

Opt Plugin for Solidworks

安裝使用説明

V1.0

株式会社 3 D エキスパート

2025 年

www.opt3ds.com

版本歷史

版本/狀態	作 者	參與者	起 止 日 期	修改訂說明	準予人
正 式 發 佈 V1.0			2025.01.21	正式創建檔案	

一、概述

SolidWorks 輕量化插件是株式会社 3D エキスパート（以下簡稱我會社）自主研發，用於 SolidWorks 模型匯出引擎支持的尾碼為 glzip 格式的檔案，此檔案用於我會社的“Opt Converter”和“Opt Loader”系列產品，進行模型格式轉換或高性能輕量化渲染處理。

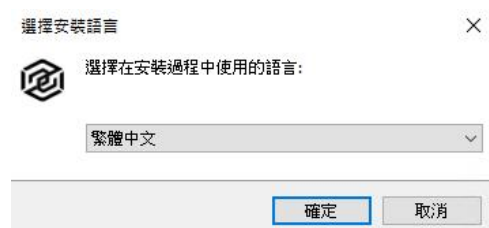
二、軟體安裝

插件暫時支持 2018-2023 版本，安裝前請關閉 SolidWorks 建模軟件

1.使用管理員身份運行“Opt Plugin For SolidWorks.exe”程式。



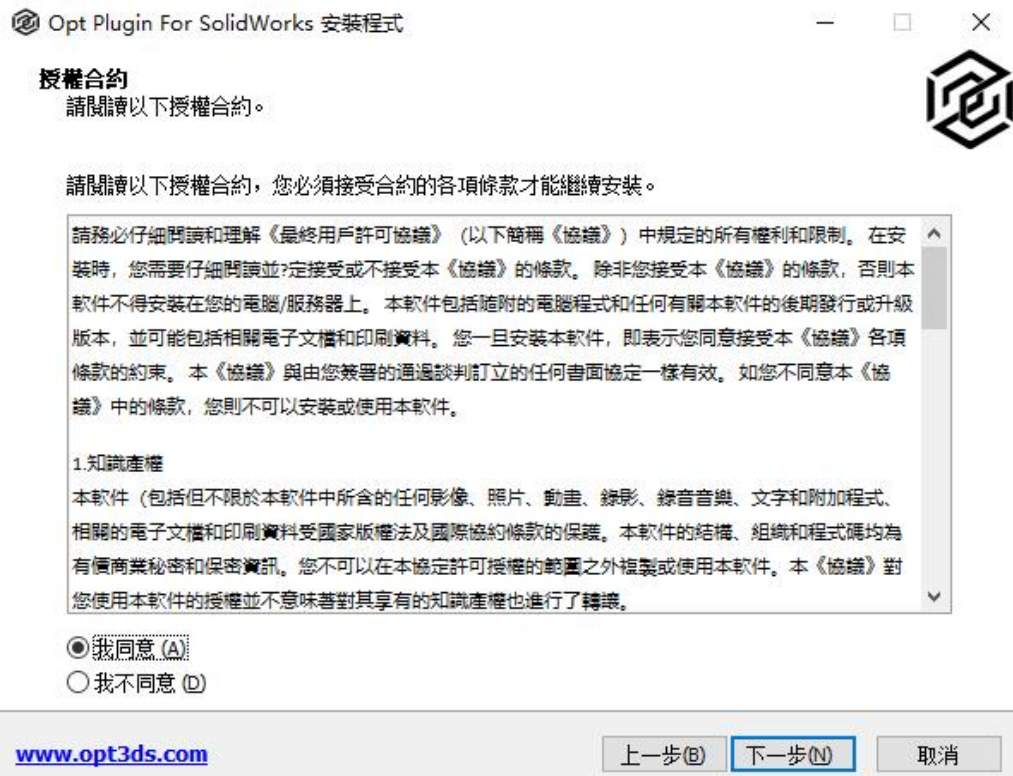
2.選擇適合您的安裝語言。



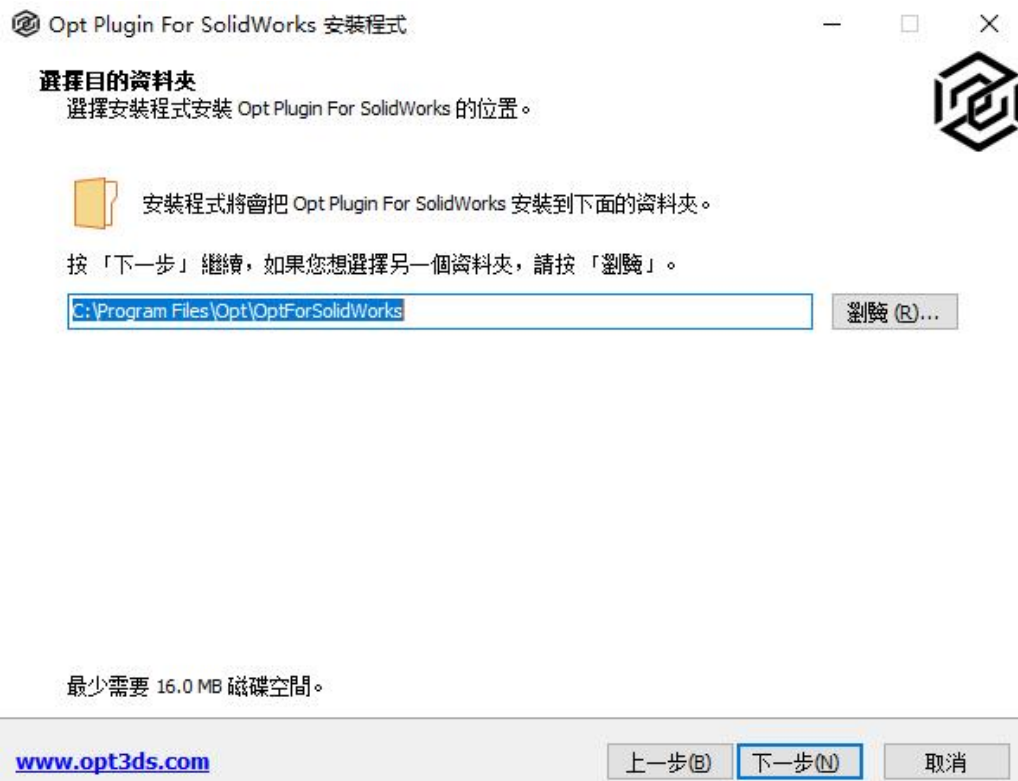
3.点击下一步继续安裝。



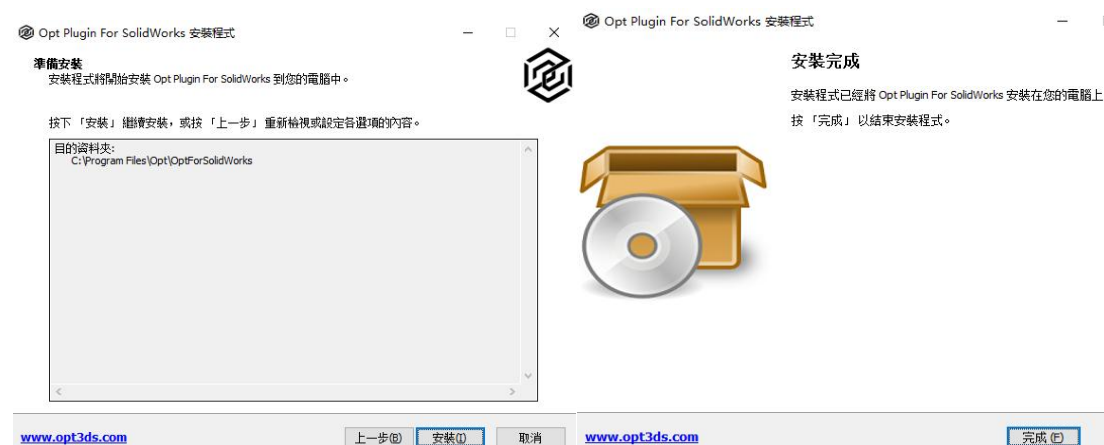
4.勾選同意授權合約，點擊下一步繼續安裝。



