



PTC 软件产品

Codebeamer, PURE VARIANTS 产品和 PTC 系统和软件工程产品许可原则

本文件适用范围

本文件规定了 PTC 的 Codebeamer, PURE VARIANTS 和 PTC 系统与软件工程许可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

“并发用户”(CU):在任何特定时间内, 每一件并发用户产品的许可证只可由一个人使用。

一般情况下, 并发用户产品是“流动”的, 但如下情形除外:

- **许可证锁定(L):**如果产品编号中包含后缀字母“L”, 则该等软件产品只能作为另外某件 PTC 软件产品的延伸产品、与该等另外的 PTC 软件产品一同使用, 并且该等许可证锁定软件产品的许可原则应与另外某件 PTC 软件产品的许可原则相一致。
- **使用多个产品:**无论连接类型如何(如图形用户界面(GUI)、应用程序编程接口(API)等), 若用户在特定时间内使用多个或连接并发用户产品, 则通常需要相同数量的许可证。比如, 若用户使用两个 Creo Elements/Direct, 则需要两份许可证, 而非一份。

“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。

“站点许可证”(S):以“基于使用站点站点的许可证”方式授权使用的软件产品, 客户每在一个站点站点使用, 就需要有一份许可证。

“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)的许可软件产品, 则此类许可软件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/SaaS 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》。

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(或第三方)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。使用互操作性工具连接 PTC 产品必须遵守上述许可原则中定义的限制。

批处理/共享/登录/使用人工智能：

对于基于许多用户（如注册用户、并发用户等，但不包括 Kiosk 用户）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。

在不限前述规定的情况下，除非客户已购买 Codebeamer API 访问功能明确禁止客户使用服务的应用程序接口提取服务中的数据（无论是直接使用或通过客户或第三方创建的应用程序使用），以用于训练、微调或创建人工智能（AI）模型，或建立数据源，如检索增强生成（RAG），无论是用于内部使用还是外部分发。

安装地域限制。除全球许可证（产品名称中会注明）的产品以外，所有的 PTC 产品均有安装地域限制，只能在客户就该等许可产品向 PTC 下订单时的所在国（即许可协议中提及的“指定国家”）境内安装。如客户有意变更安装国家，应通知 PTC，如在新的国家安装软件的价格较高，客户应接受提价，提价幅度视具体情况确定。

Codebeamer 产品

许可软件产品名称	许可原则
Codebeamer - collaboration	注册用户或并发用户(1,2,5)
Codebeamer (previously Codebeamer LM)	注册用户或并发用户(1,2,4)
Codebeamer - advanced	注册用户或并发用户(1,2,4)
Codebeamer - premium	注册用户或并发用户(1,2,3,4)
Windchill R&V with Codebeamer - premium	注册用户或并发用户(1,2,3,4)

许可软件产品名称	许可原则
Codebeamer X / LM	注册用户或并发用户(1,2)
Codebeamer X / RM	注册用户或并发用户(1,2)
Codebeamer X / TM	注册用户或并发用户(1,2)
Codebeamer X collaboration	注册用户或并发用户(1,2,5)
Codebeamer RM	注册用户或并发用户(1,2)



Windchill SCM with Codebeamer - premium	注册用户或并发用户(1,2,3,4)
Codebeamer Avionics DO-178C DO-254	基于使用站点的许可证
Codebeamer Pharma GAMP® 5 Template	基于使用站点的许可证
Codebeamer ISO 9001:2015 Template	基于使用站点的许可证
Codebeamer Medical Audit and CAPA Management Template	基于使用站点的许可证
Codebeamer Medical Software Engineering Template	基于使用站点的许可证
Codebeamer AI (7)	注册用户，参见下文附注 7

Codebeamer TM	注册用户或并发用户(1,2)
Codebeamer DM	注册用户或并发用户(1,2)
Codebeamer Review Hub	注册用户或并发用户(1,2)
Codebeamer Automotive ISO 26262:2018 & ASPICE Template	基于使用站点的许可证
Codebeamer Tool Validation Kit	基于使用站点的许可证
Codebeamer API Access Enablement	参见下文附注 6

