



PTC 軟體產品 Vuforia 軟體產品許可原則

本文檔適用範圍

本文檔規定了 PTC Vuforia 軟體產品的許可原則及限制。在多數情況下，本文檔應作為對客戶使用 PTC 許可軟體的行為有約束力的法律文檔（以下統稱《許可證協議書》）的一部分。如本文檔與客戶向 PTC 購買許可時所適用的 PTC 訂單文檔（以下簡稱“訂單文檔”）中的有關內容不一致，以訂單文檔為準。例如，本文檔規定某軟體產品按照特定原則授予許可，但如訂單文檔中相同名稱的產品規定了不同的使用許可原則，以訂單文檔為準。PTC 可能會不時地更新本文檔，但客戶每次購買均受購買時有效的本文件最新版本的約束。

一般許可原則說明

“指定伺服器”（DS）：每一件指定伺服器產品，只能在使用者指定用於初次安裝該軟體產品的電腦伺服器上使用，且該指定伺服器應該只有一個可適用之已安裝的軟體產品的單一應用實例。如果電腦伺服器以（實體、邏輯或其他形式）分隔，則前述“電腦伺服器”應當指該伺服器的每一分隔部分，並且指定的伺服器產品只能用於其中的某一個部分。

“註冊用戶”（RU）：註冊使用者產品只能由單個個人使用，在一個密碼上命名的註冊使用者，而不考慮該人使用許可證的頻率。每個這樣的個人都需要一個許可證，無論該個人是直接訪問許可產品，還是通過中間應用程式訪問。除非以下特定產品的許可依據有相反規定，共用密碼或登錄帳戶是不允許的。除非以下特定產品的許可依據有相反規定，在任何時間節點內，只要某件註冊使用者產品的註冊使用者總人數不超過在同一時間節點上使用該軟體產品的有效許可證數量，客戶可隨時增加和/或更換新的註冊用戶。但是，如果某用戶從前曾是註冊用戶，但現在要恢復其註冊用戶身份，則須按 PTC 現行生效的費率重新向 PTC 支付許可證費。

“演示及測試”：凡基於“演示及測試”或“非營業性用途”原則（或類似目的）的許可產品，則此類許可產品不得再用於任何生產性目的。

“套裝軟體”（P）：對於 PTC 套裝軟體產品，套裝中的每個軟體成分只能與該套裝的底座（base seat）一同使用，而其許可原則，則應與該軟體單獨授權情形下的許可原則相同。例如，與 Creo Enterprise XE 捆綁在一起的 Windchill PDMLink 和 Windchill ProjectLink 註冊使用授權，就是基於一位註冊用戶而進行授權的，並且應作為一個整體來分派給某一位 Creo 的註冊用戶個人使用。

“搭售軟體”（B）：每個 PTC 搭售軟體包含幾個不同的 PTC 授權產品並且每個授權產品的許可原則各不相同。

多類產品通用的許可限制

訂閱：“訂閱”是指一種企業內部許可證類型，且該許可證類型包含許可證的期限，許可證類型可在其產品名稱、訂單文檔、訂單協定、或其他訂單文檔及/或發票中明確，並且該等許可證在許可期限內享有支援服務，無需另行支付費用。

永久許可：對於大多數產品，PTC 沒有永久許可模式。但是，對於 PTC 確實銷售的永久許可，並且此類產品包括由 PTC 託管或 SaaS 基礎上提供的元件（例如 Creo AR Design Share），PTC 可以隨時停止提供此類託管元件。

虛擬化技術：雖然在某些情況下，可能可以通過使用虛擬化技術來規避 PTC 所採用的許可證控制機制，從而執行上述許可安排，或規避上述許可安排的意圖，但該行為違反了客戶與 PTC 之間的《許可證協議書》。



升級：作為之前某個版本的升級而授權給客戶使用的 PTC 的軟體產品，客戶首先必須就 PTC 認定有資格享受升級服務的某件原軟體產品獲得使用授權並且客戶必須在購買相關升級時主動執行支援服務。在安裝了升級版本的軟體產品之後，升級時授權許可的軟體產品應取代構成升級理由的原軟體產品，或者成為其補充部分，而客戶亦不得再繼續使用原來的軟體產品。

