

# **Opt Plugin for Solidworks**

## **安装使用说明**

**V1.0**

株式会社 3 D エキスパート

2025 年

[www.opt3ds.com](http://www.opt3ds.com)

版本历史

版本/状态	作者	参与者	起止日期	修改订说明	批准人
正式发布 V1.0			2025.02.06	正式创建文档	

## 一、概述

SolidWorks 轻量化插件是株式会社 3D エキスパート（以下简称我会社）自主研发，用于 SolidWorks 模型导出后缀为 glzip 格式的文件，此文件用于我会社的“Opt Converter”和“Opt Loader”系列产品，进行模型格式转换或高性能轻量化渲染处理。

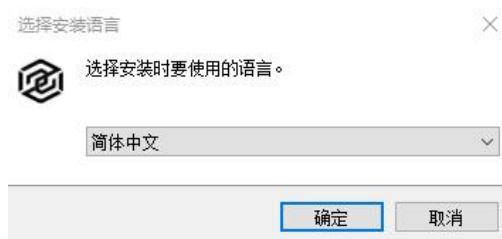
## 二、软件安装

**插件暂时支持 2018-2023 版本，安装前请关闭 SolidWorks 建模软件**

1.使用管理员身份运行“Opt Plugin For SolidWorks.exe”程序。



2.选择适合您的安装语言。



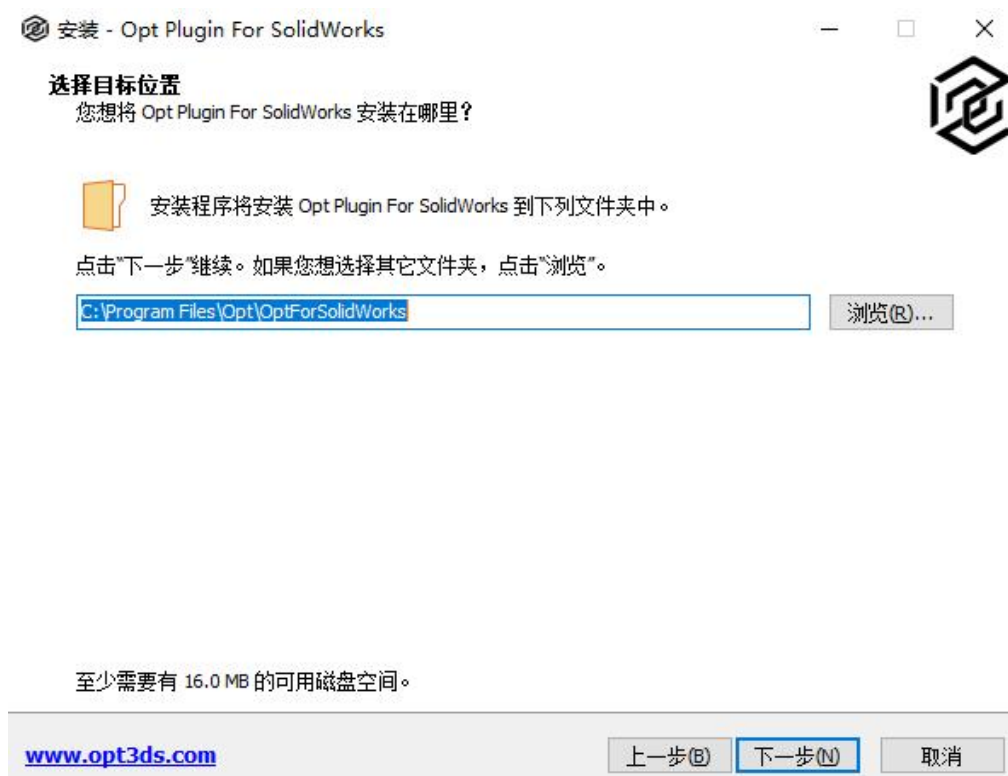
3.点击下一步继续安装。



4.勾选同意许可协议，点击下一步继续安装。

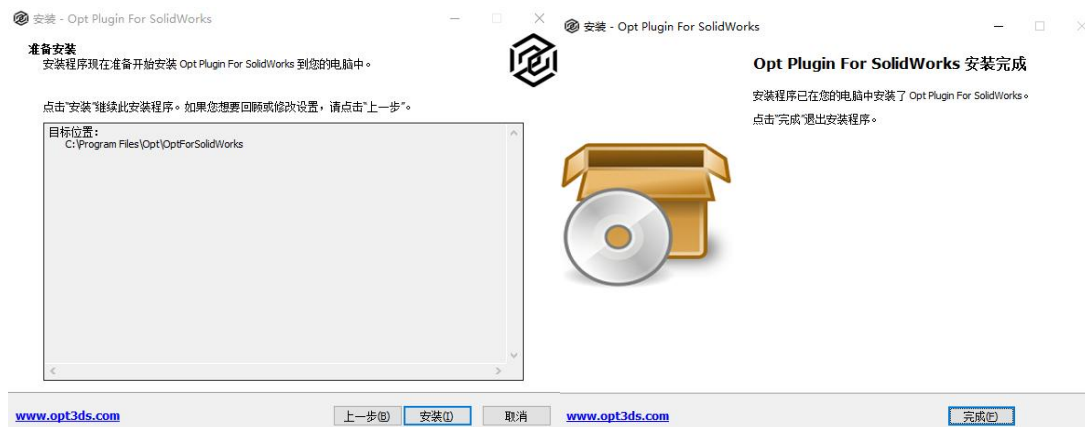


