apple 地图服务的行为施加限制 (例如，限制你的内部使用应用程序通过 MapKit API 或 Apple Maps Server API 可进行的交易数量)，或者有权撤销或移除你对 Apple 地图服务 (或其任何部分) 的访问权限。此外，你确认并同意，由于道路或天气状况等可能影响地图数据准确性的各种可变因素，你从 Apple 地图服务获取的结果可能与实际情况存在差异。

3. **你的确认。**你确认并同意：

3.1 无论是否事先通知你，Apple 均有权随时 (a) 修改 Apple 地图服务和/或 MapKit API、Apple Maps Server API 或 MapKit JS，包括更改或移除任何特性或功能，或 (b) 修改、弃用、重新发行或重新发布 MapKit API、Apple Maps Server API 或 MapKit JS。你了解，任何此类修改都可能需要你自费更改或更新你的内部使用应用程序。Apple 没有任何明示或暗示的义务来提供或继续提供 Apple 地图服务，并且可随时中止或终止 Apple 地图服务的全部或任何部分。对于你或任何其他方因任何此类服务中止或终止或者 Apple 地图服务、MapKit API、Apple Maps Server API 或 MapKit JS 的任何此类修改而产生或与之相关的任何损失、损害或费用，Apple 概不负责。

3.2 Apple 地图服务并非在所有国家或地区或以所有语言提供，而 Apple 也并未声明 Apple 地图服务适用于任何特定地点，或在该地点能够使用。如果你选择在你的内部使用应用程序或通过 MapKit API、Apple Maps Server API 或 MapKit JS 提供对 Apple 地图服务的访问，即表明你的相关行为是你主动为之，你需自行负责遵守任何适用的法律。

4. **Apple 有权审查你的 MapKit 和/或 MapKit JS 实现。**你理解并同意，在本协议期限内，Apple 保留随时审查你在内部使用应用程序、网站或网页应用程序中对 MapKit 和/或 MapKit JS 的实现情况，并决定批准或拒绝该实现的权利。如果 Apple 提出要求，你同意立即向 Apple 提供有关 MapKit 和/或 MapKit JS 的实施的相关信息。你同意与 Apple 积极配合，解答有关此类实施的问题，并提供 Apple 合理要求的相关信息和材料。Apple 保留随时自行决定撤销你对 MapKit 和/或 MapKit JS 密钥和类似凭证访问权限的权力，即使你对 MapKit 和/或 MapKit JS 的使用符合文档和计划要求以及本附件的条款。例如 (仅为举例)，如果你的 MapKit 和/或 MapKit JS 实施给 Apple 地图服务造成过多且不合理的负担，在显示地图时掩盖或移除了 Apple 地图标志或嵌入式链接，或利用 Apple 地图服务呈现具有攻击性或非法性质的地图内容，Apple 可能会采取上述撤销访问权限的措施。

5. **其他免责声明。**对于使用、滥用、依赖、无法使用、中断、中止或终止 Apple 地图服务 (包括因任何系统故障、网络攻击或定期或非定期维护而造成的任何中断) 引起的任何损害赔偿或损失，Apple 及其许可方或服务提供商概不负责。

附件 6

(针对本协议)

有关使用 EnergyKit 的附加条款

1. 要使用 EnergyKit，你必须满足以下任一条件：(a) 你是一家生产面向大众市场的轻型四轮电动乘用车的汽车制造商，且产品在美国本土销售；同时，你的内部使用应用程序必须主要设计用于支持电动汽车 (EV) 充电；或 (b) 你是一家恒温器原始设备制造商，且你的内部使用应用程序必须主要设计用于操作智能恒温器。你的内部使用应用程序中用于促进电动汽车充电或操作智能恒温器的功能，必须在你的内部使用应用程序的用户界面和推广材料中有明确体现。你和你的内部使用应用程序不得将 EnergyKit API 或任何 EnergyKit 数据用于除改变受内部使用应用程序控制的设备的能源消耗方式与时间，以及向许可用户提供此类数据以外的任何其他目的。

2. 你或你的内部使用应用程序不得将 EnergyKit API 用于任何非法和/或有害目的，包括任何可能对公用事业公司 (包括其附属公司或承包商) 利益、能源电网可靠性或能源电网安全性造成重大不利影响的活动。你不得使用 EnergyKit API 来实现或允许对 EnergyKit 数据或其任何部分进行批量下载或数据馈送，也不得试图提取或抓取 EnergyKit 数据的任何部分。例如，你和你的内部使用应用程序均不得将 EnergyKit 数据或其任何部分作为任何辅助数据库或衍生数据库的一部分使用或提供，也不得用于训练人工智能模型。你的内部使用应用程序仅可通过 EnergyKit API 访问 EnergyKit 数据。

3. 要使用 EnergyKit，你必须向 EnergyKit 提供许可用户设备向你的内部使用应用程序报告的能源使用反馈。如本附件 6 所述，“能源使用反馈”是指由设备报告并通过你的内部使用应用程序提交给 EnergyKit 的能源数据。

4. 开发者在提及由 EnergyKit 提供支持的功能时，必须遵循《清洁能源指导识别标志指南》。如果你从许可用户处收集的任何数据将被用于营销活动 (包括个性化建议)，你必须事先获得许可用户的有效同意。

5. 除第 13 节中规定的责任限制外，对于因使用、滥用、依赖、无法使用、中断、中止或终止 EnergyKit API (包括因系统故障、网络攻击或定期或非定期维护而造成的任何中断) 引起的任何损害赔偿或损失，Apple 及其许可方或服务提供商概不负责。

LYL241
2026 年 6 月 8 日