PTC 软件产品
Vuforia 软件产品许可原则

本文件适用范围

本文件规定了 PTC Vuforia 软件产品的许可原则及限制。在多数情况下，本文件应作为对客户使用 PTC 许可软件的行为有约束力的法律文件（以下统称《许可证协议书》）的一部分。如本文件与客户向 PTC 购买许可时所适用的 PTC 订单文件（以下简称“订单文件”）中的有关内容不一致，以订单文件为准。例如，本文件规定某软件产品按照特定原则授予许可，但如订单文件中相同名称的产品规定了不同的使用许可原则，以订单文件为准。PTC 可能会不时地更新本文件，但客户每次购买均受购买时有效的本文件最新版本的约束。

一般许可原则说明

“指定服务器”（DS）：每一件指定服务器产品，只能在用户指定用于初次安装该软件产品的电脑服务器上使用，且该指定服务器应该只有一个可适用之已安装的软件产品的单一应用实例。如果电脑服务器以（实体、逻辑或其他形式）分隔，则前述“电脑服务器”应当指该服务器的每一分隔部分，并且指定的服务器产品只能用于其中的某一个部分。

“注册用户”（RU）：注册用户产品只能由单个个人使用，在一个密码上命名的注册用户，而不考虑该人使用许可证的频率。每个这样的个人都需要一个许可证，无论该个人是直接访问许可产品，还是通过中间应用程序访问。 除非以下特定产品的许可依据有相反规定，共享密码或登录账户是不允许的。除非以下特定产品的许可依据有相反规定，在任何时间节点内，只要某件注册用户产品的注册用户总人数不超过在同一时间节点上使用该软件产品的有效许可证数量，客户可随时增加和/或更换新的注册用户。但是，如果某用户从前曾是注册用户、但现在要恢复其注册用户身份，则须按 PTC 现行生效的费率重新向 PTC 支付许可证费。

“演示及测试”：凡基于“演示及测试”或“非营业性用途”原则（或类似目的）的许可产品，则此类许可产品不得再用于任何生产性目的。

“套装软件”（P）：对于 PTC 套装软件产品，套装中的每个软件成分只能与该套装的基底座（base seat）一同使用，而其许可原则，则应与该软件单独授权情形下的许可原则相同。例如，与 Creo Enterprise XE 捆绑在一起的 Windchill PDMLink 和 Windchill ProjectLink 注册用户许可证，就是基于一位注册用户而进行授权的，并且应作为一个整体来分派给某一位 Creo 的注册用户个人使用。

“捆绑软件”（B）：每个 PTC 捆绑软件包含几个不同的 PTC 授权产品并且每个授权产品的许可原则各不相同。

多类产品通用的许可限制

订阅：“订阅”是指一种企业内部许可证类型，且该许可证类型包含许可证的期限，许可证类型可在其产品名称、订单文件、订单协议、或其他订单文件及/或发票中明确，并且该等许可证在许可期限内享有支持服务，无需另行支付费用。

永久许可：对于大多数产品，PTC 没有永久许可模式。 但是，对于 PTC 确实销售的永久许可，并且此类产品包括由 PTC 托管或 SaaS 基础上提供的组件（例如 Creo AR Design Share），PTC 可以随时停止提供此类托管组件。

虚拟化技术：虽然在某些情况下，可能可以通过使用虚拟化技术来规避 PTC 所采用的许可证控制机制，从而执行上述许可安排，或规避上述许可安排的意图，但该行为违反了客户与 PTC 之间的《许可证协议书》。

本文件包含了 PTC 软件产品名称及其标识图案，其中很多产品名称与标识图案是依法受保护的商标。如需了解 PTC 对于这些软件产品名称以及标识图案批准使用的信息，请参阅 PTC 公司网站 www.ptc.com 中“政策”部分。

升级：作为之前某个版本的升级而授权给客户使用的 PTC 的软件产品，客户首先必须就 PTC 认定有资格享受升级服务的某件原软件产品获得使用授权并且客户必须在购买相关升级时主动执行支持服务。在安装了升级版本的软件产品之后，升级时授权许可的软件产品应取代构成升级理由的原软件产品，或者成为其补充部分，而客户亦不得再继续使用原来的软件产品。