5.进入安装地址选择页面，默认为 C:\Program Files\Opt\OptForSolidWorks，可点击“浏览”按钮，自定义选择其他安装地址。



6.点击“安装”按钮。插件开始安装；安装完成后，会有安装完成提示页面，

点击“完成”，结束安装程序。



### 三、使用说明

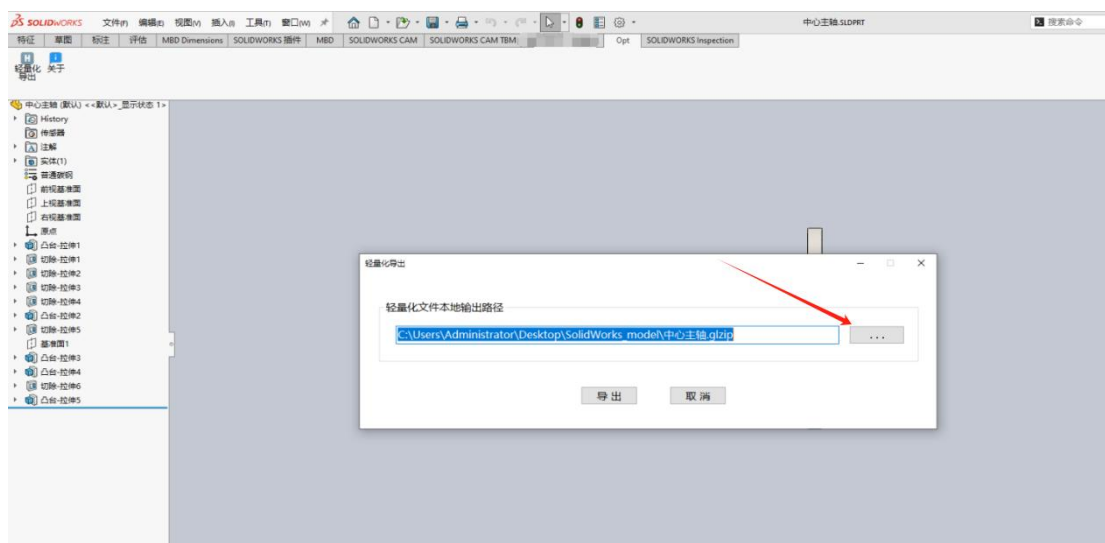
1.打开 SolidWorks 建模软件并加载模型，菜单栏会出现 Opt 选项。



2.点击“轻量化导出”菜单，会弹出导出设置页面，输出的 glzip 模型文件默认路径和当前打开的 SolidWorks 模型的路径相同。



也可以点击地址栏右边的“...”按钮，进行输出 glzip 模型文件自定义路径选择和 glzip 模型文件的名称设置。



3.选择路径后，点击“导出”按钮，会弹出导出进度条。如果模型构件数比

较多，进度条可能会在 10%的位置等待很久，请耐心等待。

4.导出进度条 100%后，点击”导出完成”即可退出当前页面，在导出路径就能看到导出的 glzip 模型文件，这个文件包含模型的几何和属性数据。



四、软件卸载

在电脑控制面板，卸载软件选项中，选中“Opt Plugin For SolidWorks”，点击卸载即可，同其他软件方式相同；卸载时，请关闭建模软件。

