



PTC 軟體產品

Codebeamer，PURE VARIANTS 產品和 PTC 系統和軟體工程產品許可原則

本文檔適用範圍

本文檔規定了 PTC 的 Codebeamer, PURE VARIANTS 和 PTC 系統與軟體工程許可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 訂單檔（以下簡稱“訂單檔”）中的有關內容不一致，以訂單檔為準。例如，本文檔規定某軟體產品按照特定原則授予許可，但如訂單檔中相同名稱的產品規定了不同的使用許可原則，以訂單檔為準。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

“併發用戶”（CU）：在任何特定時間內，每一件併發使用者產品的許可證只可由一個人使用。

一般情況下，併發使用者產品是“流動”的，但如下情形除外：

- **許可證鎖定（L）：**如果產品編號中包含尾碼字母“L”，則該等軟體產品只能作為另外某件 PTC 軟體產品的延伸產品、與該等另外的 PTC 軟體產品一同使用，並且該等許可證鎖定軟體產品的許可原則應與另外某件 PTC 軟體產品的許可原則相一致。
- **使用多個產品：**無論連接類型如何（如圖形化使用者介面（GUI）、應用程式設計發展介面（API）等），若用戶在特定時間內使用多個或連接併發使用者產品，則通常需要相同數量的許可證。比如，若使用者使用兩個 Creo Elements/Direct，則需要兩份許可證，而非一份。

“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。

“網站授權”（S）：以“基於使用網站網站的許可證”方式授權使用的軟體產品，客戶每在一個網站網站使用，就需要一份許可證。

“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）的許可軟體產品，則此類許可軟體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基底座（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、訂單檔、訂單協定、或其他訂單檔及/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/SaaS 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(或協力廠商)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。使用互通性工具連接 PTC 產品必須遵守上述許可原則中定義的限制。

批次處理/共用/登錄/使用人工智慧：

對於基於許多用戶（如註冊用戶、併發用戶等，但不包括 Kiosk 用戶）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。

在不限制前述規定的情況下，除非客戶已購買 Codebeamer API 訪問功能明確禁止客戶使用服務的應用程式介面提取服務中的資料（無論是直接使用或通過客戶或協力廠商創建的應用程式使用），以用於訓練、微調或創建人工智慧（AI）模型，或建立資料來源，如檢索增強生成（RAG），無論是用於內部使用還是外部分發。

安裝地域限制。除全球許可證（產品名稱中會注明）的產品以外，所有的 PTC 產品均有安裝地域限制，只能在客戶就該等許可產品向 PTC 下訂單時的所在國（即授權合約中提及的“指定國家”）境內安裝。如客戶有意變更安裝國家，應通知 PTC，如在新的國家安裝軟體的價格較高，客戶應接受提價，提價幅度視具體情況確定。

Codebeamer 產品

許可軟體產品名稱	許可原則
Codebeamer - collaboration	註冊用戶或併發用戶(1,2,5)
Codebeamer (previously Codebeamer LM)	註冊用戶或併發用戶(1,2,4)
Codebeamer - advanced	註冊用戶或併發用戶(1,2,4)
Codebeamer - premium	註冊用戶或併發用戶(1,2,3,4)
Windchill R&V with Codebeamer - premium	註冊用戶或併發用戶(1,2,3,4)

許可軟體產品名稱	許可原則
Codebeamer X / LM	註冊用戶或併發用戶(1,2)
Codebeamer X / RM	註冊用戶或併發用戶(1,2)
Codebeamer X / TM	註冊用戶或併發用戶(1,2)
Codebeamer X collaboration	註冊用戶或併發用戶(1,2,5)
Codebeamer RM	註冊用戶或併發用戶(1,2)

Windchill SCM with Codebeamer - premium	註冊用戶或併發用戶(1,2,3,4)
Codebeamer Avionics DO-178C DO-254	基於使用網站的許可證
Codebeamer Pharma GAMP® 5 Template	基於使用網站的許可證
Codebeamer ISO 9001:2015 Template	基於使用網站的許可證
Codebeamer Medical Audit and CAPA Management Template	基於使用網站的許可證
Codebeamer Medical Software Engineering Template	基於使用網站的許可證
Codebeamer AI (7)	註冊用戶，參見下文附注 7

Codebeamer TM	註冊用戶或併發用戶(1,2)
Codebeamer DM	註冊用戶或併發用戶(1,2)
Codebeamer Review Hub	註冊用戶或併發用戶(1,2)
Codebeamer Automotive ISO 26262:2018 & ASPICE Template	基於使用網站的許可證
Codebeamer Tool Validation Kit	基於使用網站的許可證
Codebeamer API Access Enablement	參見下文附注 6

