



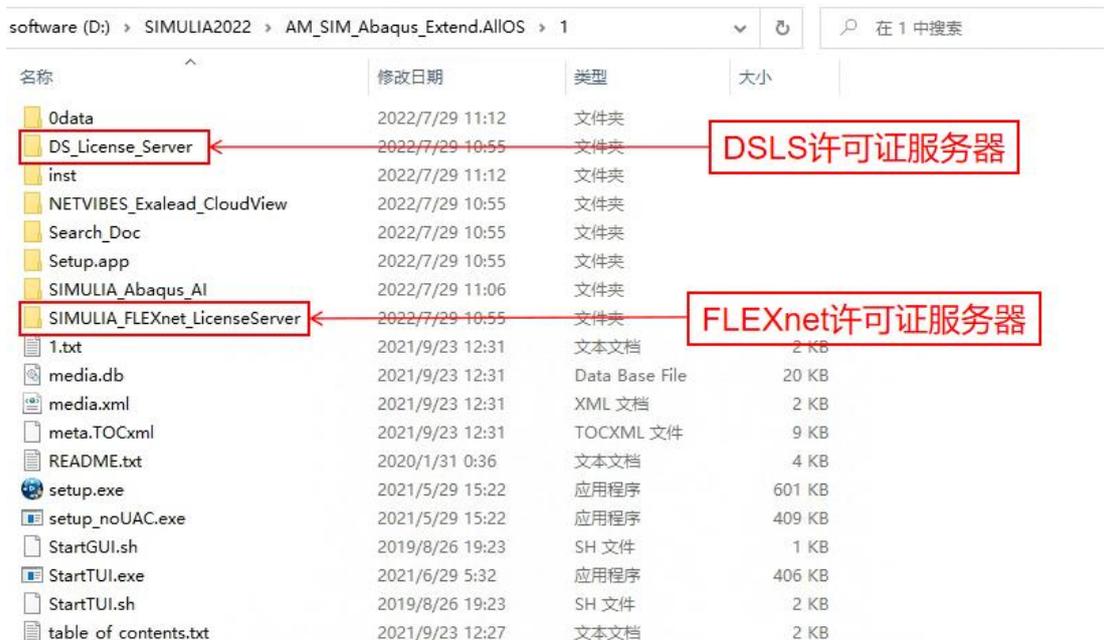
SIMULIA2022 & DSLS 许可证服务器 详细安装教程

编辑： 车福炎 Flynn
邮箱： fuyan.che@pousensys.com
联系方式： 18198950616
网址： www.pousensys.com

2022 年 8 月

1. SIMULIA 许可证服务器

SIMULIA 有两种许可证服务器：FLEXnet 和 DSLS，其安装包都包含在 SIMULIA 软件安装包中，如下图所示。



在软件安装过程中选其一，至于选择何种许可证服务器，由许可证的类型决定。简单的判断方式是：1) 许可证是.LIC 文件，则选择 FLEXnet 许可证服务器；2) 许可证是.LICZ 文件，则选择 DSLS 许可证服务器。（许可证文件通常通过邮件发送）。

本文介绍使用 DSLS 许可证服务器授权方式安装 SIMULIA2022 的详细过程。

2. 软件安装过程

2.1. 软件包解压

从达索官网下载的 SIMULIA 安装包通常分为多个压缩文件，需要同时选中 2022.AM_SIM_Abaqus_Extend.AllIOS 的 5 个压缩文件，然后选择解压。