- (1) 不拘泥于《许可证协议书》中任何与此相反的规定，Codebeamer 软件的使用，不需局限于位于指定国家的人士，非客户员工的获准用户，仅在位于客户现场的情况下使用。
- (2) 对于 Codebeamer 并发用户产品，客户仅限于允许最多 6 个人使用每个许可证（但在任何给定时间不得超过一个人）。例如，如果客户有一个 80 人的团队需要 Codebeamer 并发用户许可，则客户必须拥有至少 14 个许可来支持该团队。
- (3) 对于带有 Codebeamer-Premium 的 Windchill R&V 产品和带有 Codebeamer-Premium 的 Windchill SCM 产品允许同时使用 Codebeamer 和 Windchill RV&S（R&V 或 SCM，如适用）。对于 Codebeamer-Premium，权利应为 Windchill R&V。客户可以使用这两个产品，但客户对两种产品的总使用量不得超过所购许可证的数量。如果客户为 Codebeamer-Premium 购买拖管服务（通常由“HST”产品编号指定），则此类拖管服务应仅包括 Codebeamer 权利，而不包括 Windchill RVS 权利。
- (4) 客户不得混合使用 Codebeamer 三种主要产品类型。这意味着客户必须拥有全部 Codebeamer，全部 Codebeamer – Advanced 或者全部 Codebeamer-Premium。这包括“双重用途”（注 3），即所有许可证都必须是 Codebeamer-Premium。
- (5) 与主要 Codebeamer 产品(Codebeamer, Codebeamer – Advanced 或者 Codebeamer-Premium) 许可证数量相比，Codebeamer – Collaboration 最大购买和使用比例为 6: 1。例如：如果客户有 10 个 Codebeamer 许可证，则客户最多可购买和使用 60 个 Codebeamer – Collaboration 许可证。如果混合使用 CU 和 RU 许可，则最大比例适用于两者。例如：如果客户有 10 个 Codebeamer RU 许可证和 1 个 Codebeamer CU 许可证，则最多只能获得 60 个 Codebeamer– Collaboration RU 许可证和 6 个 Codebeamer – Collaboration CU 许可证。
- (6) Codebeamer API Access Enablement 许可基于以下内容：
 - I. 从 Codebeamer 中提取数据用于训练、微调或创建人工智能 (AI) 模型或构建数据源（如检索增强生成 (RAG)）（每个称为“连接工具”）的系统的每个生产实例，都需要许可证。例如，如果客户希望将两个连接工具与 Codebeamer 一起使用，则需要购买两个 Codebeamer API Access Enablement 许可。又如，如果客户希望将一个连接工具与 Codebeamer 的多个实例连接，则只需购买一个 Codebeamer API Access Enablement 许可。
 - II. Codebeamer API Access Enablement 许可还受到客户拥有的 Codebeamer 用户许可证数量的限制，计算方法如下：每个 Codebeamer API Access Enablement 许可都有与其相关的用户许可层级。仅出于确定 Codebeamer API Access Enablement 许可的适当层级目的，Codebeamer 的每个注册用户许可将作为一个用户



计算，Codebeamer 的每个并发用户许可将作为六个用户计算，但在任何一种情况下，Codebeamer collaborate 用户许可均不计算在内。

III. 连接工具或使用连接工具创建的数据源的所有用户都必须获得 Codebeamer 许可，无论这些用户实际上是否直接访问 Codebeamer。此外，任何利用此类 AI 模型或数据源的应用程序必须仅使用 PTC 支持的 Codebeamer API。

IV. 双方承认，许可产品构建数据和各自数据库的方式是专有的。客户通过利用 AI 模型或数据源的应用程序访问 Codebeamer，并不意味着减损此类数据结构和数据库的专有性质，且客户不得重新创建属于 Codebeamer 一部分的此类数据结构和/或数据库。

- (7) Codebeamer AI 是由 PTC 托管的产品，适用于 Codebeamer 基础许可证以及高级和高级版 Codebeamer 套餐，但不适用于 Codebeamer 协作许可证用户。Codebeamer AI 采用注册用户制销售，使用权限的开通方式为：将需要访问 Codebeamer AI 的个人用户指定为 Codebeamer 中的授权组成员。客户加入该授权组的用户数量，不得超过所购 Codebeamer AI 许可证数量。例如：若客户持有 100 个 Codebeamer 许可证和 10 个 Codebeamer AI 许可证，则加入授权组的独立用户最多不超过 10 个。超出许可数量添加用户，需额外购买 Codebeamer AI 许可证。此外，Codebeamer AI 的使用受客户年度 AI 积分消耗量的限制（若客户实际消耗的 AI 积分超出 Codebeamer AI 配套额度，客户需额外购买 AI 积分以补足超额部分）。尽管许可协议中可能存在相反约定，客户均不得下载或安装 Codebeamer AI。