- (1) 不拘泥於《許可證協議書》中任何與此相反的規定，Codebeamer 軟體的使用，不需局限於位於指定國家的人士，非客戶員工的獲准使用者，僅在位於客戶現場的情況下使用。
- (2) 對於 Codebeamer 併發使用者產品，客戶僅限於允許最多 6 個人使用每個許可證（但在任何給定時間不得超過一個人）。例如，如果客戶有一個 80 人的團隊需要 Codebeamer 併發使用者許可，則客戶必須擁有至少 14 個許可來支持該團隊。
- (3) 對於帶有 Codebeamer-Premium 的 Windchill R&V 產品和帶有 Codebeamer-Premium 的 Windchill SCM 產品允許同時使用 Codebeamer 和 Windchill RV&S（R&V 或 SCM，如適用）。對於 Codebeamer-Premium，權利應為 Windchill R&V。客戶可以使用這兩個產品，但客戶對兩種產品的總使用量不得超過所購許可證的數量。如果客戶為 Codebeamer-Premium 購買拖管服務（通常由“HST”產品編號指定），則此類拖管服務應僅包括 Codebeamer 權利，而不包括 Windchill RVS 權利。
- (4) 客戶不得混合使用 Codebeamer 三種主要產品類型。這意味著客戶必須擁有全部 Codebeamer，全部 Codebeamer – Advanced 或者全部 Codebeamer-Premium。這包括“雙重用途”（注 3），即所有許可證都必須是 Codebeamer-Premium。
- (5) 與主要 Codebeamer 產品(Codebeamer, Codebeamer – Advanced 或者 Codebeamer-Premium) 許可證數量相比，Codebeamer – Collaboration 最大購買和使用比例為 6：1。例如：如果客戶有 10 個 Codebeamer 許可證，則客戶最多可購買和使用 60 個 Codebeamer – Collaboration 許可證。如果混合使用 CU 和 RU 許可，則最大比例適用於兩者。例如：如果客戶有 10 個 Codebeamer RU 許可證和 1 個 Codebeamer CU 許可證，則最多只能獲得 60 個 Codebeamer – Collaboration RU 許可證和 6 個 Codebeamer – Collaboration CU 許可證。
- (6) Codebeamer API Access Enablement 許可基於以下內容：
 - I. 從 Codebeamer 中提取資料用於訓練、微調或創建人工智慧 (AI) 模型或構建資料來源（如檢索增強生成 (RAG)）（每個稱為“連接工具”）的系統的每個生產實例，都需要許可證。例如，如果客戶希望將兩個連接工具與 Codebeamer 一起使用，則需要購買兩個 Codebeamer API Access Enablement 許可。又如，如果客戶希望將一個連接工具與 Codebeamer 的多個實例連接，則只需購買一個 Codebeamer API Access Enablement 許可。
 - II. Codebeamer API Access Enablement 許可還受到客戶擁有的 Codebeamer 使用授權數量的限制，計算方法如下：每個 Codebeamer API Access Enablement 許可都有與其相關的用戶許可層級。僅出於確定 Codebeamer API Access Enablement 許可的適當層級目的，Codebeamer 的每個註冊用戶許可將作為一個用戶計算，



Codebeamer 的每個併發用戶許可將作為六個用戶計算，但在任何一種情況下，Codebeamer collaborate 使用者許可均不計算在內。

III. 連接工具或使用連接工具創建的資料來源的所有用戶都必須獲得 Codebeamer 許可，無論這些用戶實際上是否直接訪問 Codebeamer。此外，任何利用此類 AI 模型或資料來源的應用程式必須僅使用 PTC 支援的 Codebeamer API。

IV. 雙方承認，許可產品構建資料和各自資料庫的方式是專有的。客戶通過利用 AI 模型或資料來源的應用程式訪問 Codebeamer，並不意味著減損此類資料結構和資料庫的專有性質，且客戶不得重新創建屬於 Codebeamer 一部分的此類資料結構和/或資料庫。

- (7) Codebeamer AI 係由 PTC 託管的產品，適用於 Codebeamer 基礎版、高級版及頂級版套餐，不適用於 Codebeamer 協作許可證用戶。該產品採用註冊用戶制銷售，使用權限開通方式為：將需訪問 Codebeamer AI 的個人使用者指定為 Codebeamer 中的授權組成員，且加入該組的用戶數量不得超過所購 Codebeamer AI 許可證數量。例如：若客戶持有 100 個 Codebeamer 許可證及 10 個 Codebeamer AI 許可證，則授權組內獨立用戶最多不超過 10 個；超出許可數量添加用戶，需額外購買 Codebeamer AI 許可證。此外，Codebeamer AI 的使用受客戶年度 AI 積分消耗量限制：若實際消耗積分超出配套配額，客戶需額外購買 AI 積分補足。儘管授權合約可能有相反約定，客戶均不得下載或安裝 Codebeamer AI。