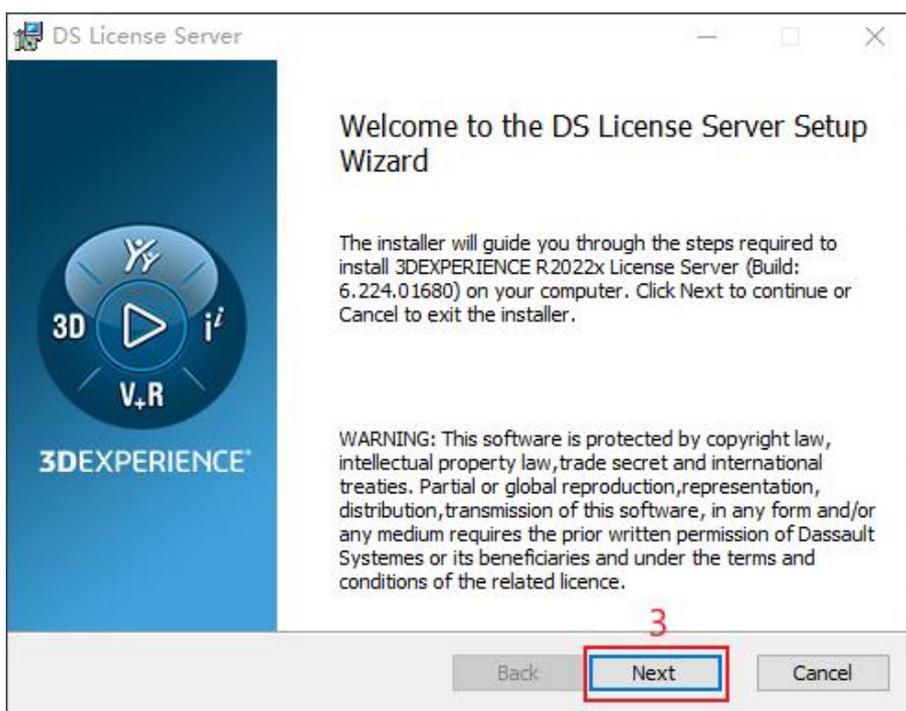


解压完成后，可以看到【1】-【5】文件夹，如下图所示。

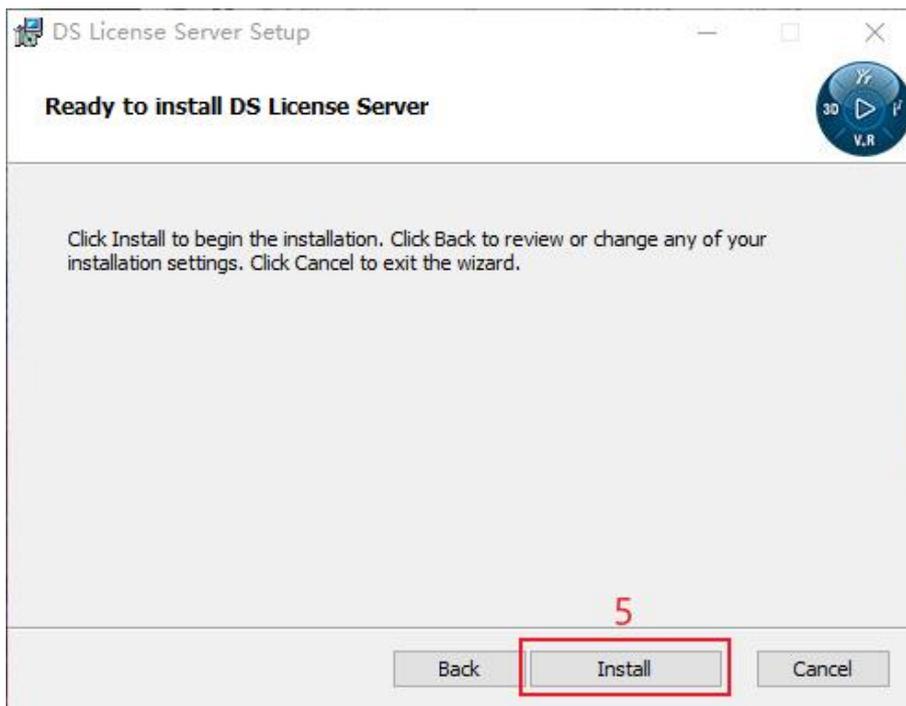
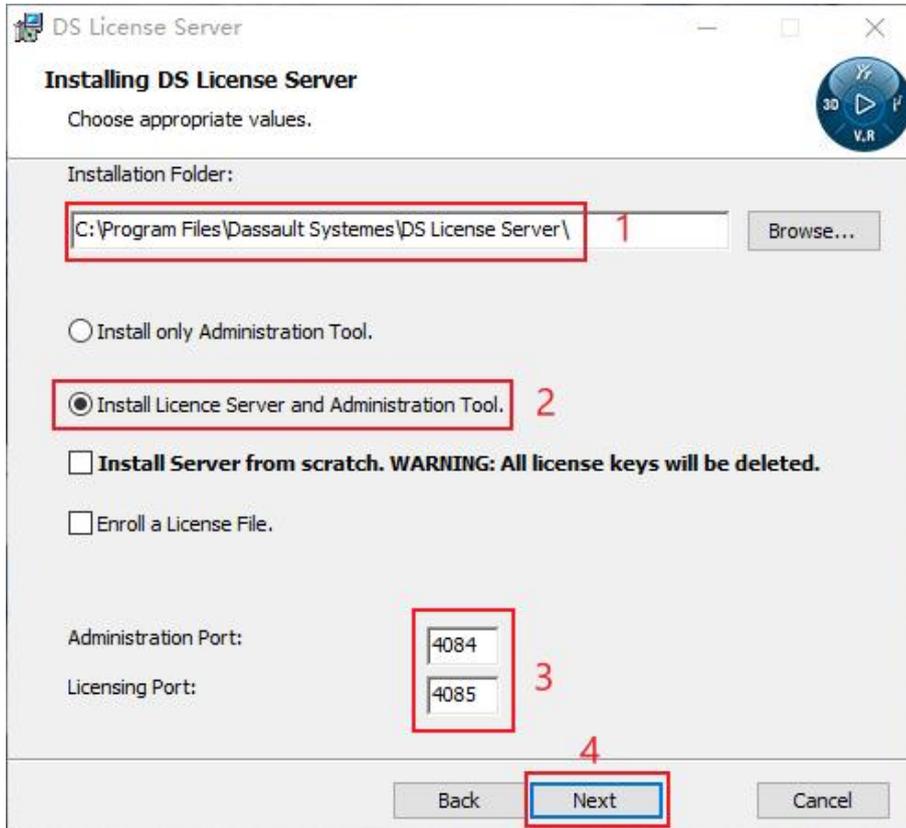


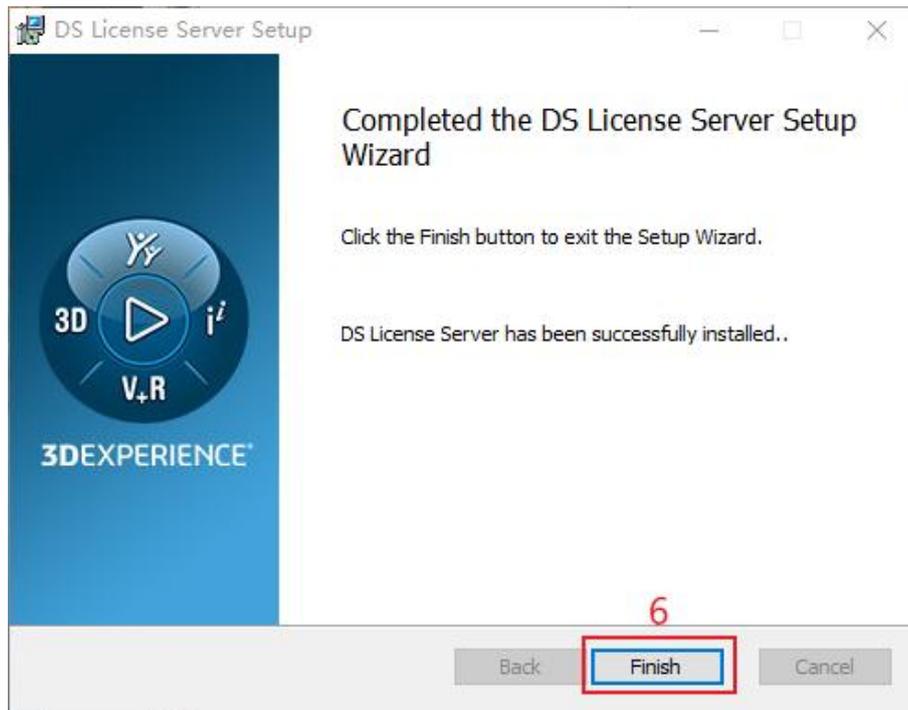
2.2. DSLS 许可证服务器安装

1. 安装 DSLS 许可证服务器。安装包解压完成后，打开【1】文件夹，找到【DS_License_Server】文件夹。在【DS_License_Server】 > 【AIIOS】 > 【1】文件夹下找到【SetupDSLsmi.exe】文件，并以管理员身份运行；然后在程序安装界面中点击【Next】。