互通性工具/工具包：PTC 提供互通性工具（比如，Pro/TOOLKIT, 或 J-Link, Pro/ Web.Link，以及應用程式設計介面）的目的，僅僅是為了說明客戶能夠（獨立地，或者是在某一協力廠商的協助下）在許可軟體產品與客戶的其它電腦系統或程式之間實現互通性。客戶不得將該等互通性工具之全部或其任何部分向任何協力廠商分派，亦不可利用該等互通性工具來開發任何新的集成工具用來向協力廠商分派。

批次處理：對於基於許多用戶（如註冊用戶、併發用戶等）下的許可證類型，任何個人訪問這些許可產品或其所含功能或資料，無論是直接訪問、通過入口網站或“批次處理”方式，還是間接訪問許可產品或其功能或資料，均須獲得許可。不允許一般或共用登錄。

Vuforia 產品

Vuforia Studio

Vuforia Studio 有不同種類的搭售軟體包，Starter 初始包, Premium 白金包和 Professional 專業包。每種套裝軟體都包含 Vuforia Studio、Experience Service(基於指定伺服器許可)、以及 Vuforia View 應用，搭售軟體包的具體內容如下圖所示。Vuforia Studio 許可證允許客戶訪問和使用 PTC 的 ThingWorx 平臺進行用戶管理並集成到協力廠商資料來源，以創建 Experience 體驗（訪問不包括 ThingWorx Flow）；任何其他用例,都需要購買 ThingWorx IoT 平臺版本。使用者需要從應用商店或 PTC 的軟體下載網站下載 Vuforia View 應用程式。下載 Vuforia View 應用程式時，使用者需要同意此類使用將受本《許可證協議書》和《軟體許可原則》的約束，任何附加條款均不適用。PTC 可能會不時通過 Vuforia Engine 帳戶門戶提供某些可用工具，作為 Vuforia Studio 許可證的一部分。如果客戶訪問此類工具，表示其同意僅生成合理數量的目標。如果客戶希望生成更多數量的目標，需要聯繫 PTC 購買額外目標。目標類型包括但不限於識別真實世界形狀、圖像、物件、空間或空間中的位置等。

定義

“Experience” (也叫做“EXP”)是通過 Vuforia View 應用程式以文本，數位和 3D 資料綜合向使用者進行綜合呈現。Experience 可能包括通過 ThingWorx 獲得的增強現實交互,2D 資產, 3D 資產和/或“實況”數據。Experience 的功能包括，但不限於：

- 指導服務技術人員如何執行程式的體驗
- 如何向消費者展示產品功能的體驗
- 如何監控顯示來自機器的即時資料流的體驗

“View 視圖”是打開 Experience 的單個實例。Experience 有一個確定的“入口點”，由用戶操作協調選擇 Experience。這可以通過選擇“電子書籤”或者“下載”體驗完成，掃描 ThingMark，指定的 QR 二維碼或者一個深層連結。除了退出 Vuforia View 或要求另一個 Experience，沒有確定的“出口點”功能。

“Public View 公共視圖”是非註冊用戶在生產環境中使用的視圖。同一使用者在同一 15 分鐘內在同一設備上使用的任何視圖都將算作一個公共視圖。例如，如果非註冊使用者訪問設備上的 Experience 體驗，則該 Experience 體驗將被視為一個公共視圖，並且在接下來的 15 分鐘內，該計數不會再次增加，無論在該時間段內該設備上訪問了多少次相同的 Experience 體驗。

如果在產品描述中指定了“設備”（指定為“DV”），則客戶可以在適用的產品描述中包含的設備數量上同時查看程式和/或體驗。“設備”是指平板電腦、行動電話、頭戴式設備或電腦，由授權訪問設備以查看程式和/或體驗的任



何人使用。每個“設備”只能使用一個用戶名和密碼。設備使用者不能編寫程式或體驗。一個設備許可證只能用於一台設備且一名使用者不能在多台設備上使用同一個設備許可證。訪問設備的使用者數量沒有限制。

一個“目標”是某一真實世界中的實物的數位表現形式，以便使其能夠被許可產品中的電腦視覺功能識別，以錨定 AR 內容。目標類型包括但不限於識別真實世界形狀、圖像、物件、空間或空間中的位置等。