“AI 積分”係指客戶使用 Codebeamer AI 執行特定數量操作的配額，各操作積分消耗標準詳見幫助中心網頁：

https://support.ptc.com/help/codebeamer_ai/en/#page/codebeamer/welcome.html。每位 Codebeamer AI 授權使用者的年度配額為 12,000 個積分；只要客戶年度積分總消耗量未超出總配額，分配給個別用戶的 AI 積分可由其他授權用戶共用。未使用的 AI 積分將於每個合同年度結束時失效，不結轉至後續年度。

PURE VARIANTS 產品

許可軟體產品名稱	許可原則
PURE VARIANTS	併發用戶

許可軟體產品名稱	許可原則
PURE VARIANTS CATIA MAGIC EXTENSION	併發用戶

- (1) 不拘泥於《許可證協議書》中任何與此相反的規定，PURE VARIANTS 軟體的使用不限於位於指定國家/地區的人員，非客戶員工的獲准使用者，僅在位於客戶現場的情況下使用。
- (2) PURE VARIANTS CATIA MAGIC 擴展只能與 PURE VARIANTS 的基本席位許可一起使用。當 PURE VARIANTS 與可選的 PURE VARIANTS CATIA MAGIC 擴展一起使用時，這兩個產品被視為一個套裝軟體。

PTC 系統和軟體工程產品 (1, 2)

許可軟體產品名稱	許可原則
PTC Model Based Systems Engineering	併發用戶
PTC Software Modeling	併發用戶
PTC MBSE Code Generator Add-on	併發用戶
PTC Process Director	併發用戶

許可軟體產品名稱	許可原則
PTC Requirements Connector	併發用戶
PTC Modeler	併發用戶
PTC Asset Library	併發用戶
Windchill Lifecycle Manager	

PTC (previously) Windchill Process Consumer	併發用戶		註冊使用者或併發使用者（詳見產品名稱，但對於併發用戶版本，每個併發使用者許可授予客戶 4 個註冊電子學習許可證）
PTC Process Check	併發用戶		
PTC Requirements and Validation (R&V)	註冊使用者或併發使用者（詳見產品名稱，但對於併發用戶版本，每個併發使用者許可授予客戶四個註冊電子學習許可證） (3) (4)	Source Code Management (SCM, 但之前為 GSD)	註冊使用者或併發使用者（詳見產品名稱，但對於併發用戶版本，每個併發使用者許可授予客戶 4 個註冊電子學習許可證） (3)
Implementer Products	基於安裝產品伺服器計算能力 (a/k/a 處理器組) 的指定伺服器		

(1) 不拘泥於《許可證協議書》中任何與此相反的規定，(a) PTC Systems 和 Software Engineering 軟體的使用是“全球”的，因此不需局限於位於指定國家的個人；以及 (b) 針對該等軟體產品，獲得這些許可證註冊使用者版本的客戶不得以某一位元註冊用戶來替代另一位註冊用戶。但是，當某位註冊使用者不再受雇于客戶或永久性喪失許可證時，客戶可以讓另一位元註冊用戶來取代該名註冊用戶。

(2) 上述許多產品之前都以 Windchill 命名 (如 Windchill Model Based Systems Engineering)。

(3) PTC 要求和驗證-使用限制

PTC 需求及驗證許可僅允許用戶使用如下功能：

• PTC RV&S：

- 管理及改變需求及規範
- 管理及改變測試用例、步驟、會話和結果
- 核准、檢閱及批准需求、規範及測試的流程
- 需求的驗證及確認，按傳統行業慣例理解
- 管理系統組態，傳遞及展開
- OSLC

• PTC Requirements Connector：

- Codebeamer, PTC R&V, 與 IBM Rational DOOR 之間交換需求，或標準檔交換格式 (OMG ReqIF)；
- 管理系統組態，傳遞及展開

PTC R&V 使用者不得使用上述未列出的任何內容。例如，下述功能不得使用（包括但不限於）：

• PTC R&V：

- 軟體變更配置管理
- 軟體創建管理
- 問題或缺陷管理
- 敏捷式的或其他軟體程式管理產品

• Windchill 集成：

- 任何與 Windchill 集成至嵌入式軟體相關的產品
- 任何與軟體相關的集成（原始程式碼，構件製品）或 BOM 配置
- 任何 Windchill 和 Lifecycle Manager 間的相關變更進程管理

客戶的系統管理員負責調配上述軟體以使所含功能對用戶可見並可以使用。該等配置說明由 PTC 提供。

(4) 對於帶有 Codebeamer - premium 的 PTC R&V 和帶有 Codebeamer - premium 的 PTC SCM，此類產品允許客戶使用 PTC RV&S 產品 (R&V 或 SCM, 如適用) 和 Codebeamer - premium，並按上述規定分別



獲得許可，但不允許用戶同時從許可伺服器中退出兩種產品的許可。舉例來說，但不限於，如果用戶已退出 Windchill R&V 許可證，並希望使用 Codebeamer - premium，則使用者需要在退出 Codebeamer - premium 許可證之前，簽入 Windchill R&V 許可證（反之亦然）。這適用於 CU 和 RU 許可證。