2. 指定 DSLS 许可证服务器的安装目录（使用默认路径，尽量不要修改）；选择【Install License Server and Administration Tool】，其中【Administration Port】和【Licensing Port】端口项分别使用默认端口 4084 和 4085（记住 4085 这个端口，后续软件安装需要用到）；然后点击【Next】；在下一安装界面中点击【Install】；安装完成后，点击【Finish】。

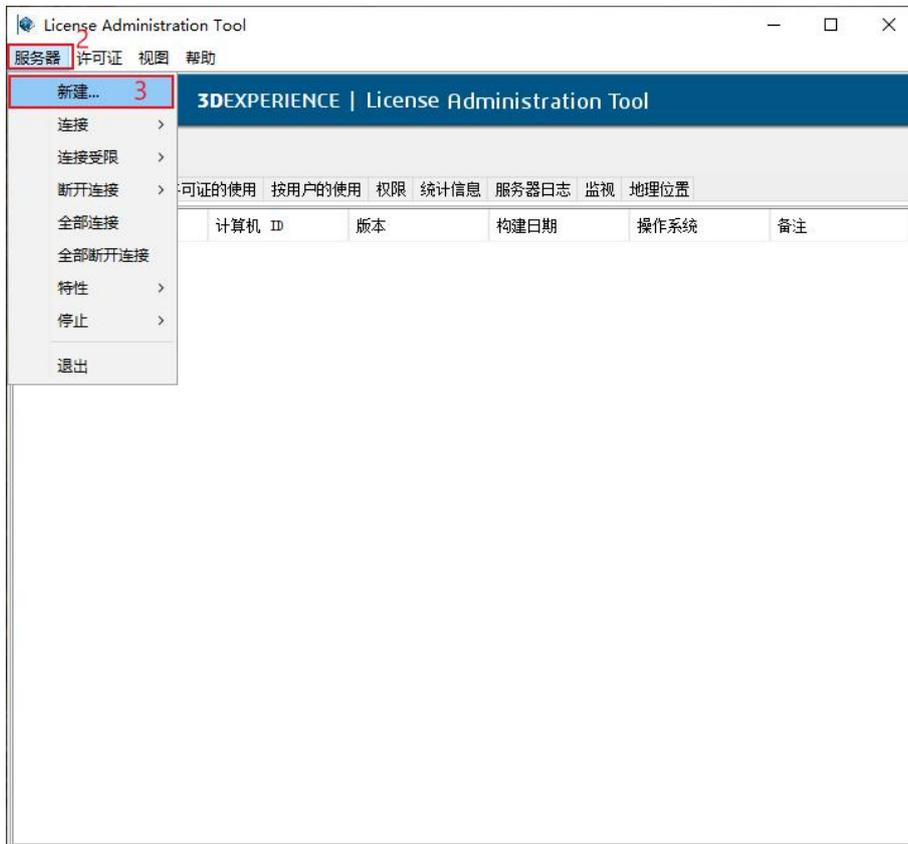
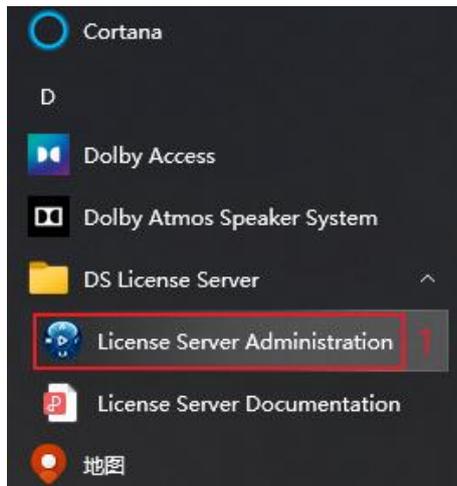




3. DSLS 许可证服务器安装完成后，会自动启动 DSLS 许可证服务器，弹出【License Administration Tool】对话框，用来配置许可证文件。（如果未自动弹出，则按第 4 点安装）。在【许可证服务器名称】项中输入计算机名，端口和其他设置保持默认，点击【确定】。



