

SOLIDWORKS 2024 安装注意事项及流程



SOLIDWORKS 2024

安装注意事项及流程

特别说明.....	3
SOLIDWORKS 单机版或租赁版停用流程	4
SOLIDWORKS 使用端安装流程	8
SOLIDWORKS 单机版或租赁版激活流程	11
网络版 License Manager 停用流程	14
网络版 License Manager 安装流程	19
网络版 License Manager 激活流程	21
附录一: SOLIDWORKS 系统要求	26
附录二: SOLIDWORKS 重新激活	27
附录三: SOLIDWORKS 安装包下载地址	30

特别说明

非常重要：如计算机上有已激活的许可，请在安装/升级至 SOLIDWORKS 2024 版之前，务必先停用所有许可，以确保软件可正常使用，避免日后发生相关额外的费用。

- ✧ SOLIDWORKS 2024 支持 Windows10 & Windows11 64 位操作系统『见附 SOLIDWORKS 系统要求』。自 SOLIDWORKS 2022 SP2.0 开始支持 Windows 11 操作系统。
- ✧ 自 SOLIDWORKS 2022 版起，须每年重新激活许可一次『见附 SOLIDWORKS 重新激活』。
- ✧ SOLIDWORKS 2024 安装包可通过此链接完成下载『见附 SOLIDWORKS 安装包下载地址』；也可联系贵司的专属维护专员或技术服务邮箱 800@swtc.com 获取安装软件。
- ✧ 一个 SOLIDWORKS 单机版、网络版或租赁版序号，只允许启动一台计算机。若要更换启动计算机，请务必先归还（解除激活）使用许可。

	SOLIDWORKS 2022 (EDU 2022-2023)	SOLIDWORKS 2023 (EDU 2023)	SOLIDWORKS 2024 (EDU 2024)
客户端产品 (例如 SOLIDWORKS)			
Windows 11, 64 位	✓ (SW2022 SP2)	✓	✓
Windows 10, 64 位	✓	✓	✓

➤ **注意事项：**

1. 安装 SOLIDWORKS 使用端时，建议以新安装的方式来进行安装，将电脑中已有旧版本 SOLIDWORKS 移除。**移除前请先记得将使用权归还。**
2. 强烈建议您在安装新版 SOLIDWORKS 前，备份所有文件(包含文件模板、图纸格式、DesignLibrary 及 SOLIDWORKS 环境等)。这些旧版文件在保存时，会自动转换为新版 SOLIDWORKS 的格式。一旦转换并保存后，则无法在 SOLIDWORKS 旧版本中打开文件。
3. 建议您安装 SOLIDWORKS 时，关闭杀毒软件。在安装之后，再重新启动杀毒软件。
4. 原厂建议的 SOLIDWORKS 安装基本要求如下：

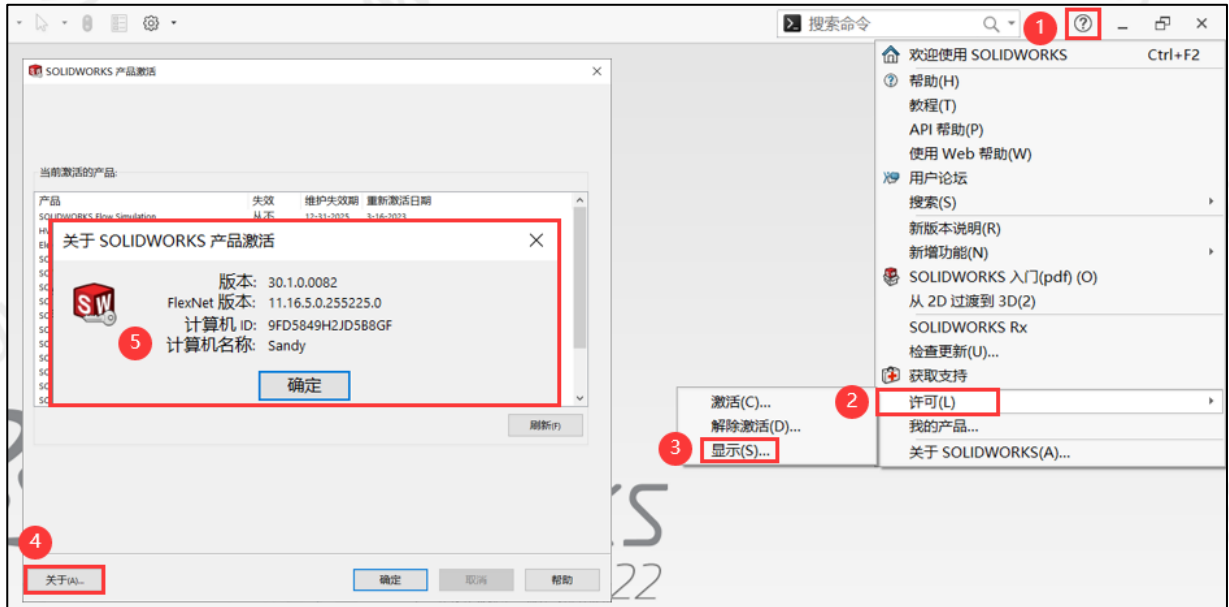
	SOLIDWORKS 2022	SOLIDWORKS 2023	SOLIDWORKS 2024
硬件			
处理器	64 位; Intel 或 AMD		
内存	16 GB 或更大 PDM Contributor/Viewer 或 Electrical Schematic: 8 GB 或更高		
显卡 / GPU	经过认证的显卡和驱动程序		
驱动器	为展现优良性能, 建议使用 SSD 驱动器		

5. 当升级 SOLIDWORKS Service Pack 时，会确认软件是否在维护合约内，在合约内客户，方能升级。
- 若为 SOLIDWORKS 网络版用户，请先参阅『网络版 License Manager 安装流程』，在 Server 端完成 License Manage 安装激活后，再执行使用端 SOLIDWORKS 安装。

SOLIDWORKS 单机版或租赁版停用流程

说明:

- 需要停用(解除激活)场景: 升级安装 SOLIDWORKS2024 版、更换使用电脑、升级电脑配置、电脑重新安装操作系统、电脑 GHOST 时;
- 电脑 ID 如何查询: 开启 SOLIDWORKS, ①右上角点击【帮助】->②【许可】->③【显示】->④【关于】, 可查看您电脑名称及电脑 ID;



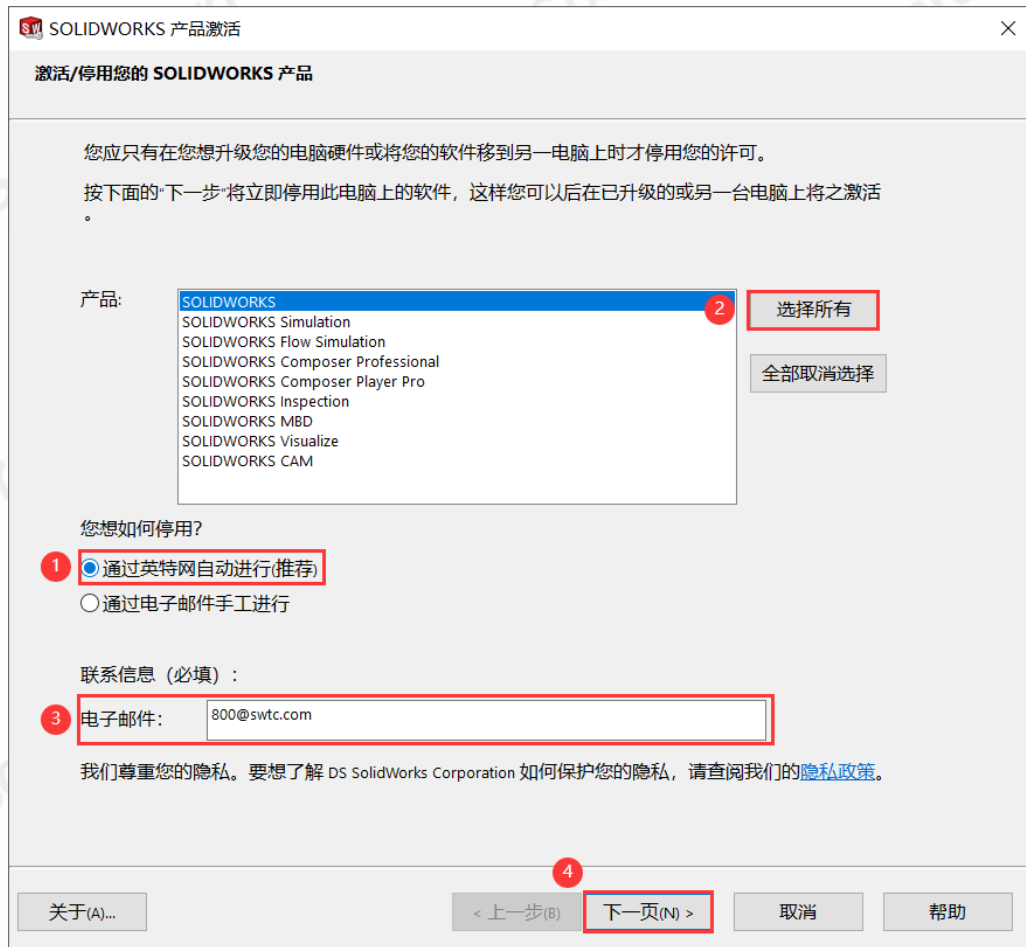
A. 自动通过 Internet 执行产品停用(解除激活)操作:

- 1、启动 SOLIDWORKS, ①右上角点击【帮助】->②【许可】->③【解除激活】;

