

產品	Inventor Pro	Inventor LT
<b>工程設計與生產力</b>		
易於使用的3D機械設計	√	√
自由形式塑型	√	√
直接編輯	√	√
造型產生器	√	
大型組合設計	√	
板金設計	√	
規則式設計和自動化	√	
目錄/已購買/標準零件資料庫	√	
外框和熔接設計	√	
塑膠零件設計	√	
電氣系統設計/3D管路配置	√	
模具設計	√	
<b>模擬分析與視覺化</b>		
草圖分析	√	√
即時設計視覺化	√	√
點雲工具	√	
檢查製造可行性	√	
組合層級有限元素分析(FEA)	√	
真實照片等級的彩現	√	
<b>CAD 交換與協作</b>		
DWG™, DWF和 PDF 檔檢視與標記	√	√
雲端3D設計檢視	√	√
BIM 交換	√	√
原生檔案轉換	√	√
產品數據管理	√	√
可調整的數據安全性	√	√
多人多工設計	√	√
自動化設計內容組織	√	√
AnyCAD技術	√	
印刷電路板(PCB)交換	√	
匯出3D PDF	√	
<b>CAD彩現與設計文件</b>		
專業製圖與文件工具	√	√
原生 DWG™ 檔案支援	√	√
自動化視圖產生器	√	√
國際標準支援	√	√
材料表產生器	√	
爆炸圖和動畫	√	
<b>更多資訊</b>		
<a href="#">Inventor與Inventor LT的環境</a>		
<a href="#">Inventor LT試用版下載</a>		
<a href="#">Inventor LT 2017 線上說明</a>		

# 關於 Inventor、Inventor Professional 和 Inventor LT 環境

---

Inventor 中的環境是以用途/工作為導向的。進入某個環境後，所有相關指令和工具以及用於強化動作的反饋均可用。

基準環境也稱為文件或檔案類型。Autodesk Inventor 中提供的所有其他類型的環境 (例如草圖、建構以及諸如 Studio 等專門環境) 不是特定文件或檔案類型。

## 基準環境

- 零件
- 圖面
- 板金零件 (在 Inventor LT 中的功能有限)
- 組合 (在 Inventor LT 中不可用)
- 熔接件組合 (在 Inventor LT 中不可用)
- 簡報

您可以在零件、組合和圖面基準環境中，存取 2D 和 3D 草圖環境。

在零件、組合和圖面環境中，專用環境適用於執行某些工作。

## 組合環境 (在 Inventor LT 中不可用)

組合環境包括對以下環境的存取：

- Inventor Studio
- BIM 交換
- 熔接件 (在轉換為熔接件之後)
- 動力學模擬 (僅限 Inventor Professional)
- 應力分析 (僅限 Inventor Professional)
- 框架分析 (僅限 Inventor Professional)
- 電纜與線束 (僅限 Inventor Professional)
- 粗細管 (僅限 Inventor Professional)

## 零件環境

零件環境提供對以下環境的存取：

- Inventor Studio
- BIM 交換
- 板金 (使用 Inventor 轉換為板金之後)

- 應力分析 (僅限 Inventor Professional)

## 專用環境

在「環境」頁籤上提供了專用環境。每個專用環境均具有其自己的關聯式頁籤，其中包含特定於該環境的指令。例如，進入 **Studio** 環境後，會以綠色顯示一個標示為「彩現」的新頁籤。綠色指示您正在專用環境中工作。

在功能區的最右側，「結束」/「完成」(環境) 指令可讓您返回一般工作環境。

使用「返回」退出現地編輯，並快速返回至所需的環境。目標取決於您正在何種塑型環境中工作。