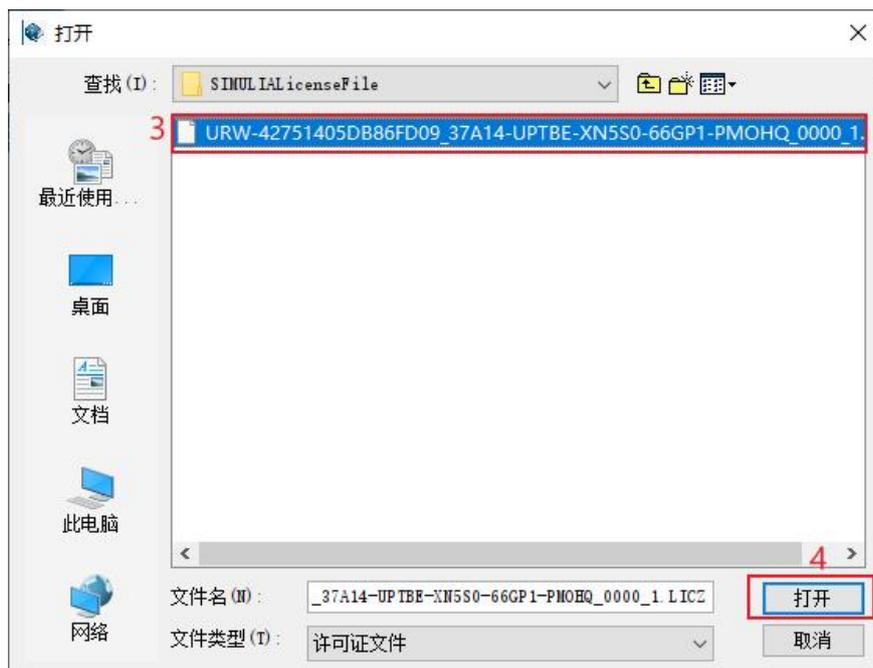
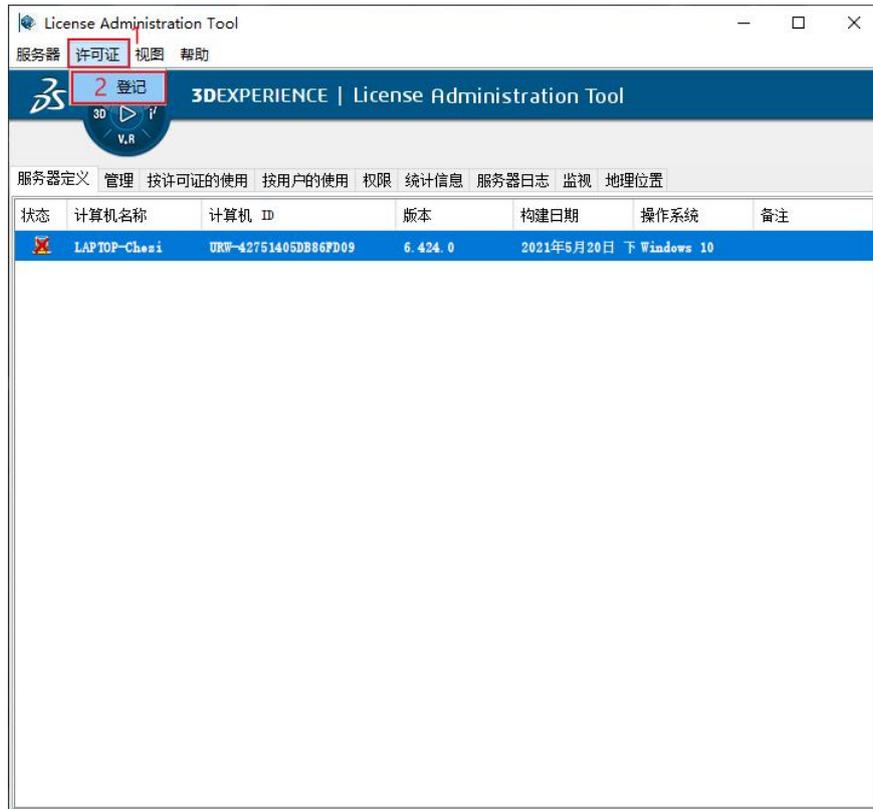
4. 创建服务器。如果第 3 点中没有自动启动 DSLS 服务器，则需在电脑开始菜单中找到【License Server Administration】并启动；在【License Administration Tool】对话框中，点击【服务器】，选择【新建】；在弹出的【许可证服务器连接参数】对话框的【许可证服务器名称】项中输入计算机名，端口和其他设置保持默认，点击【确定】；设置完成后，在【服务器定义】栏下方的【计算机 ID】如果是【???-?????????????????】，则双击它打开【服务器配置】，使用默认设置，点击【确定】。当【计算机 ID】显示为电脑 ID 信息表示该步骤设置完成。