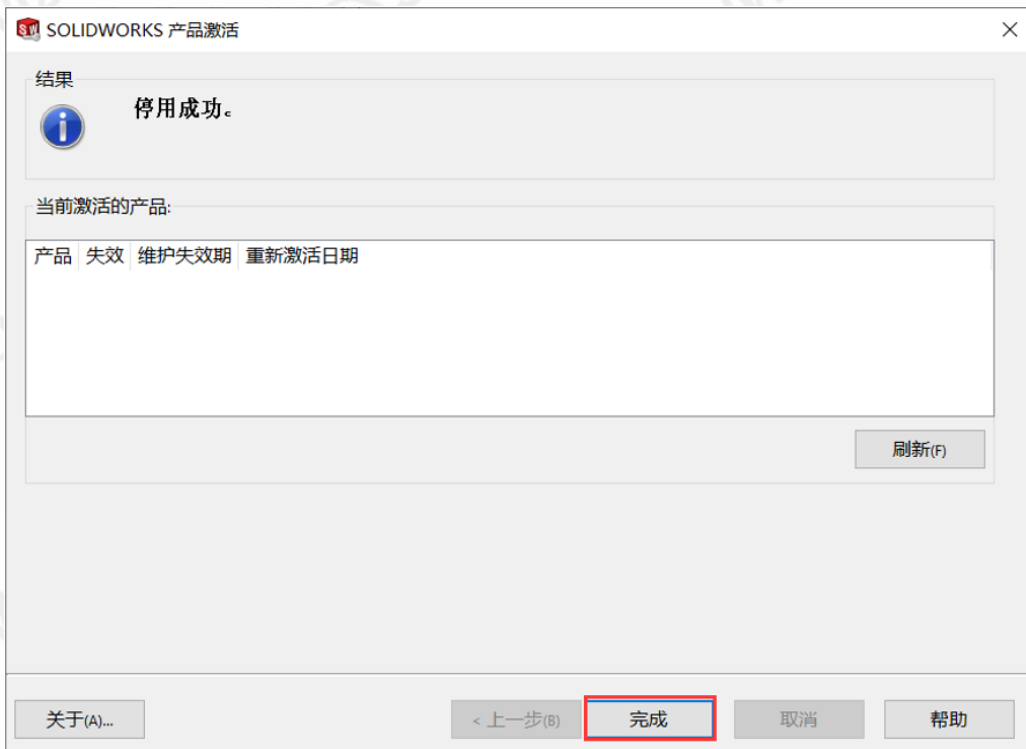


- 2、弹出 SOLIDWORKS 产品激活/停用对话框, ①选择【通过因特网自动进行(推荐)],

- ②点击【选择所有】，③输入 Email 地址（必填项，仅用于记录使用）；④点击【下一步】。

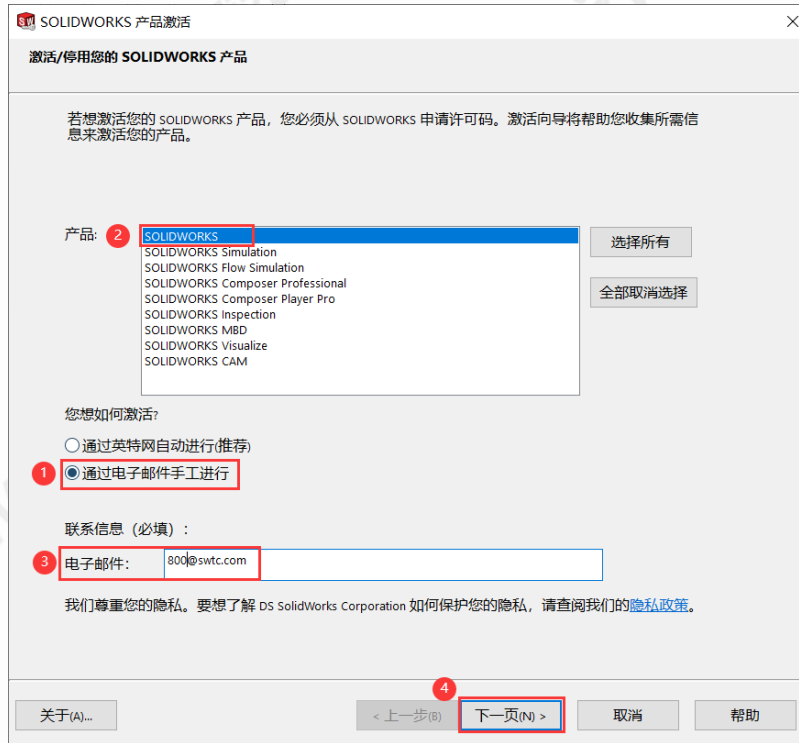


- 3、当停用(解除激活)成功后，弹出【停用成功】对话框，表示原激活的产品被归还，此处显示空白，点击【完成】。

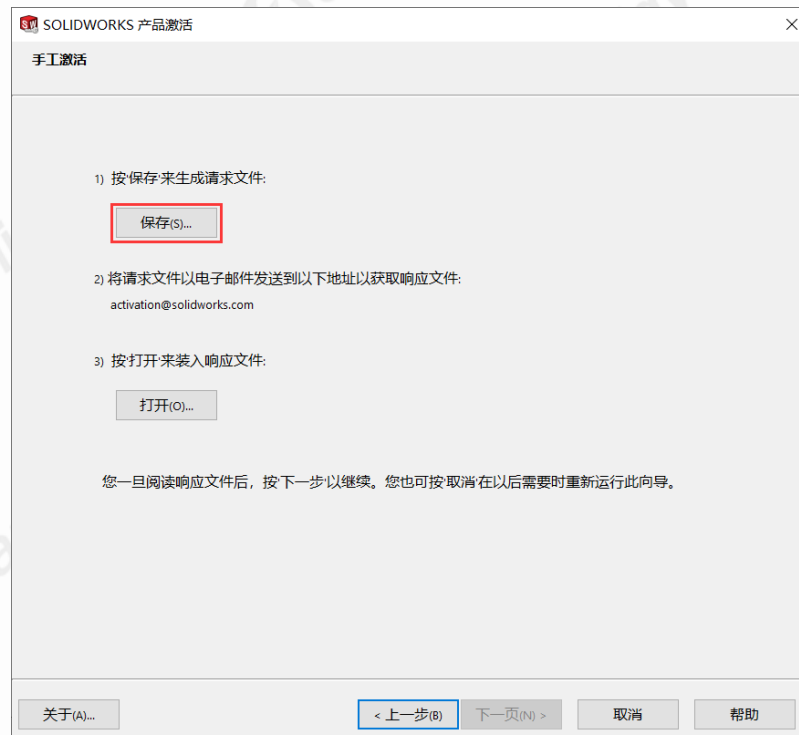


B. 手动通过电子邮件执行产品停用(解除激活)操作:

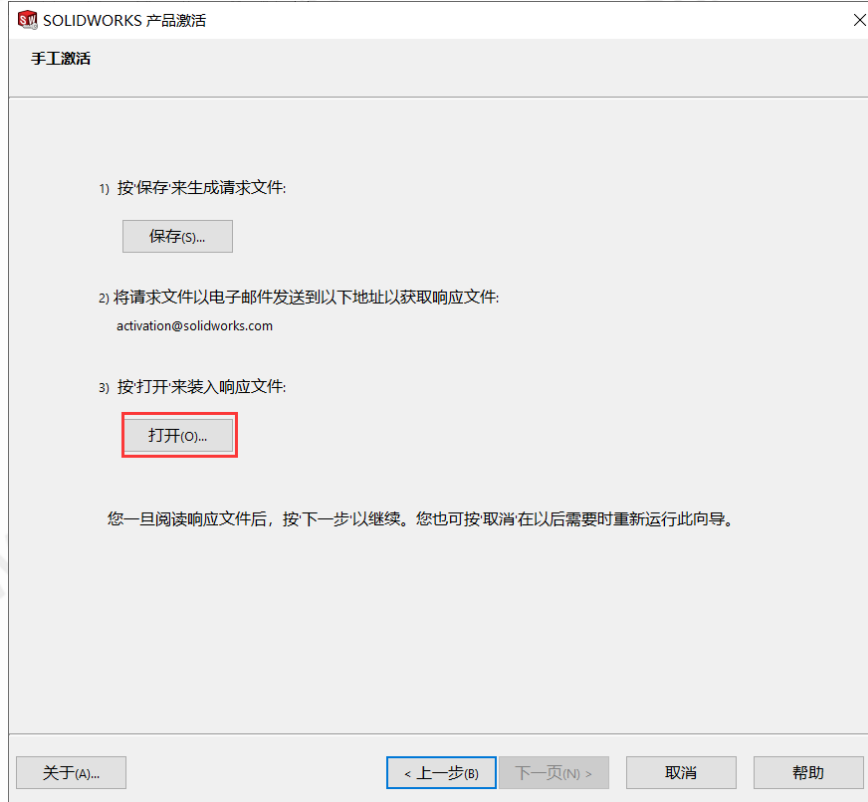
- 1、启动 SOLIDWORKS, ① 右上角点击【帮助】 -> ②【许可】 -> ③【解除激活】;
- 2、若计算机无法直接连网时, ① 选择【通过电子邮件手工进行】; ② 点击产品栏中一项产品 (注意通过邮件手工进行时, 每一次仅能停用一项产品); ③ 输入使用者的 Email (必填项, 仅用于记录使用); ④ 点击【下一步】。



- 3、点选【保存】, 将会保存文件名为 SWTransferRequest_SWXXX.txt 文件(文件名称请不要改动)至计算机中。按【下一步】, 【完成】。

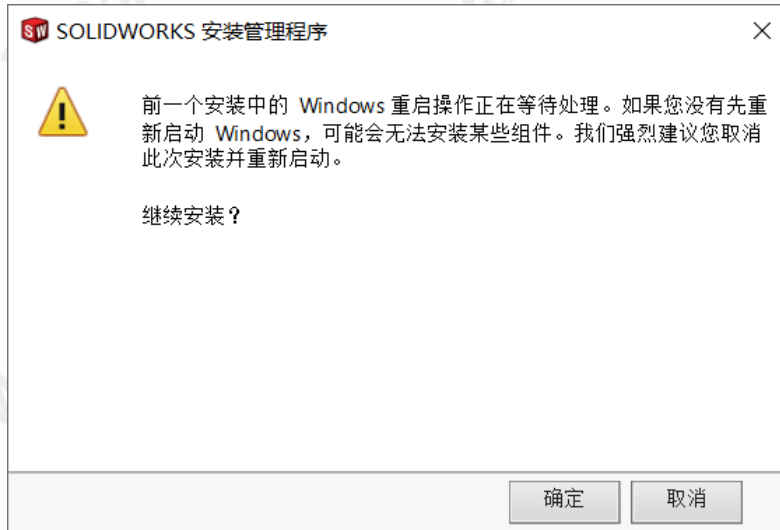


- 4、将上一步骤保存的txt文件,以附件形式通过邮箱发送至 activation@solidworks.com。
- 5、稍做等待(一般约 10 分钟内), 原厂寄来您的序列号停用响应文件 SWTransferResponse_SWXXX.txt。点选【打开】, 将此文件输入, 即可完成停用, 弹出产品停用成功的画面。若有多个产品多组序列号需要转移, 请回至手动停用步骤 1 重复操作。