“AI 积分”是指客户使用 Codebeamer AI 执行特定数量操作的配额。每项操作消耗的 AI 积分数量详见帮助中心网页：https://support.ptc.com/help/codebeamer_ai/en/#page/codebeamer/welcome.html。每位 Codebeamer AI 授权用户的年度配额为 12,000 个积分。只要客户在任何年度的积分总消耗量未超出其总配额，分配给某一用户的 AI 积分可由其他用户使用。未使用的 AI 积分将在每个合同年度结束时失效，且不会结转至后续合同年度。

PURE VARIANTS 产品

许可软件产品名称	许可原则
PURE VARIANTS	并发用户

许可软件产品名称	许可原则
PURE VARIANTS CATIA MAGIC EXTENSION	并发用户

- (1) 不拘泥于《许可证协议书》中任何与此相反的规定，PURE VARIANTS 软件的使用不限于位于指定国家/地区的人员，非客户员工的获准用户，仅在位于客户现场的情况下使用。
- (2) PURE VARIANTS CATIA MAGIC 扩展只能与 PURE VARIANTS 的基本席位许可一起使用。当 PURE VARIANTS 与可选的 PURE VARIANTS CATIA MAGIC 扩展一起使用时，这两个产品被视为一个软件包。

PTC 系统和软件工程产品 (1, 2)

许可软件产品名称	许可原则
PTC Model Based Systems Engineering	并发用户
PTC Software Modeling	并发用户
PTC MBSE Code Generator Add-on	并发用户

许可软件产品名称	许可原则
PTC Requirements Connector	并发用户
PTC Modeler	并发用户
PTC Asset Library	并发用户



PTC Process Director	并发用户
PTC (previously) Windchill Process Consumer	并发用户
PTC Process Check	并发用户
PTC Requirements and Validation (R&V)	注册用户或并发用户（详见产品名称，但对于并发用户版本，每个并发用户许可授予客户四个注册电子学习许可证）（3）（4）
Implementer Products	基于安装产品服务器计算能力（a/k/a 处理器组）的指定服务器

Windchill Lifecycle Manager	注册用户或并发用户（详见产品名称，但对于并发用户版本，每个并发用户许可授予客户 4 个注册电子学习许可证）
Source Code Management (SCM, 但之前为 GSD)	注册用户或并发用户（详见产品名称，但对于并发用户版本，每个并发用户许可授予客户 4 个注册电子学习许可证）（3）

（1）不拘泥于《许可证协议书》中任何与此相反的规定，（a）PTC Systems 和 Software Engineering 软件的使用是“全球”的，因此不需局限于位于指定国家的个人；以及（b）针对该等软件产品，获得这些许可证注册用户版本的客户不得以某一位注册用户来替代另一位注册用户。但是，当某位注册用户不再受雇于客户或永久性丧失许可证时，客户可以让另一位注册用户来取代该名注册用户。

（2）上述许多产品之前都以 Windchill 命名（如 Windchill Model Based Systems Engineering）。

（3）PTC 要求和验证-使用限制

PTC 需求及验证许可仅允许用户使用如下功能：

•PTC RV&S:

- o 管理及改变需求及规范
- o 管理及改变测试用例、步骤、会话和结果
- o 核准、检阅及批准需求、规范及测试的流程
- o 需求的验证及确认，按传统行业惯例理解
- o 管理系统配置，传递及展开
- o OSLC

•PTC Requirements Connector:

- o Codebeamer, PTC R&V, 与 IBM Rational DOOR 之间交换需求，或标准文件交换格式（OMG ReqIF）；
- o 管理系统配置，传递及展开

PTC R&V 用户不得使用上述未列出的任何内容。例如，下述功能不得使用（包括但不限于）：

• PTC R&V :

- o 软件变更配置管理
- o 软件创建管理
- o 问题或缺陷管理
- o 敏捷式的或其他软件程序管理产品

•Windchill 集成:

- o 任何与 Windchill 集成至嵌入式软件相关的产品
- o 任何与软件相关的集成（源代码，构件制品）或 BOM 配置
- o 任何 Windchill 和 Lifecycle Manager 间的相关变更进程管理

客户的系统管理员负责调配上述软件以使所含功能对用户可见并可以使用。该等配置说明由 PTC 提供。



(4) 对于带有 Codebeamer - premium 的 PTC R&V 和带有 Codebeamer - premium 的 PTC SCM，此类产品允许客户使用 PTC RV&S 产品（R&V 或 SCM，如适用）和 Codebeamer - premium，并按上述规定分别获得许可，但不允许用户同时从许可服务器中退出两种产品的许可。举例来说，但不限于，如果用户已退出 Windchill R&V 许可证，并希望使用 Codebeamer - premium，则用户需要在退出 Codebeamer - premium 许可证之前，签入 Windchill R&V 许可证（反之亦然）。这适用于 CU 和 RU 许可证。