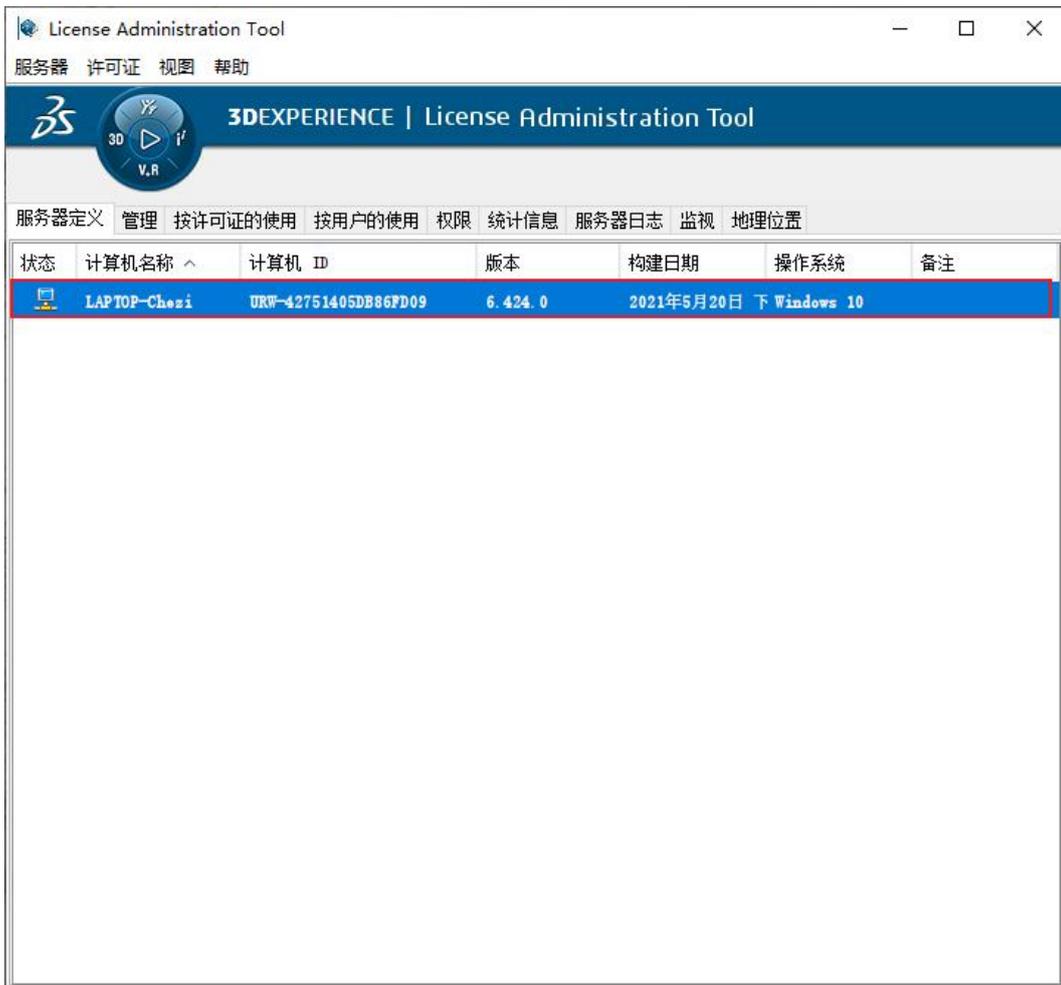
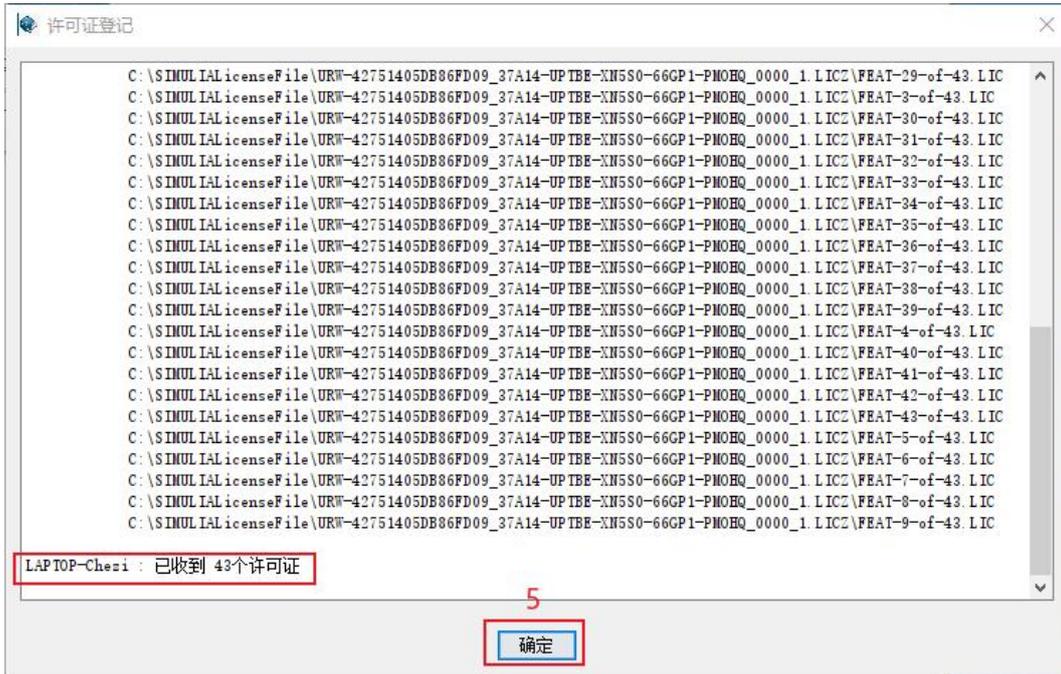






5. 登记许可证。在【License Administration Tool】对话框中点击【许可证】，选择【登记】；在弹出的对话框中选