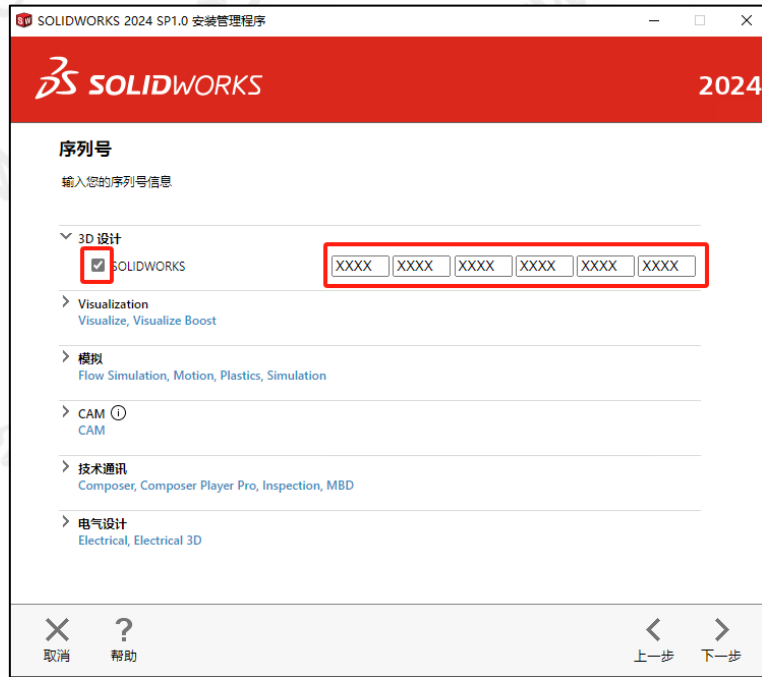
SOLIDWORKS 使用端安装流程

1. 首先，将 SOLIDWORKS 最新安装文件（或所需安装版本）下载至本地电脑中。
2. 打开 SOLIDWORKS 安装包文件，以管理员身份运行目录中 **setup.exe** 档案。本安装程序内容包含 SOLIDWORKS 主程序及 SOLIDWORKS 其他系列产品安装程序，如 SOLIDWORKS License Manager、Composer、Inspection、Visualize、Flow Simulation 等。
3. 若弹出如下警告对话框，可直接点击【确定】。



4. 选择【在此计算机上安装】，【下一步】；对话框中会弹出原有 SOLIDWORKS 序号或请输入 SOLIDWORKS 序列号（序列号是由 24 个数字及英文字母组合）。若有购买其它产品，请勾选对应的产品，在弹出的框格中输入相应产品的序列号，单机【下一步】。





5. 如果在上述这个步骤中，输入的序列号中包含网络版产品序列号，则会出现添加服务器对话框，请在此框格中输入 **25734@SERVER 电脑名称或 IP 地址** (例如: 25734@ServerName 或 25734@IP 地址)。如果是单机版或租赁版，则不会出现此对话框，请忽略此步骤。
6. 若电脑 Internet 联网状态，会自动依序列号检测安装产品模块。若 Internet 未联网，待未联网画面出现后，请按【取消】。若检测到有安装旧版本 SOLIDWORKS，会出现如下对话框，选择要利用升级还是新安装方式，建议此步骤选择默认选项【生成 SOLIDWORKS 2024 SPX.X 的新安装】，再点击【下一步】。



7. 当进入摘要模块时，出现如下画面，便可开始进行下述安装设定：



- 1) 点选①【更改】，勾选需要安装的产品或模块，再点击右下方【返回到摘要】；
- 2) 点选②【更改】，默认选择「只安。我已具有所需的所有安装文件」，建议取消勾选「为将来的 service packs 使用后台下载程序」，再点击右下的【返回到摘要】；
- 3) 点选③【更改】，确认或修改主程序安装路径(如有旧版本程序，建议变更路径)，再点击右下的【返回到摘要】；
- 4) 点选④【更改】，确认或修改 Toolbox/异型孔向导选项 安装路径(如有旧版本程序，建议变更路径) 再点击右下的【返回到摘要】；
- 5) 勾选⑤【我接受 SOLIDWORKS 条款】；
- 6) 点击⑥【现在安装】。

8. 此时，进入安装画面。待安装完成后，弹出如下画面：您可选择是否显示新增功能、参加 SOLIDWORKS 改善计划等。点击【完成】后，部分计算机因系统资源关系，要求重新启动，请重启电脑。

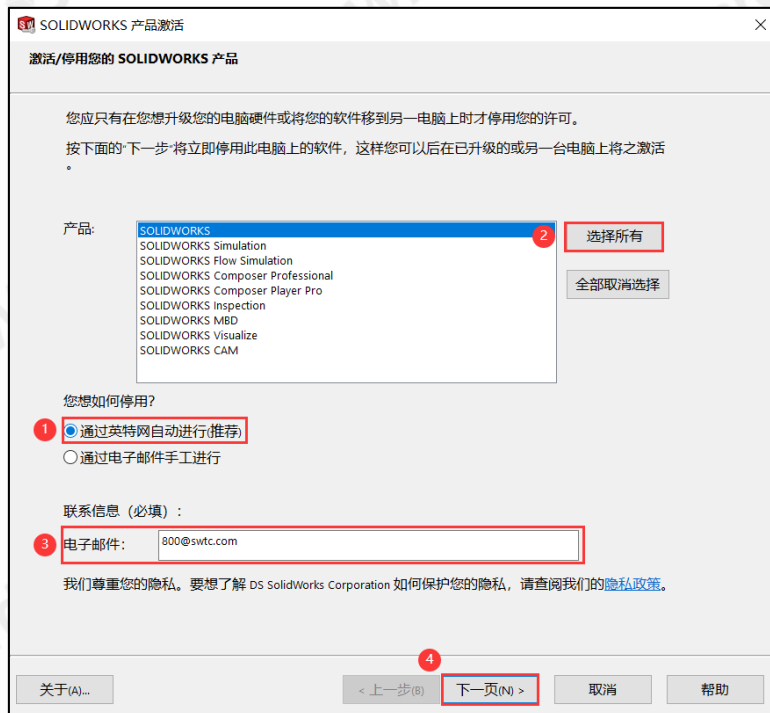


SOLIDWORKS 单机版或租赁版激活流程

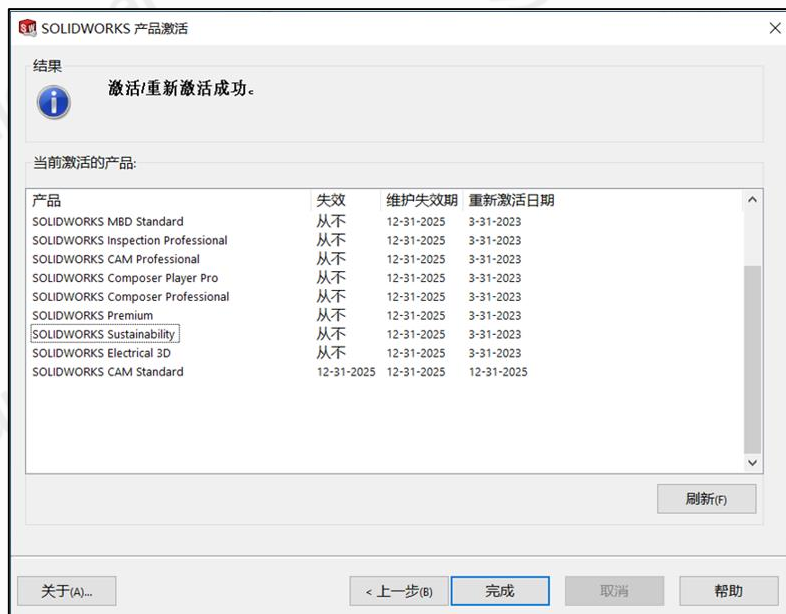
A. 自动通过 Internet 执行产品激活：

1. 启动 SOLIDWORKS (以管理员身份运行)，进入【SOLIDWORKS 产品激活】画面。
2. 若 Internet 为联网状态，①选择【通过因特网自动进行(推荐)】；②点击【选择所有】，产品栏中显示内容，会依所选安装模块不同，而有所差异；③输入使用者的 Email (仅用于记录使用)；④点击【下一步】。

(若 Internet 未联网状态，将使用【通过电子邮件手工进行】，具体操作见下文 B:手动通过电子邮件执行产品激活)

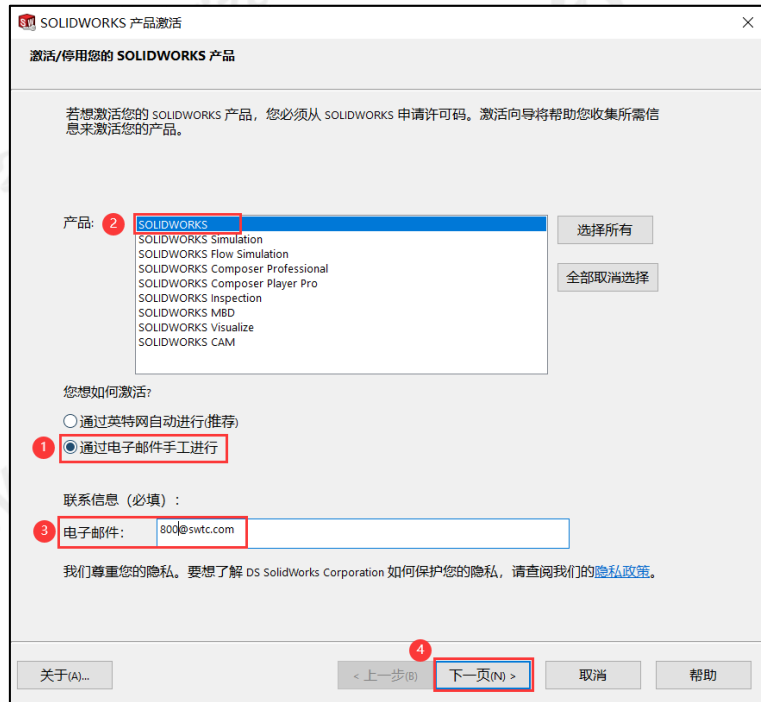


3. 当完成产品激活后，弹出如下激活/重新激活成功画面，您所购买的产品项目会出现在产品的表格中，点击【完成】。租赁版用户请确认失效或维护失效期栏位的日期是否正确。