互操作性工具/工具包：PTC 提供互操作性工具（比如，Pro/TOOLKIT, 或 J-Link, Pro/ Web.Link，以及应用编程界面）的目的，仅仅是为了帮助客户能够（独立地，或者是在某一第三方的协助下）在许可软件产品与客户的其它电脑系统或程序之间实现互操作性。客户不得将该等互操作性工具之全部或其任何部分向任何第三方分派，亦不可利用该等互操作性工具来开发任何新的集成工具用来向第三方分派。

批处理： 对于基于许多用户（如注册用户、并发用户等）下的许可证类型，任何个人访问这些许可产品或其所含功能或数据，无论是直接访问、通过入口网站或“批处理”方式，还是间接访问许可产品或其功能或数据，均须获得许可。不允许一般或共享登录。

Vuforia 产品

Vuforia Studio

Vuforia Studio 有不同种类的捆绑软件包，Starter 初始包, Premium 白金包和 Professional 专业包。每种软件包都包含 Vuforia Studio、Experience Service(基于指定服务器许可)、以及 Vuforia View 应用，捆绑软件包的具体内容如下图所示。Vuforia Studio 许可证允许客户访问和使用 PTC 的 ThingWorx 平台进行用户管理并集成到第三方数据源，以创建 Experience 体验（访问不包括 ThingWorx Flow）；任何其他用例,都需要购买 ThingWorx IoT 平台版本。用户需要从应用商店或 PTC 的软件下载站点下载 Vuforia View 应用程序。下载 Vuforia View 应用程序时，用户需要同意此类使用将受本《许可证协议书》和《软件许可原则》的约束，任何附加条款均不适用。PTC 可能会不时通过 Vuforia Engine 账户门户提供某些可用工具，作为 Vuforia Studio 许可证的一部分。如果客户访问此类工具，表示其同意仅生成合理数量的目标。如果客户希望生成更多数量的目标，需要联系 PTC 购买额外目标。目标类型包括但不限于识别真实世界形状、图像、对象、空间或空间中的位置等。

定义
“Experience”(也叫做“EXP”)是通过 Vuforia View 应用程序以文本，数字和 3D 数据综合向用户进行综合呈现。Experience 可能包括通过 ThingWorx 获得的增强现实交互,2D 资产, 3D 资产和/或“实况”数据。Experience 的功能包括，但不限于：

- 指导服务技术人员如何执行程序的体验
- 如何向消费者展示产品功能的体验
- 如何监控显示来自机器的实时数据流的体验

“View 视图”是打开 Experience 的单个实例。Experience 有一个确定的“入口点”，由用户操作协调选择 Experience。这可以通过选择“电子书签”或者“下载”体验完成，扫描 ThingMark，指定的 QR 二维码或者一个深层链接。除了退出 Vuforia View 或要求另一个 Experience，没有确定的“出口点”功能。

“Public View 公共视图”是非注册用户在生产环境中使用的视图。同一用户在同一 15 分钟内在同一设备上使用的任何视图都将算作一个公共视图。例如，如果非注册用户访问设备上的 Experience 体验，则该 Experience 体验将被视为一个公共视图，并且在接下来的 15 分钟内，该计数不会再次增加，无论在该时间段内该设备上访问了多少次相同的 Experience 体验。

如果在产品描述中指定了“设备”（指定为“DV”），则客户可以在适用的产品描述中包含的设备数量上同时查看程序和/或体验。“设备”是指平板电脑、移动电话、头戴式设备或计算机，由授权访问设备以查看程序和/或体验的

本文件包含了 PTC 软件产品名称及其标识图案，其中很多产品名称与标识图案是依法受保护的商标。如需了解 PTC 对于这些软件产品名称以及标识图案批准使用的信息，请参阅 PTC 公司网站 www.ptc.com 中“政策”部分。

任何人使用。每个“设备”只能使用一个用户名和密码。设备用户不能编写程序或体验。一个设备许可证只能用于一台设备且一名用户不能在多台设备上使用同一个设备许可证。访问设备的用户数量没有限制。

一个“目标”是某一真实世界中的实物的数字表现形式，以便使其能够被许可产品中的计算机视觉功能识别，以锚定 AR 内容。目标类型包括但不限于识别真实世界形状、图像、对象、空间或空间中的位置等。

捆绑包

每一个 Vuforia Studio 捆绑包都含下表中指定的权利:

	Starter 初始包	Basic 基础包	Premium 白金包	Professional 专业包
注册用户 (包含,更多可以单独购买)	10	20	200	1,000
年度 Public Views (非注册用户)	2,500	5,000	10,000	50,000
设备数量	5	40	n/a	n/a