捆綁包

每一個 Vuforia Studio 捆綁包都含下表指定的權利：

	Starter 初始包	Basic 基礎包	Premium 白金包	Professional 專業包
註冊用戶 (包含,更多可以單獨購買)	10	20	200	1,000
年度 Public Views (非註冊用戶)	2,500	5,000	10,000	50,000
設備數量	5	40	n/a	n/a

解釋上表的内容：

註冊用戶：客戶可以為創作和/或使用 View 的用戶購買額外的註冊用戶。註冊用戶可使用的 View 數量沒有限制。訪問或使用一個 Experience 的人員需要註冊使用者許可，該人員(i)是為客戶內部業務提供支援的客戶雇員或者承包商或者其他方式聘用者；以及(ii) 接收客戶 Vuforia Studio 登錄帳戶/密碼。

非註冊用戶：客戶可以購買額外 Public View 供非註冊用戶個人使用。

Vuforia Engine 及雲服務

每個 Vuforia Engine 許可產品的許可基礎詳見下表：

許可產品名稱	許可原則
Vuforia Engine (1)	每個網站
單獨的雲識別服務	n/a
Model Targets 模型目標 (2)	MDT
Area Targets 區域目標(3)	AT
Cloud Area Targets 雲區域目標(4) (5)	n/a

每個 Vuforia Engine 計畫和雲服務允許創建數量不限的應用程式（6），包括下表所列的功能：

	Vuforia Engine 高級版	Vuforia Engine 企業版	雲服務(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 定價頁面為準 (https://www.ptc.com/en/products/vuforia/vuforia-engine/pricing)	以 Vuforia Engine 定價頁面為準 (https://www.ptc.com/en/products/vuforia/vuforia-engine/pricing)	以報價單為準
Cloud Image Targets	1,000/月	1,000/月	以報價單為準
Cloud Image Recos	1,000/月	1,000/月	以報價單為準



(1). “網站”指客戶單獨的一棟建築物，或客戶使用本軟體的一組相互連通的建築物。就相互連通的建築物而言，各作業活動之間或物料的工藝流程之間不得存在物理屏障。

客戶須為其每個網站（包括關聯公司和/或任何協力廠商網站）獲取許可證，以便部署和/或由其員工使用（使用 **Vuforia Engine** 開發的）應用程式。如客戶為代理機構，代表客戶開發應用程式，則客戶須為每個客戶網站獲取許可證，以便部署和由其客戶員工使用該應用程式。如客戶開發面向消費者的應用程式，則僅需為客戶網站獲取許可證；終端使用者從其自身所在地訪問該應用程式無需額外許可證。

(2). 模型目標 **Model Targets (MDT)** --模型目標是由 3D 模型創建的目標。模型目標只能與 **Vuforia Engine** 高級許可證一起部署，而 **Vuforia Engine** 高級許可證是按照報價單中的規定購買的。

(3). 區域目標 **Area Targets (AT)** - 區域目標是使用支援的 3D 掃描器從環境的 3D 掃描中創建的目標。區域目標只能與報價單中指定購買的 **Vuforia Engine** 高級許可證一起部署。

(4) 雲區域目標 **Cloud Area Targets**--雲區域目標是由 PTC 託管的區域目標資料集，並且按需通過資料流程分批傳輸到設備上。雲區域目標基於每月所存儲和通過資料流程傳輸的 **Square Meters** 分配進行許可。雲區域目標可採用針對其所購買的 **Vuforia Engine** 高級許可證或 **Vuforia ISV** 許可證部署（見報價單規定）。

(5). 平方米 **Square Meters**--是指由雲區域目標（由其雲服務決定）所代表的地表空間(floor space)。考慮到空間的掃描方式、雲區域目標資料集中包含的掃描部分和/或所使用的掃描技術等原因，實際測量的地表空間可能與產品確定的 **Square Meters** 數值存在差異。

(6). 客戶不得將 **Vuforia Engine** 許可證或任何許可證金鑰轉讓給協力廠商，但可將應用程式的所有權轉讓給該協力廠商。

(7). 對於任何雲服務，如客戶超出適用的限額，則需支付任何超額費用。