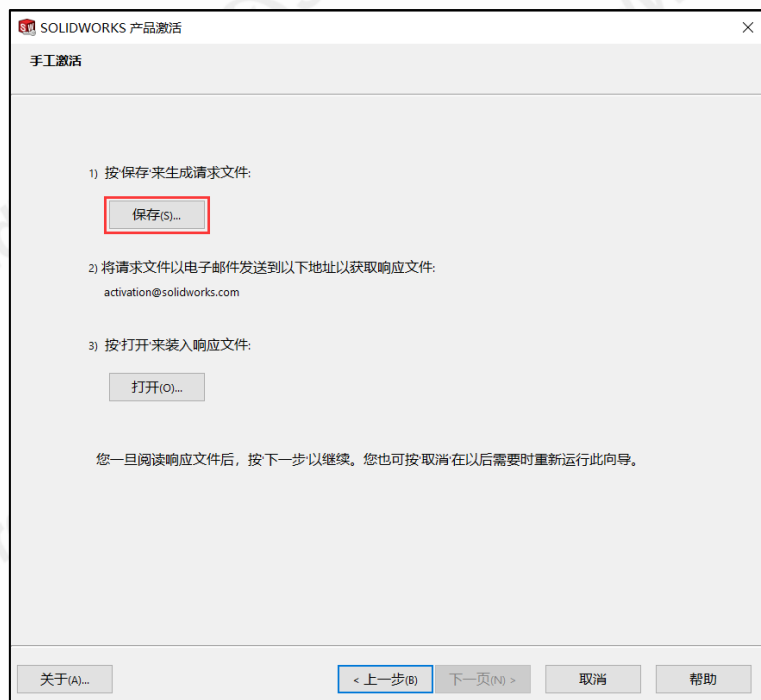


B. 手动通过电子邮件执行产品激活：

1. 启动 SOLIDWORKS (以管理员身份运行)，进入【SOLIDWORKS 产品激活】画面。
2. 若计算机无法直接连网时，①选择【通过电子邮件手工进行】；②点击产品栏中一项产品 (注意通过邮件手工进行时，每一次仅能激活一项产品)；③输入使用者的 Email (必填项，仅用于记录使用)；④点击【下一步】。



3. 點選【保存】，将会保存文件名为 SWActivateRequest_SWXXX.txt 文件(文件名称请不要改动)至计算机中。按【下一步】，【完成】。



4. 将上一步骤保存的 txt 文件，以附件形式通过邮箱发送至 activation@solidworks.com。

5. 稍做等待(一般约 5 分钟内), 原厂寄来您的序列号激活响应文件 SWActivateResponse_SWXXX.txt。点选【打开】, 将此文件输入, 即可完成激活, 弹出产品激活成功的画面。若有多个产品多组序列号需要激活, 请回至手动激活步骤 1 重复操作。



网络版 License Manager 停用流程

说明:

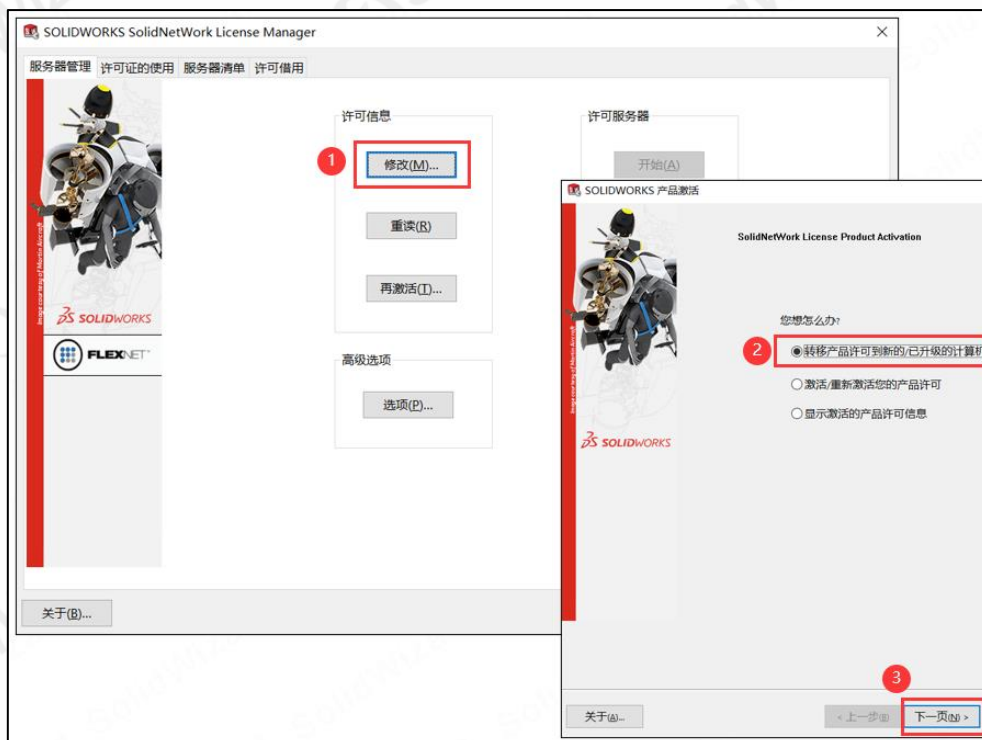
➤ 需要停用(转移)场景: 当更换使用电脑、升级电脑配置、电脑重新安装操作系统、电脑 GHOST 时;

A. 自动通过 Internet 执行停用(转移):

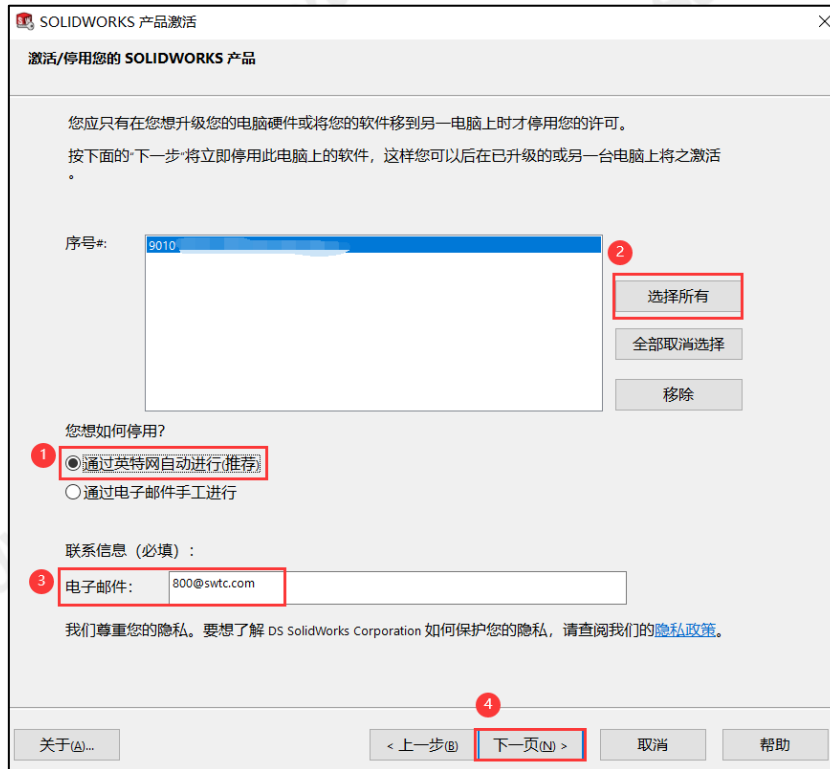
1. 打开①Windows 开始菜单, 点选②【SOLIDWORKS 工具 2024】, 点击【SolidNetWork License Manager Server 2024】



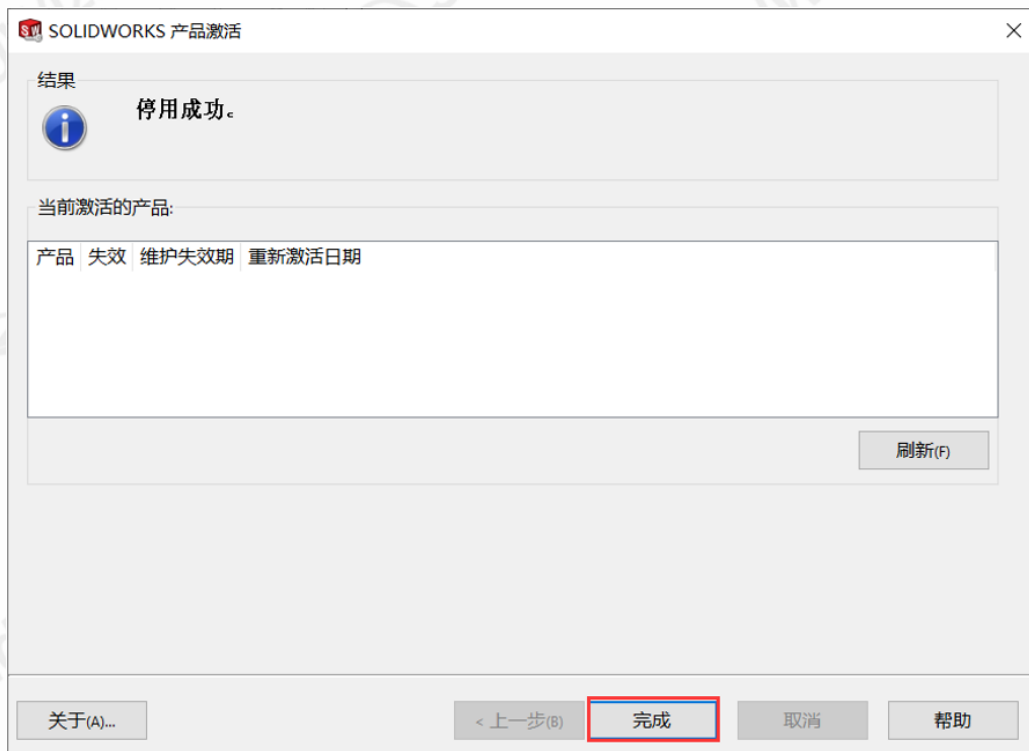
2. 在 SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager 的①【服务器管理】画面, 点击②【修改】, 在弹出来的产品激活对话框中, 点击③【转移产品许可到新的/已升级的计算机】, 再点击④【下一步】。



3. 若 Internet 为联网状态，①选择【通过因特网自动进行(推荐)】；②点击【选择所有】；③输入使用者的 Email（仅用于记录使用）；④点击【下一步】。
(若 Internet 未联网状态，将使用【通过电子邮件手工进行】，具体操作见下文 B:手动通过电子邮件执行产品停用(转移))