5. 進入安裝地址選擇頁面，默認為 C:\Program Files\Opt\OptPluginForSolidWorks，可點擊“瀏覽”按鈕，自定義選擇其他安裝地址。



6. 點擊“安裝”按鈕。 插件開始安裝； 安裝完成後，會有安裝完成提示頁面，點擊“完成”，結束安裝程式。



三、使用說明

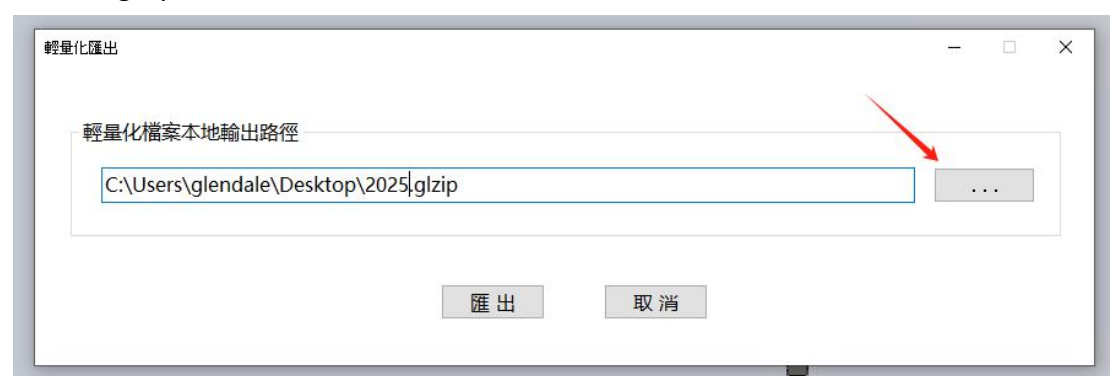
1. 打開 SolidWorks 建模軟件並加載模型，功能表列會出現 Opt 選項。



2. 點擊“輕量化匯出”選單，會彈出匯出設定頁面，輸出的 glzip 模型檔案默認路徑和當前打開的 SolidWorks 模型的路徑相同。



也可以點擊地址欄右邊的“...”按鈕，進行輸出 glzip 模型檔案自定義路徑選擇和 glzip 模型檔案的名稱設定。



3.選擇路徑後，點擊“匯出”按鈕，會彈出匯出進度條。如果模型構件數比較多，進度條可能會在 10%的位置等待很久，請耐心等待。

4.匯出進度條 100%後，點擊”匯出完成”即可退出當前頁面，在匯出路徑就能看到匯出的 glzip 模型檔案，這個檔包含模型的幾何和內容數據。

輕量化匯出中

匯出進度:  100%

請點擊匯出完成按鈕退出程式

匯出完成

四、軟件卸載

在電腦控制台，卸載軟件選項中，選中“Opt Plugin For SolidWorks”，點擊卸載即可，同其他軟體管道相同；卸載時，請關閉建模軟件。