择许可证文件；在【许可证登记】页面可以看到下方提示已经收到许可证，点击【确定】；成功登记完成后，可以看到【状态】下方的电脑图标由变为。

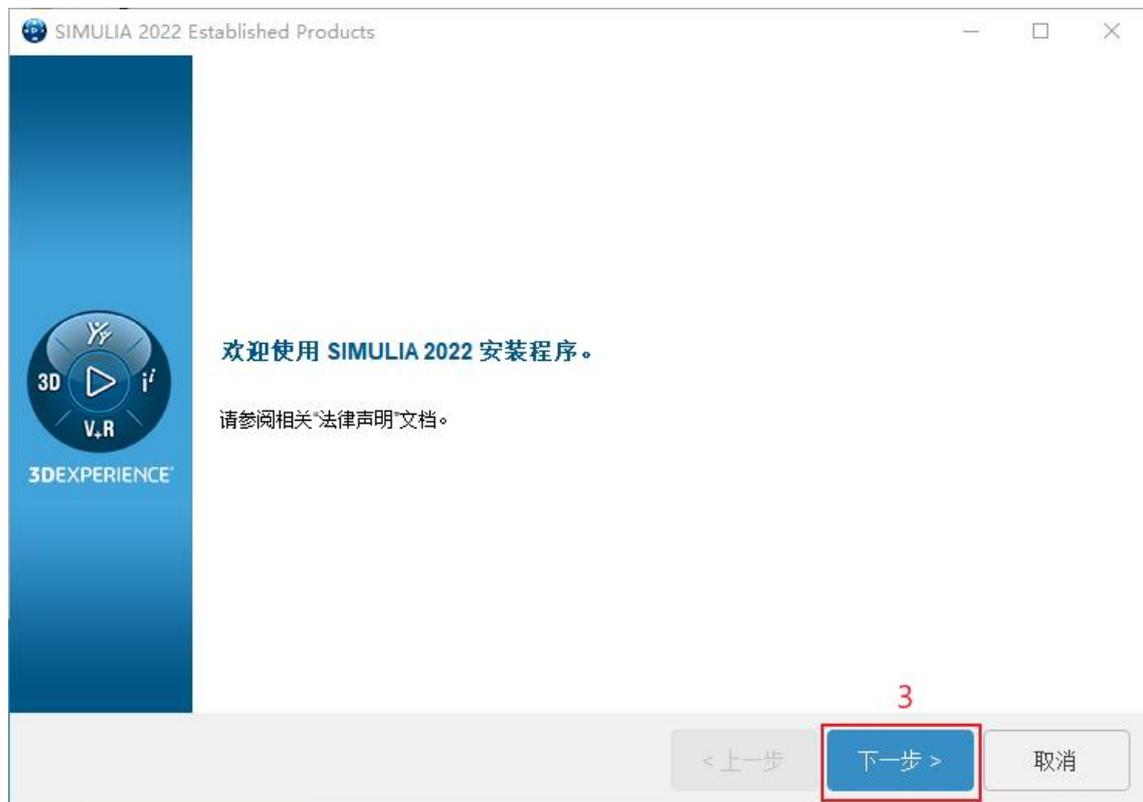
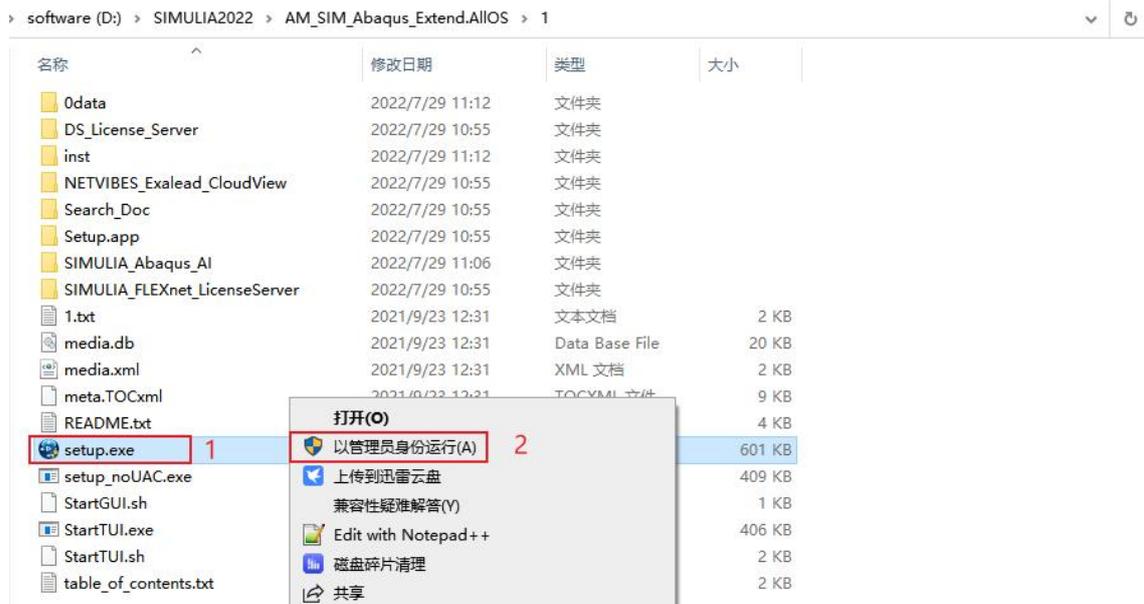