4. 当停用(转移)成功后，弹出【停用成功】对话框，表示原激活的产品被归还，此处显示空白，点击【完成】。

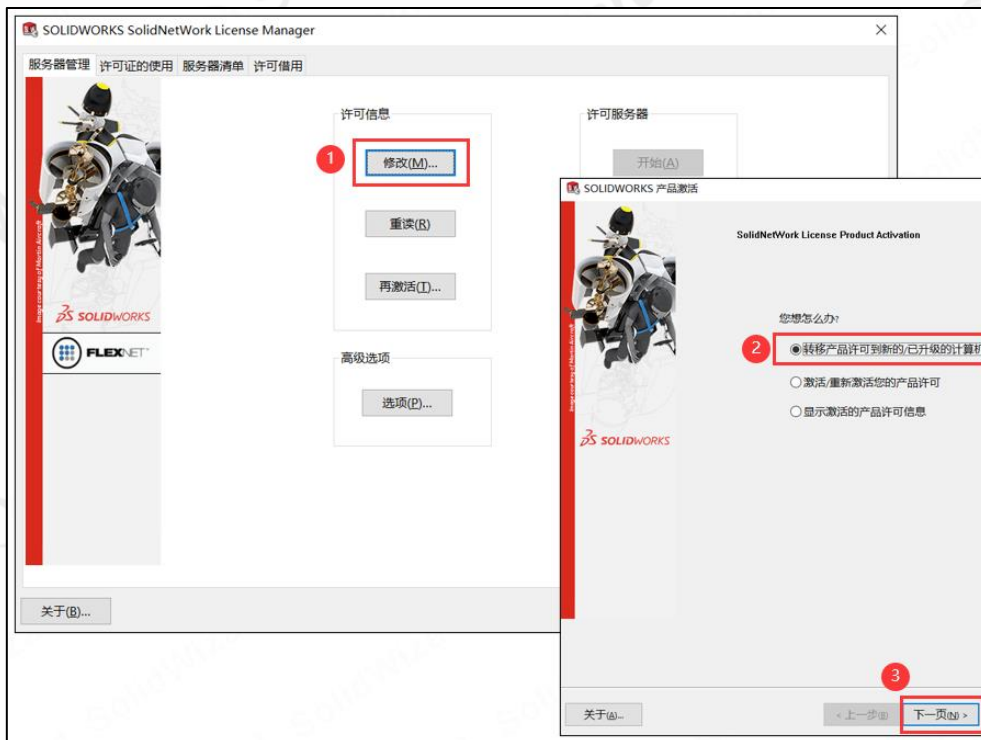


B. 手动通过电子邮件执行产品停用(转移)操作：

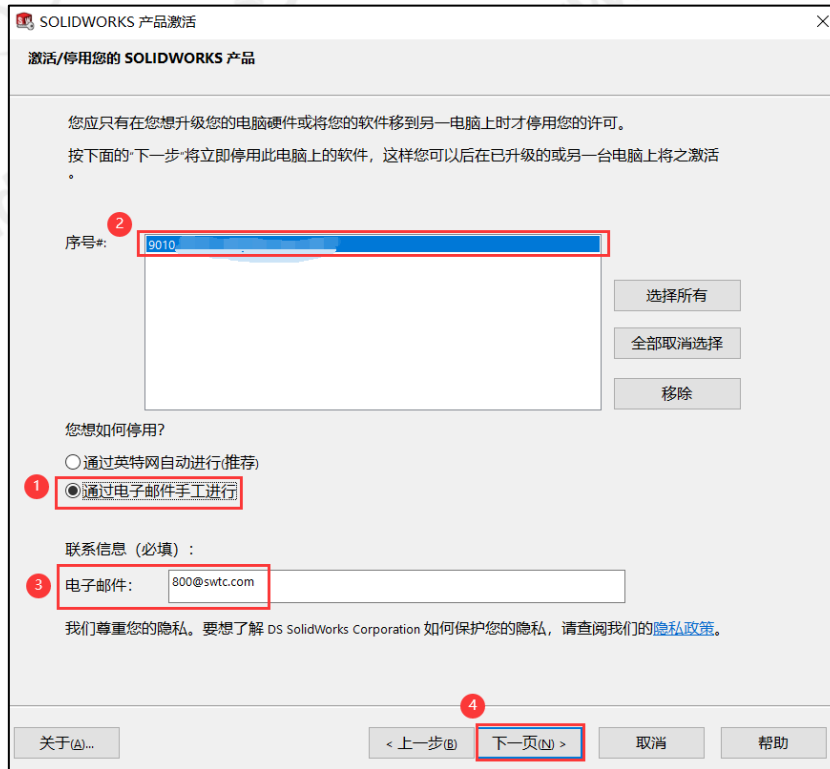
A. 打开①Windows 开始菜单，点选②【SOLIDWORKS 工具 2024】，点击【SolidNetWork License Manager Server 2024】



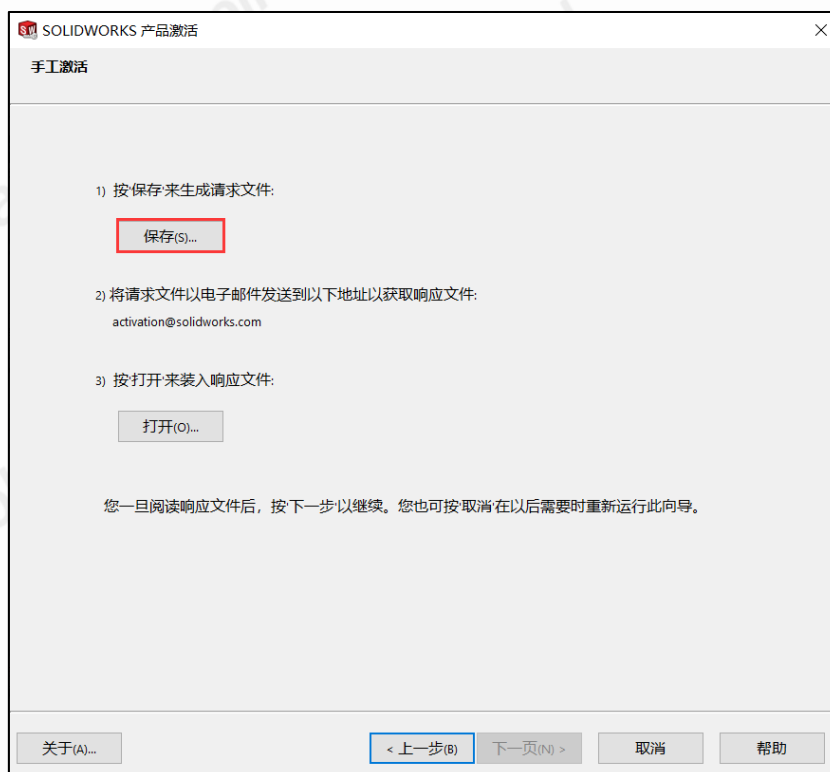
B. 在 SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager 的①【服务器管理】画面，点击②【修改】，在弹出来的产品激活对话框中，点击③【转移产品许可到新的/已升级的计算机】，再点击④【下一步】。