解释上表的内容:

注册用户 :客户可以为创作和/或使用 View 的用户购买额外的注册用户。注册用户可使用的 View 数量没有限制。访问或使用一个 Experience 的人员需要注册用户许可，该人员(i)是为客户内部业务提供支持的客户雇员或者承包商或者其他方式聘用者；以及(ii) 接收客户 Vuforia Studio 登录账户/密码。

非注册用户:客户可以购买额外 Public View 供非注册用户个人使用。

Vuforia Engine 及云服务

每个 Vuforia Engine 许可产品的许可基础详见下表：

许可产品名称	**许可原则**
Vuforia Engine **(1)**	每个站点
单独的云识别服务	n/a
Model Targets 模型目标 **(2)**	MDT
Area Targets 区域目标**(3)**	AT
Cloud Area Targets 云区域目标**(4) (5)**	n/a

每个 Vuforia Engine 计划和云服务允许创建数量不限的应用程序（6），包括下表所列的功能：

	Vuforia Engine 高级版	**Vuforia Engine 企业版**	**云服务(6)**
Standard Model Targets	500/年	不限制	n/a
Cloud-Trained Advanced Model Targets	500/年	500/年	n/a
On-Prem Advanced Model Targets	n/a	不限制	n/a
Area Targets	500/年	不限制	n/a
Cloud Area Targets	以 Vuforia Engine 定价页面为准（https://www.ptc.com/en/products/vuforia/vuforia-engine/pricing）	以 Vuforia Engine 定价页面为准（https://www.ptc.com/en/products/vuforia/vuforia-engine/pricing）	以报价单为准
Cloud Image Targets	1,000/月	1,000/月	以报价单为准
Cloud Image Recos	1,000/月	1,000/月	以报价单为准

本文件包含了 PTC 软件产品名称及其标识图案，其中很多产品名称与标识图案是依法受保护的商标。如需了解 PTC 对于这些软件产品名称以及标识图案批准使用的信息，请参阅 PTC 公司网站 www.ptc.com 中“政策”部分。

(1). “站点” 指客户单独的一栋建筑物，或客户使用本软件的一组相互连通的建筑物。就相互连通的建筑物而言，各作业活动之间或物料的工艺流程之间不得存在物理屏障。

客户须为其每个站点（包括关联公司和/或任何第三方站点）获取许可证，以便部署和/或由其员工使用（使用 Vuforia Engine 开发的）应用程序。如客户为代理机构，代表客户开发应用程序，则客户须为每个客户站点获取许可证，以便部署和由其客户员工使用该应用程序。如客户开发面向消费者的应用程序，则仅需为客户站点获取许可证；终端用户从其自身所在地访问该应用程序无需额外许可证。

(2). 模型目标 Model Targets（MDT）--模型目标是由 3D 模型创建的目标。 模型目标只能与 Vuforia Engine 高级许可证一起部署，而 Vuforia Engine 高级许可证是按照报价单中的规定购买的。

(3). 区域目标 Area Targets（AT） - 区域目标是使用支持的 3D 扫描仪从环境的 3D 扫描中创建的目标。区域目标只能与报价单中指定购买的 Vuforia Engine 高级许可证一起部署。

(4) 云区域目标 Cloud Area Targets--云区域目标是由 PTC 托管的区域目标数据集，并且按需通过数据流分批传输到设备上。云区域目标基于每月所存储和通过数据流传输的 Square Meters 分配进行许可。云区域目标可采用针对其所购买的 Vuforia Engine 高级许可证或 Vuforia ISV 许可证部署（见报价单规定）。

(5). 平方米 Square Meters--是指由云区域目标（由其云服务决定）所代表的地表空间(floor space)。考虑到空间的扫描方式、云区域目标数据集中包含的扫描部分和/或所使用的扫描技术等原因，实际测量的地表空间可能与产品确定的 Square Meters 数值存在差异。

(6). 客户不得将 Vuforia Engine 许可证或任何许可证密钥转让给第三方，但可将应用程序的所有权转让给该第三方。

(7). 对于任何云服务，如客户超出适用的限额，则需支付任何超额费用。

本文件包含了 PTC 软件产品名称及其标识图案，其中很多产品名称与标识图案是依法受保护的商标。如需了解 PTC 对于这些软件产品名称以及标识图案批准使用的信息，请参阅 PTC 公司网站 www.ptc.com 中“政策”部分。