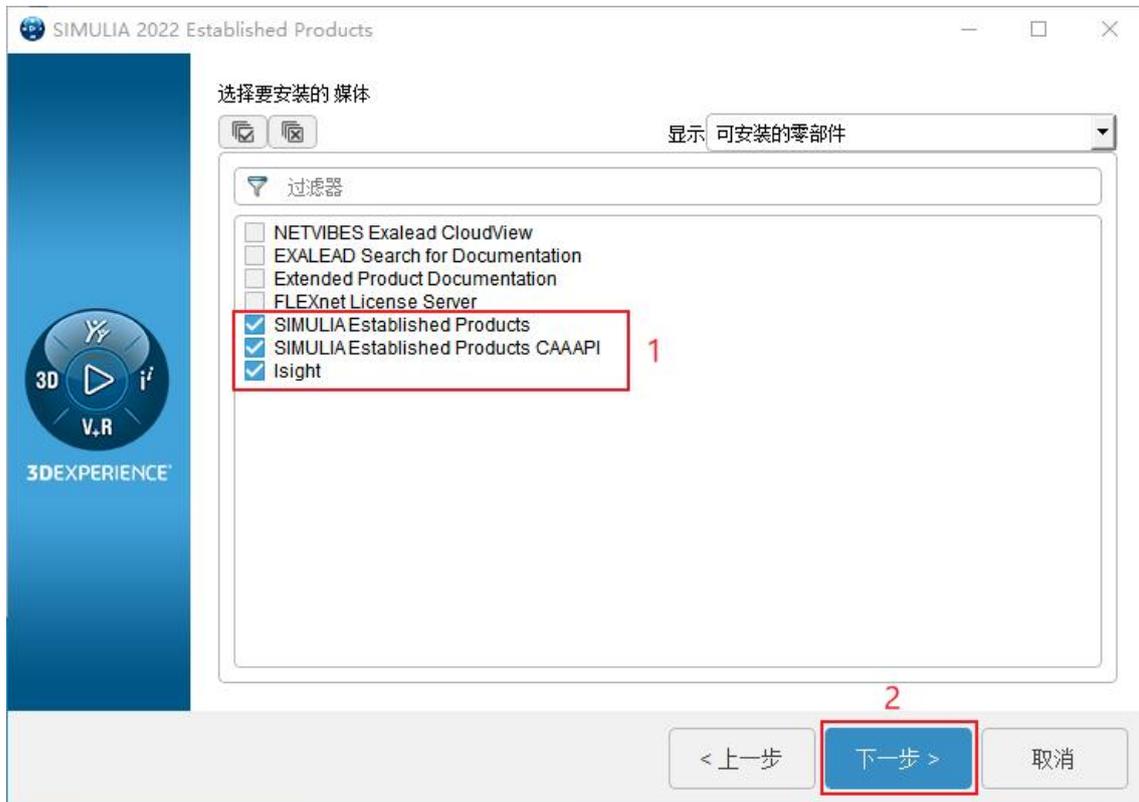
2. 3. SIMULIA2022 软件安装

完成 DSLS 许可证服务器安装后，接下来安装 SIMULIA2022，其包含 Abaqus、Fe-safe、Tosca、Isight 等软件。

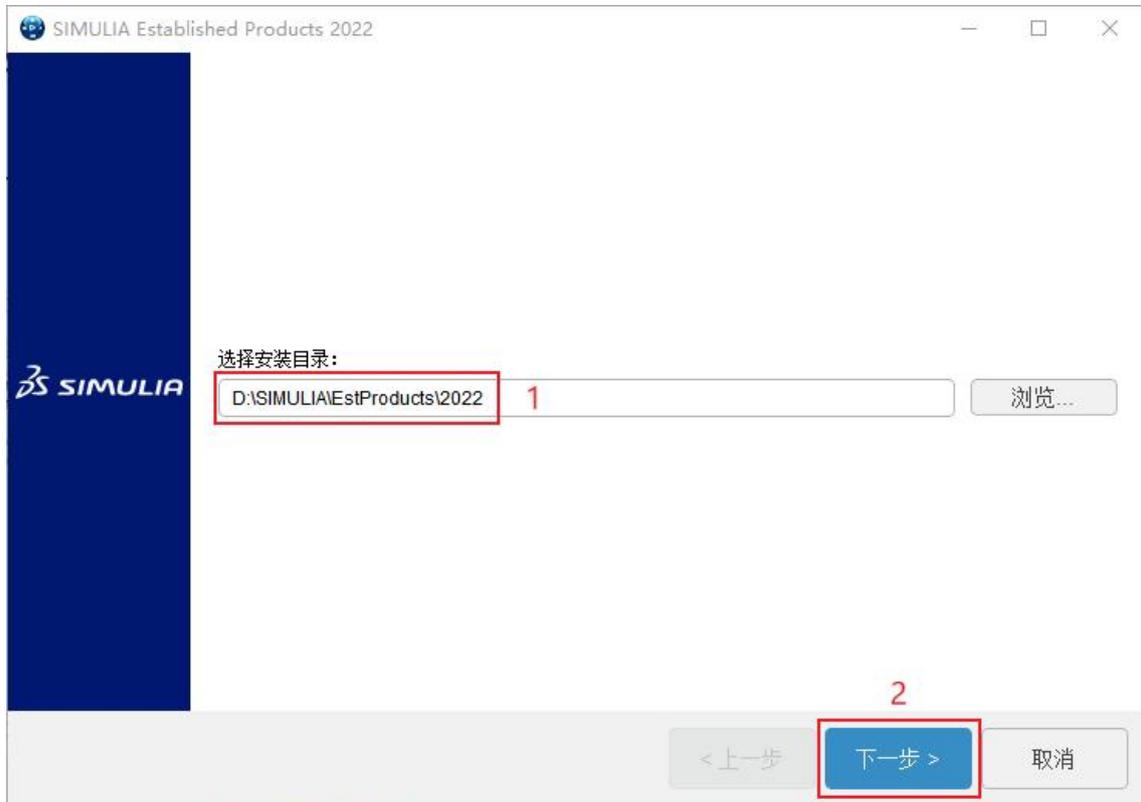
1. 在 SIMULIA2022 软件安装包中打开【1】文件夹，找到【setup.exe】文件，并以管理员身份运行；然后在程序安装界面中点击【下一步】。



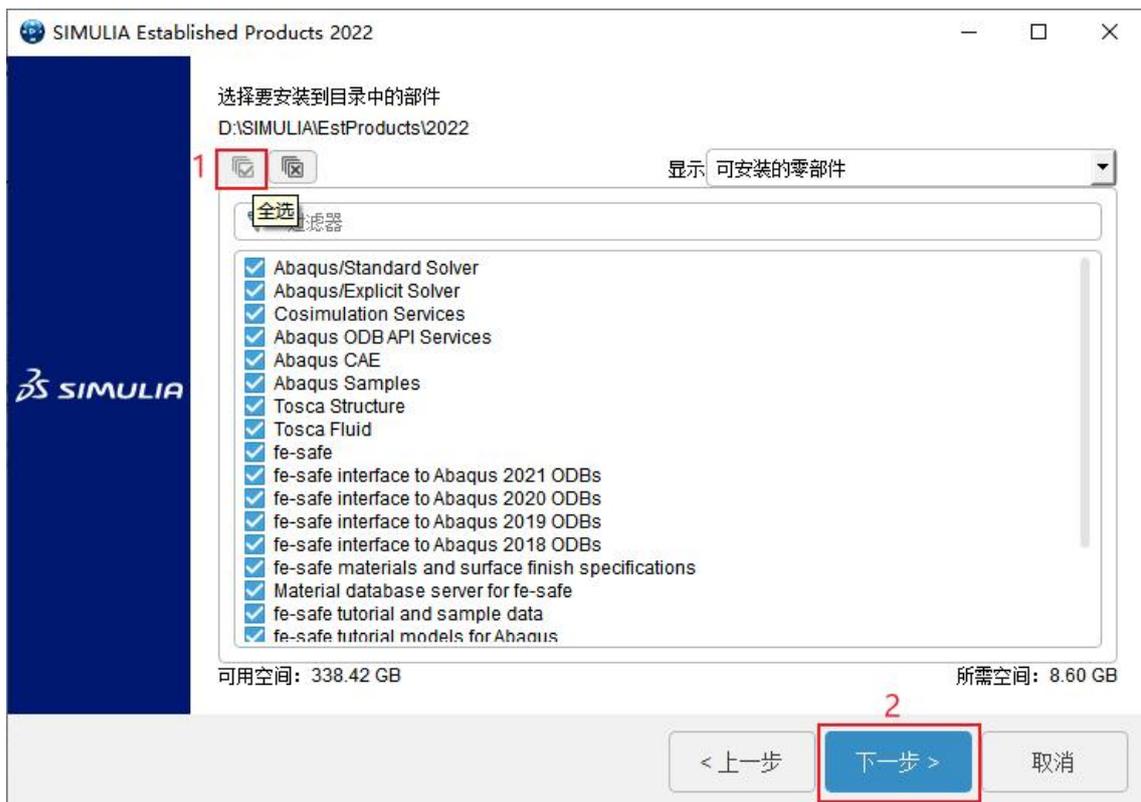
2. 选择需要安装的内容:【SIMULIA Established Products】、【SIMULIA Established Products CAAAPI】、【Isight】（Abaqus、Fe-safe、Tosca、Isight 都包含在内）后点击【下一步】；在下一安装界面中确认安装信息后点击【安装】。