C. 若计算机无法直接连网时，①选择【通过电子邮件手工进行】；②点击产品栏中一组序列号（注意通过邮件手工进行时，每一次仅能停用(转移)一组序列号）；③输入使用者的 Email（必填项，仅用于记录使用）；④点击【下一步】。

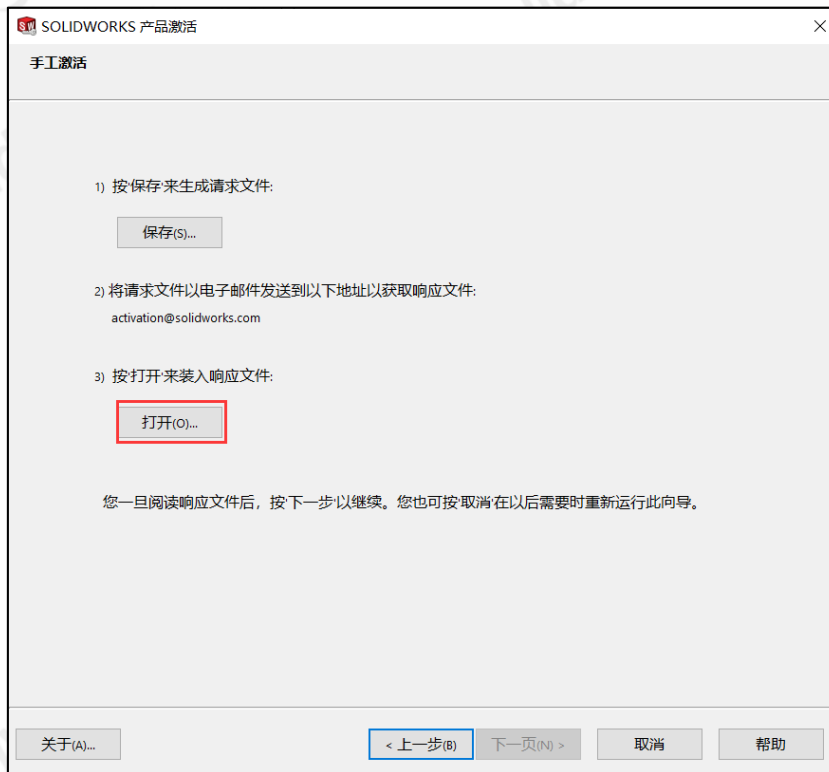


- D. 點選【保存】，将会保存文件名为 SWTransferRequest_SWXXX.txt 文件(文件名称请不要改动)至计算机中。按【下一步】，【完成】。

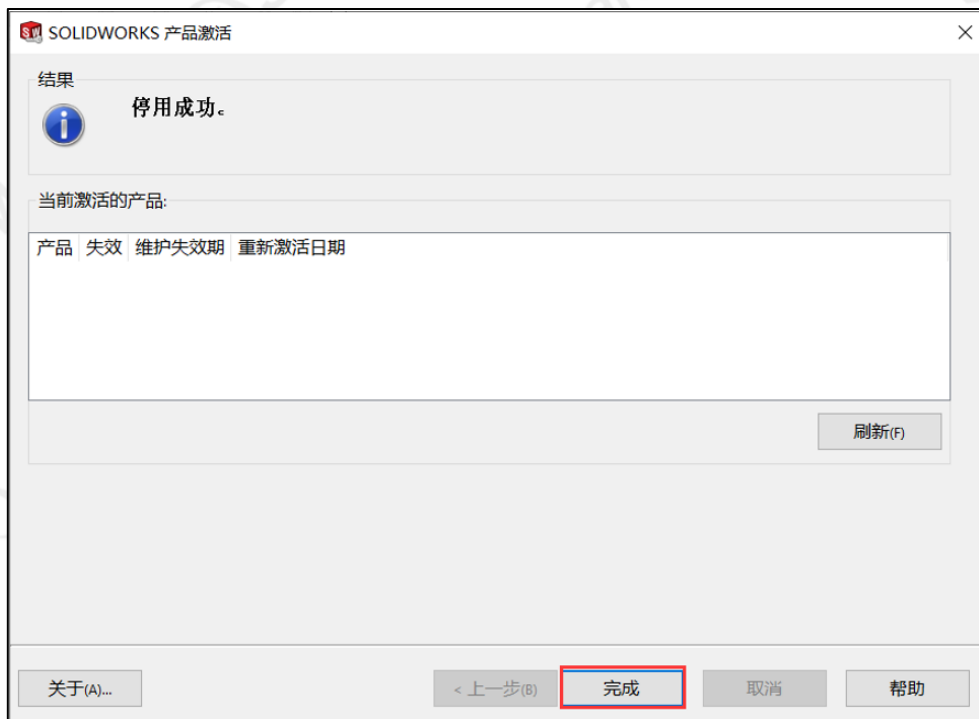


- E. 将上一步骤保存的 txt 文件，以附件形式通过邮箱发送至 activation@solidworks.com。
F. 稍做等待(一般约 5 分钟内)，原厂寄来您的序列号停用(转移)响应文件 SWTransferResponse_SWXXX.txt。點選【打开】，将此文件输入，即可完成停用(转移)，弹出产品激活成功的画面。若有多个产品多组序列号需要停用(转移)，请回至手动停用(转

移)步骤 1 重复操作。



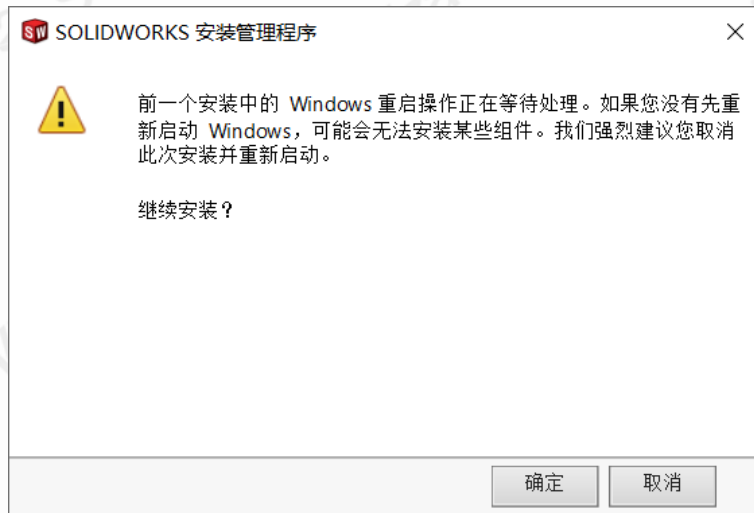
G. 当停用(转移)成功后，弹出【停用成功】对话框，表示原激活的产品被归还，此处显示空白，点击【完成】。



网络版 License Manager 安装流程

说明:

- 如电脑中已安装有旧版本 License Manager，请先进行归还(转移)序列号（参考『SOLIDWORKS 网络版 License Manager 停用流程』），移除旧版 SOLIDWORKS License Manager 程序，再进行安装；
1. 首先，将 SOLIDWORKS 最新安装文件（或所需安装版本）下载至本地电脑中。
 2. 打开 SOLIDWORKS 安装包文件，以管理员身份运行目录中 `setup.exe` 档案。若弹出如下警告对话框，可直接点击【SOLIDWORKS License Manager 确定】。

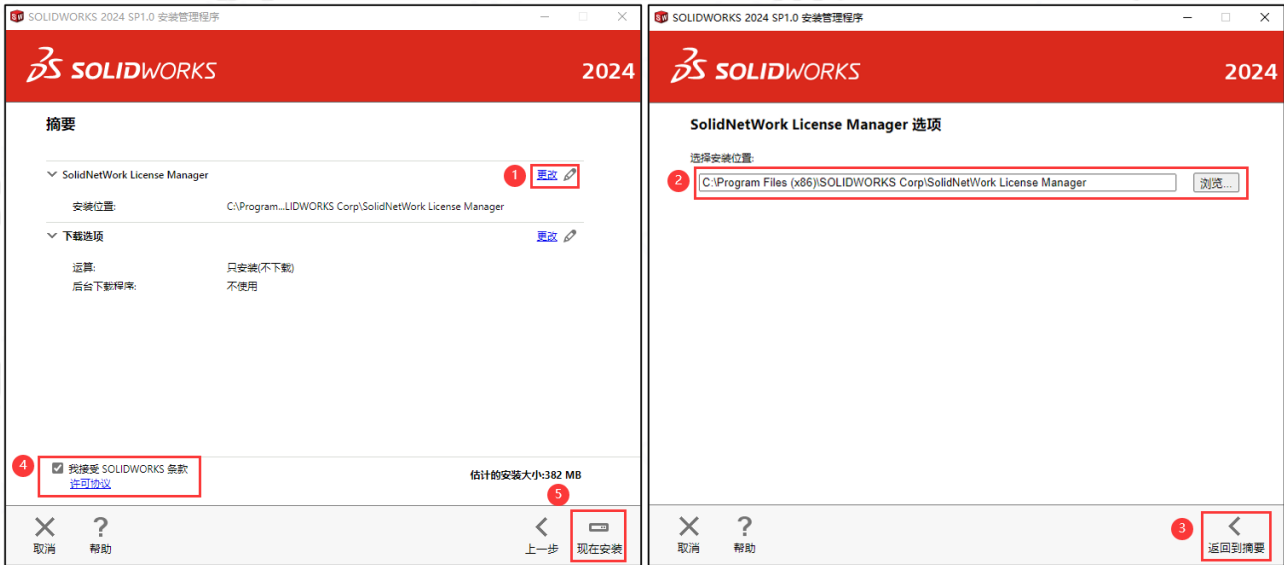


3. 选择【安装服务器组件】，勾选【在此计算机上安装 SolidNetWork License Manager(分布式许可)】，点击【下一步】。



4. 如原有安装过，则会自动检测序列号，对话框中会弹出原有 SOLIDWORKS 序号；如序列号需更改，请点击①【更改】，在弹出的对话框中②选择安装位置，点击③【返回到摘要】。

5. 在摘要画面中，勾选④「我接受 SOLIDWORKS 的条款」，点击⑤【现在安装】。



6. 此时，进入安装画面。待安装完成后，弹出如下画面：您可选择参加 SOLIDWORKS 改善计划。点击【完成】，部分计算机因系统资源关系，要求重新启动，请重启电脑。



关于使用端 SOLIDWORKS 安装步骤，请参考『SOLIDWORKS 使用端安装流程』

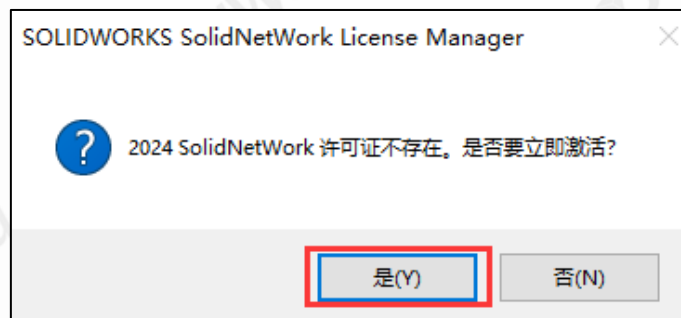
网络版 License Manager 激活流程

A. 自动通过 Internet 执行激活:

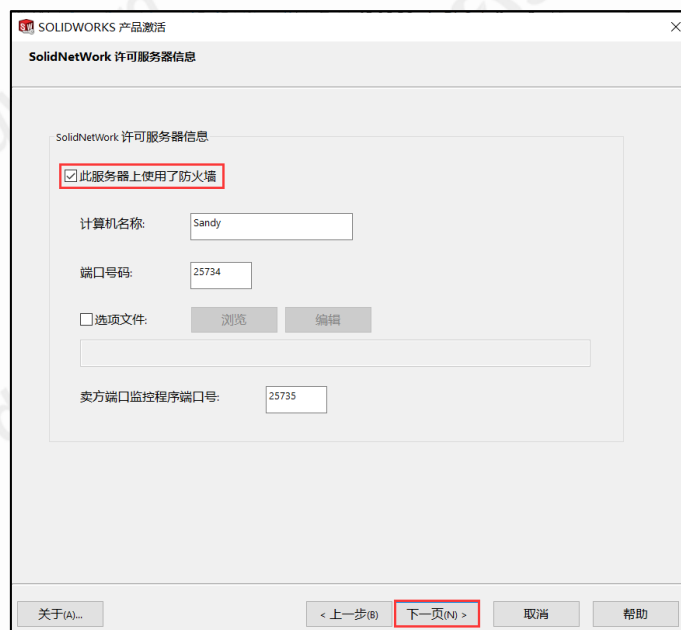
1. 打开①Windows 开始菜单， 点选②【SOLIDWORKS 工具 2024】， 点击③【SolidNetWork License Manager Server 2024】



2. 出现如下对话框， 询问是否现在启动， 点击【是】。

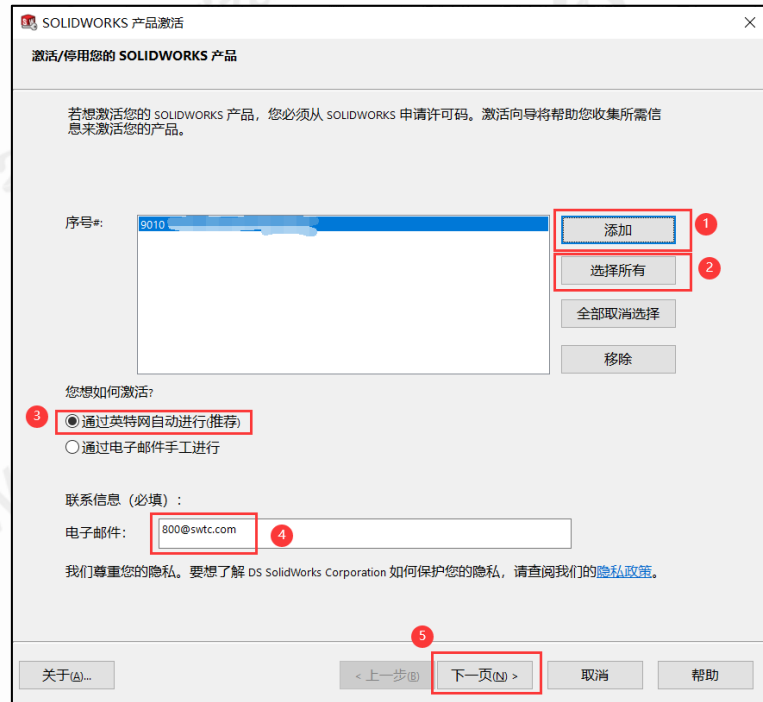


3. 进入 SolidNetWork 许可服务器信息画面， 勾选【此服务器上使用了防火墙】， 点击下一步。

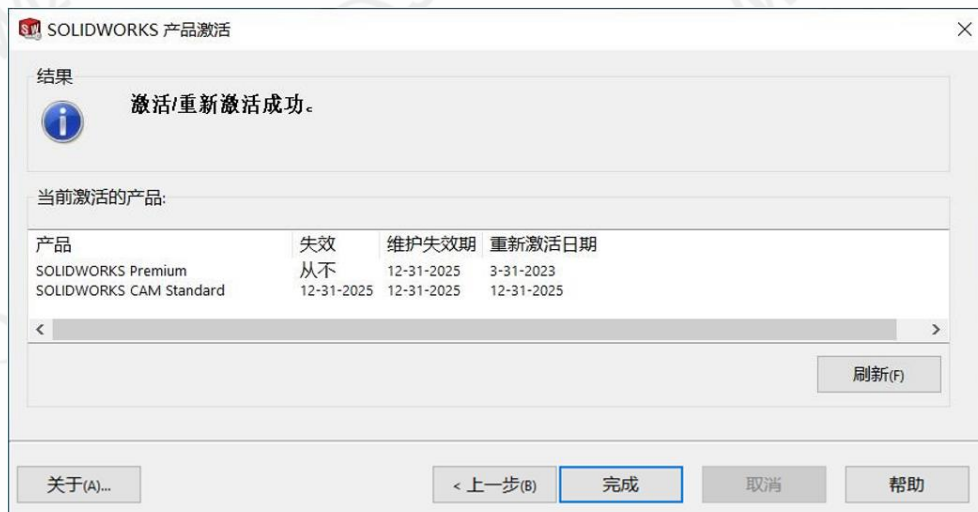


4. 若 Internet 为联网状态, ①选择添加输入序列号 (若有多组网络版序列号, 不同序列号之间, 可通过逗号【,】隔开); ②选择所有【通过因特网自动进行(推荐)]; ③点击【选择所有】; ④输入使用者的 Email (仅用于记录使用); ⑤点击【下一步】。

(若 Internet 未联网状态, 将使用【通过电子邮件手工进行】, 具体操作见下文 B:手动通过电子邮件执行产品激活)



5. 当完成产品激活后, 弹出如下【激活/重新激活成功】画面, 您所购买的产品项目会出现在产品的表格中, 点击【完成】。

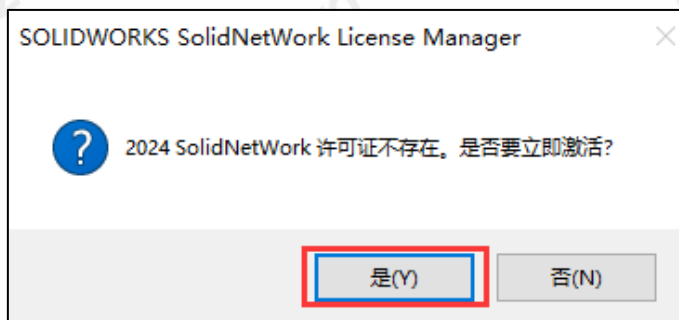


B. 手动通过电子邮件执行激活:

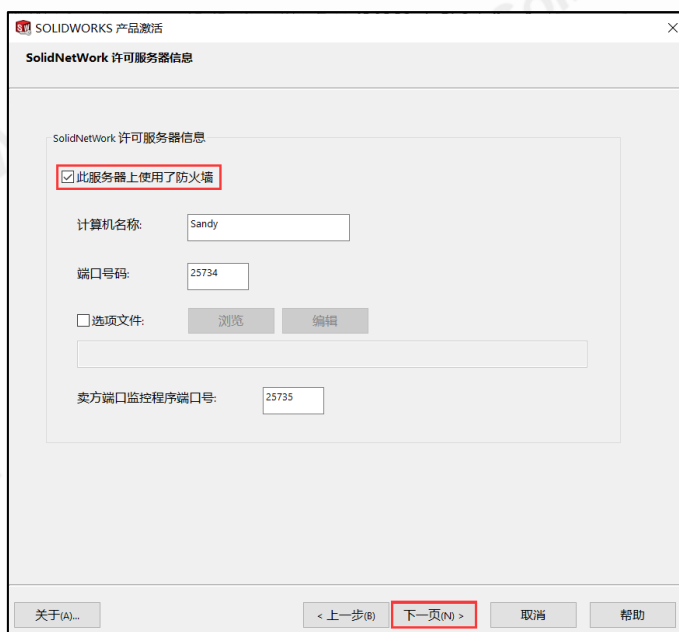
1. 打开①Windows 开始菜单， 点选②【SOLIDWORKS 工具 2024】， 点击【SolidNetWork License Manager Server 2024】



2. 出现如下对话框， 询问是否现在启动， 点击【是】。

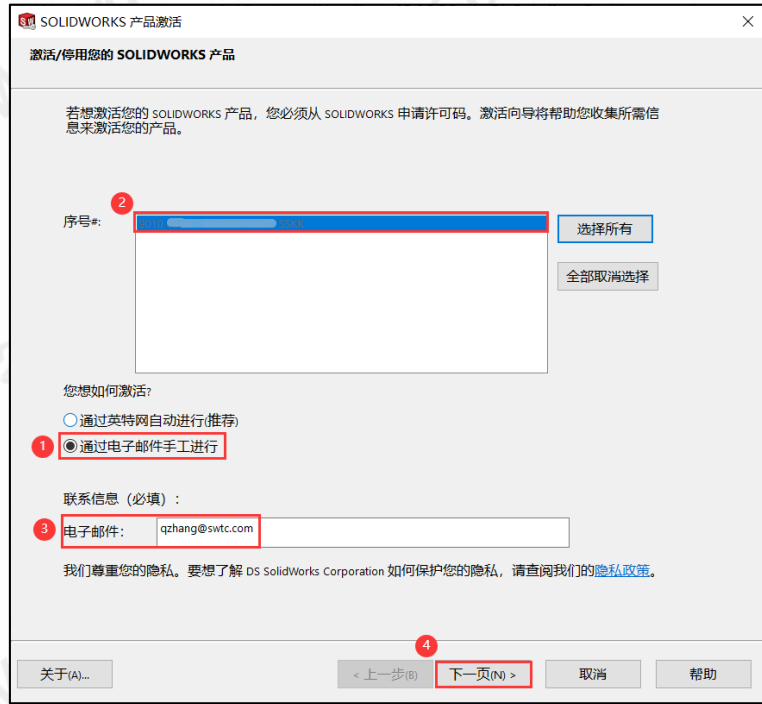


3. 进入 SolidNetWork 许可服务器信息， 勾选【此服务器上使用了防火墙】， 点击下一步。

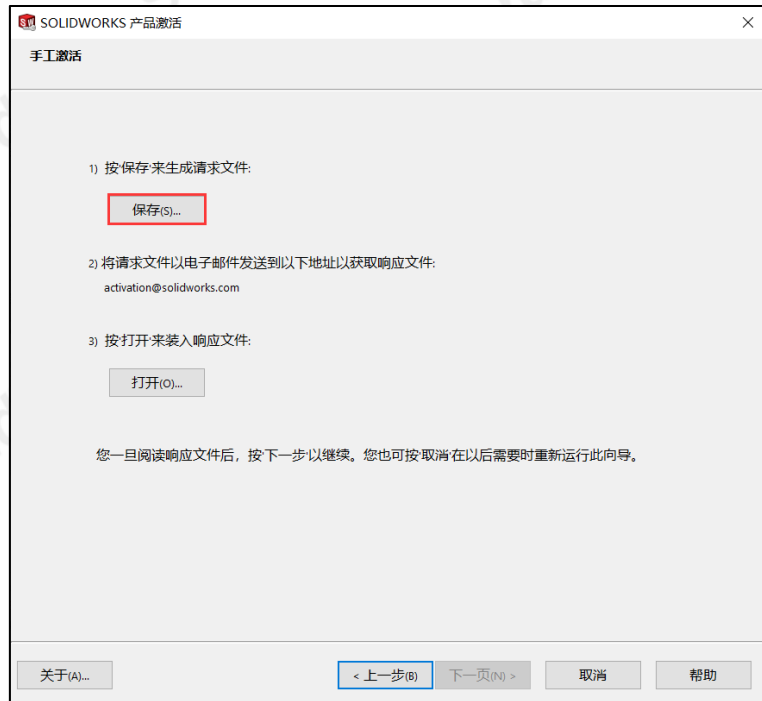


4. 若计算机无法直接连网时， ①选择【通过电子邮件手工进行】； ②点击产品栏中一组序列

号 (注意通过邮件手工进行时, 每一次仅能激活一组序列号); ③输入使用者的 Email (必填项, 仅用于记录使用); ④点击【下一步】。



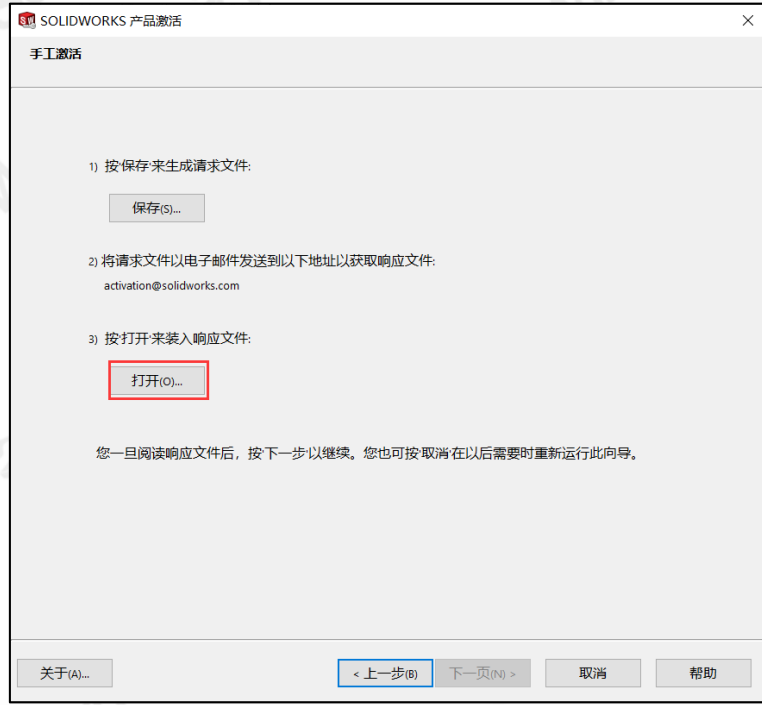
5. 点选【保存】, 将会保存文件名为 SWActivateRequest_SWXXX.txt 文件(文件名称请不要改动)至计算机中。按【下一步】, 【完成】。



6. 将上一步保存的 txt 文件, 以附件形式通过邮箱发送至 activation@solidworks.com。

7. 稍做等待(一般约 5 分钟内), 原厂寄来您的序列号激活响应文件

SWActivateResponse_SWXXX.txt。点选【打开】, 将此文件输入, 即可完成激活, 弹出产品激活成功的画面。若有多个产品多组序列号需要激活, 请回至手动激活步骤 1 重复操作。



附录一: SOLIDWORKS 系统要求

操作系统

	SOLIDWORKS 2022 (EDU 2022-2023)	SOLIDWORKS 2023 (EDU 2023)	SOLIDWORKS 2024 (EDU 2024)
客户端产品 (例如 SOLIDWORKS)			
Windows 11, 64 位	✓ (SW2022 SP2)	✓	✓
Windows 10, 64 位	✓	✓	✓
服务器产品 (例如 SOLIDWORKS PDM, SNL Manager)			
Windows Server 2022	✓ (SW2022 SP4)	✓	✓
Windows Server 2019	✓	✓	✓ (支持终止: SW 2025)
Windows Server 2016	✓	✓	✗
Mac 版 eDrawings			
macOS Sonoma (14.0)	✗	✗	✓
macOS Ventura (13.0)	✗	✓	✓ (支持终止: eDrawings 2025)
macOS Monterey (12.0)	✓	✓	✓ (支持终止: eDrawings 2024)
macOS Big Sur (11.0)	✓	✓	✗
macOS Catalina (10.15)	✓	✗	✗

微软 SQL 及 Office 版本

	SOLIDWORKS 2022 (EDU 2022-2023)	SOLIDWORKS 2023 (EDU 2023)	SOLIDWORKS 2024 (EDU 2024)
MS SQL			
SQL 2022	✗	✓ (SW2023 SP2)	✓
SQL 2019	✓ SQL 2019 CU4 必需	✓ SQL 2019 CU4 必需	✓ SQL 2019 CU4 必需 (支持终止: SW 2025)
SQL 2017	✓	✓	✓ (支持终止: SW 2024)
SQL 2016	✓	✓	✗
MS Office			
Word, Excel, PowerPoint	2016, 2019, 2021 (SW2022 SP2)	2016, 2019, 2021	2021

附录二: SOLIDWORKS 重新激活

特别说明:

- ✧ 自 SOLIDWORKS 2022 起, 必须每年重新激活许可一次, 以使后台更新启动信息。单击重新激活许可, 然后按照 SOLIDWORKS 产品激活向导中的说明操作。
- ✧ 当使用端打开软件时, 出现以下 30 天过期倒数窗口时“SOLIDWORKS 序列号将于 XX 天过期”, 表示必须进行重新激活操作。重新激活步骤请参考『见附 SOLIDWORKS 重新激活』。

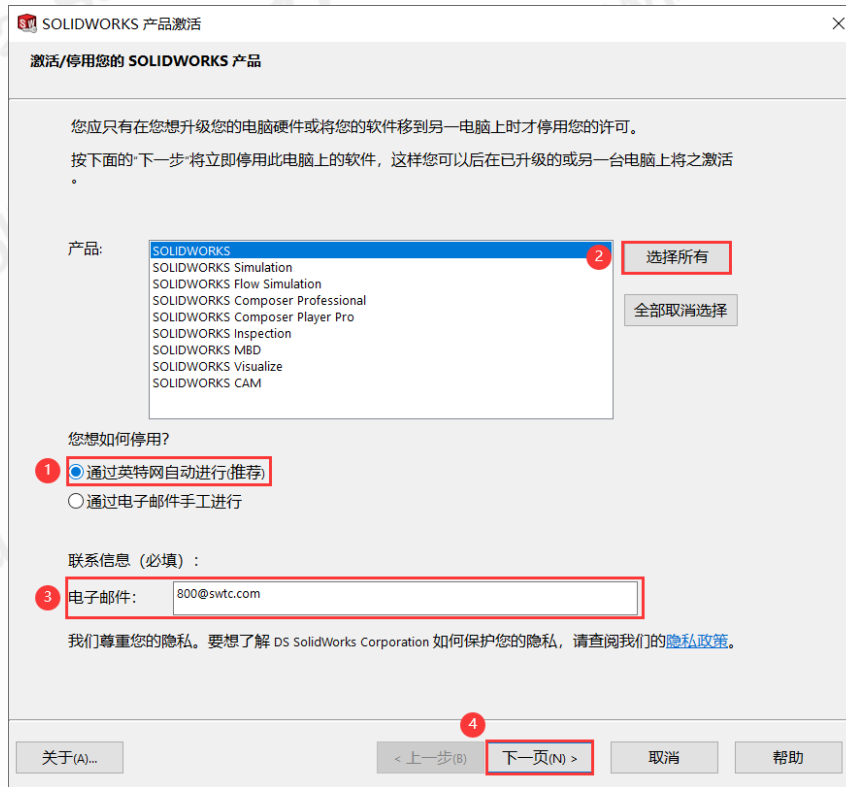


单机版:

1. ①选择右上角的帮助 (? 图标), 点选②【许可 (L)】, 点击③【激活 (C)】。



4. ①选择【通过因特网自动进行(推荐)】; ②点击【选择所有】, 产品栏中显示内容, 会依所选安装模块不同, 而有所差异; ③输入使用者的 Email (仅用于记录使用); ④点击【下一步】。



网络版:

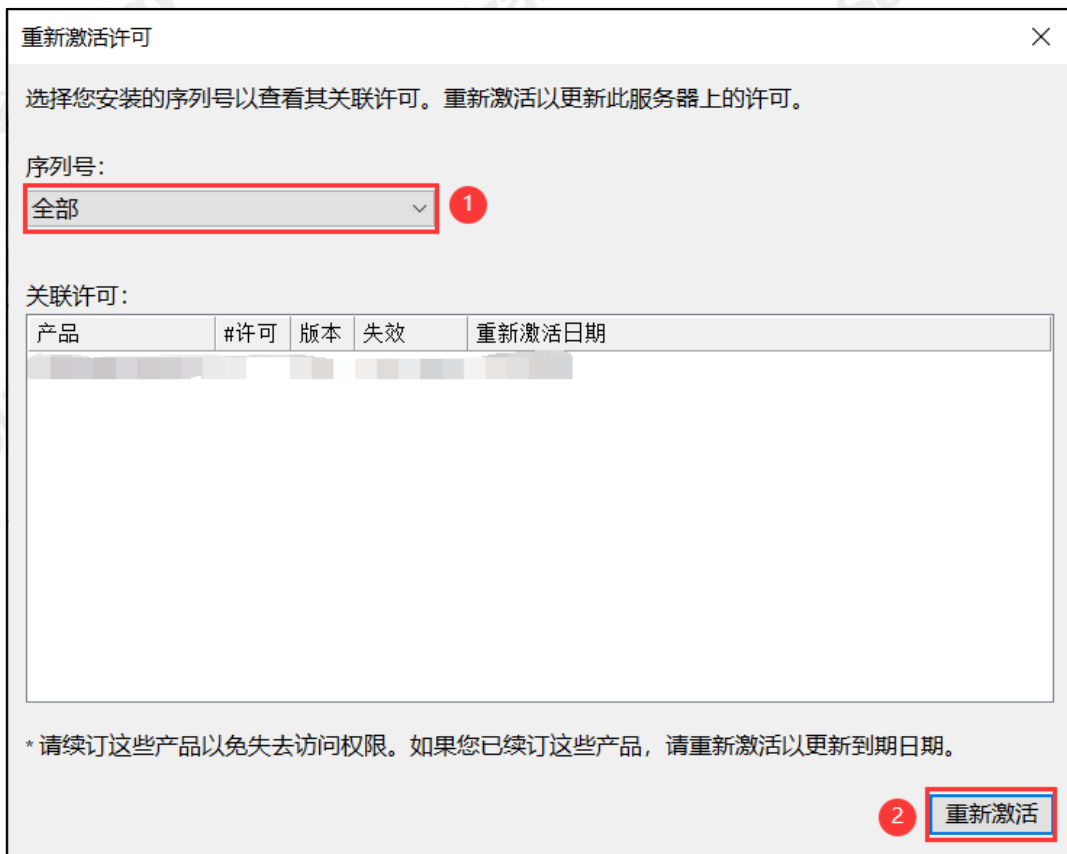
1. 打开①Windows 开始菜单，点选②【SOLIDWORKS 工具 2024】，点击【SolidNetWork License Manager Server 2024】。



2. 在 SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager 的①【服务器管理】画面，点击②【再激活 (T)】。



3. 在弹出来的重新激活许可对话框中，①选择序列号【全部】，再点击②【重新激活】。



附录三: SOLIDWORKS 安装包下载地址

说明:

- 用户可根据实际需求, 通过下方链接下载对应 SOLIDWORKS 版本的安装文件;
- SOLIDWORKS 2024 链接中包含最新软件版本, SOLIDWORKS 2023 及之前版本, 建议使用最终版 SP5;
- 如有特殊状况无法下载, 可联系贵司的专属维护专员或发邮件至我司技术服务邮箱 800@swtc.com 获取安装程序。

序号	SOLIDWORKS 版本	百度网盘下载链接
1	SOLIDWORKS 2024	链接: https://pan.baidu.com/s/1bcwREhTrLa8xUBd-tHvJpw 提取码: kopf
2	SOLIDWORKS 2023	链接: https://pan.baidu.com/s/1JsYP5_b8PeLN_cv1DzLIqg 提取码: vvc4
3	SOLIDWORKS 2022	链接: https://pan.baidu.com/s/1tDmROLXes2TL9YvYbrQFsw 提取码: 9wyh