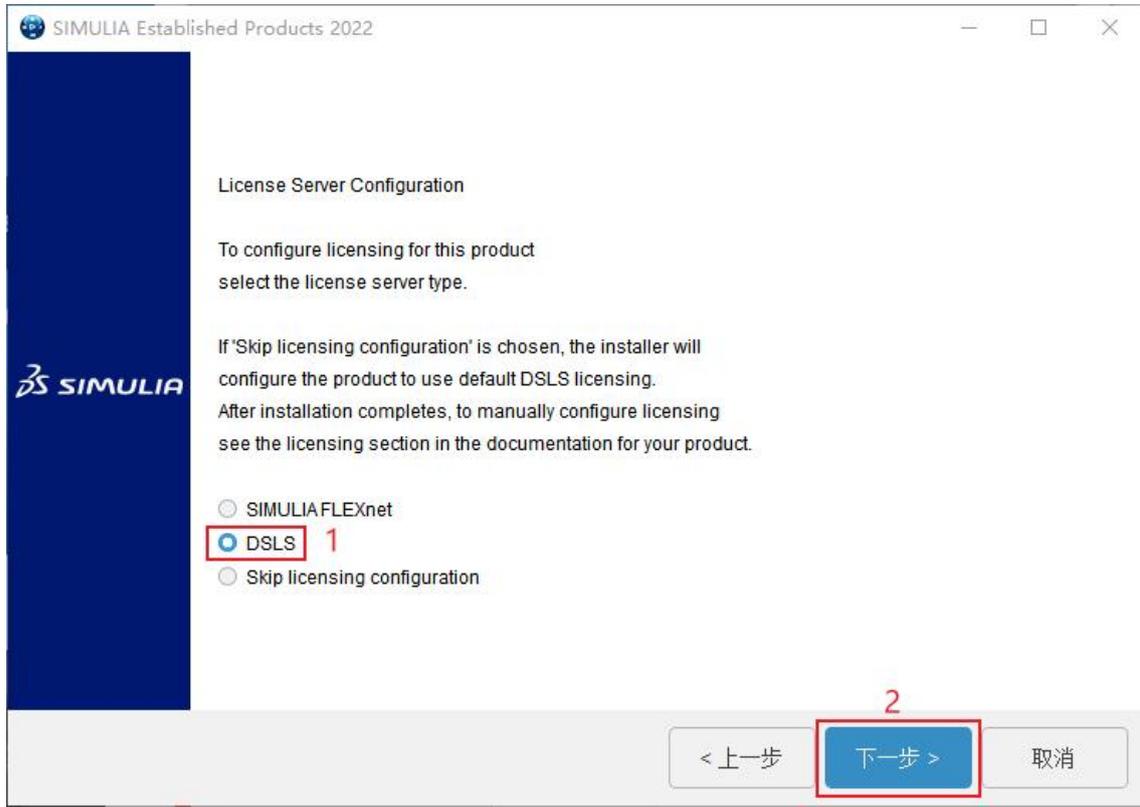
3. 在软件安装过程中，会弹出另一个对话框，这里是开始安装 Abaqus、Fe-safe、Tosca 等软件，需指定软件安装目录，然后点击【下一步】。



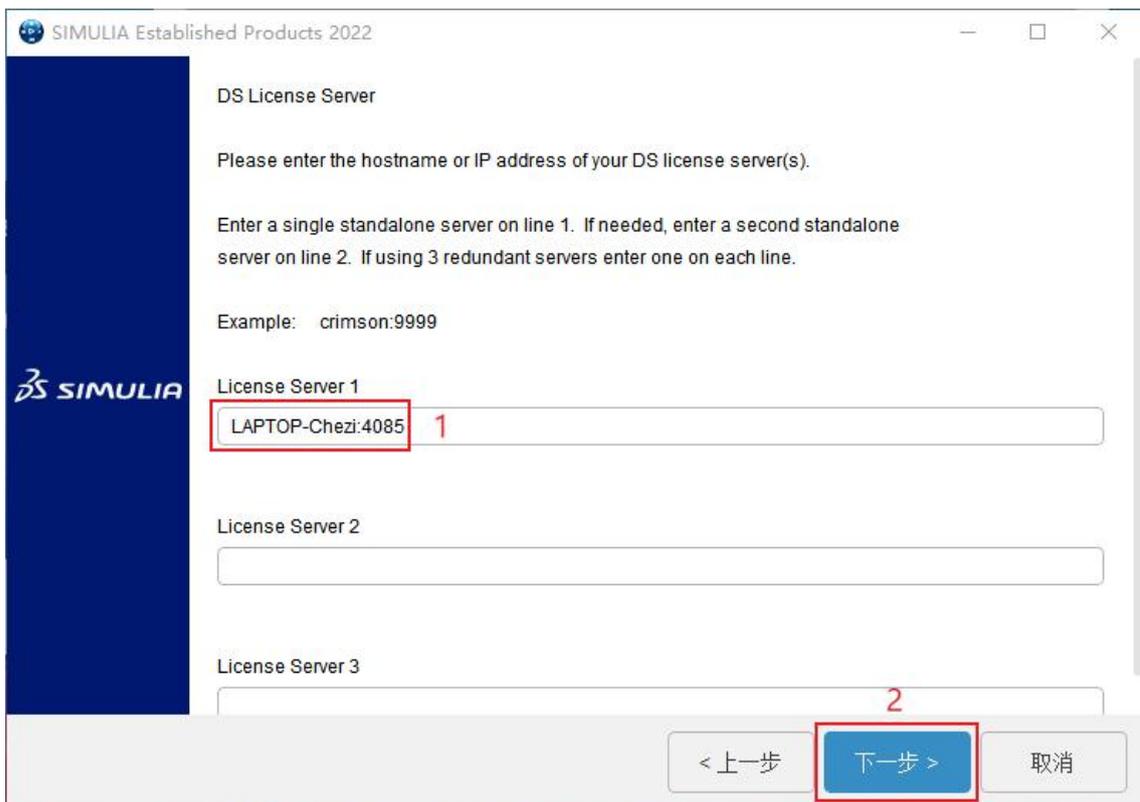
4. 点击【全选】选择安装所有可安装的零部件，然后点击【下一步】。



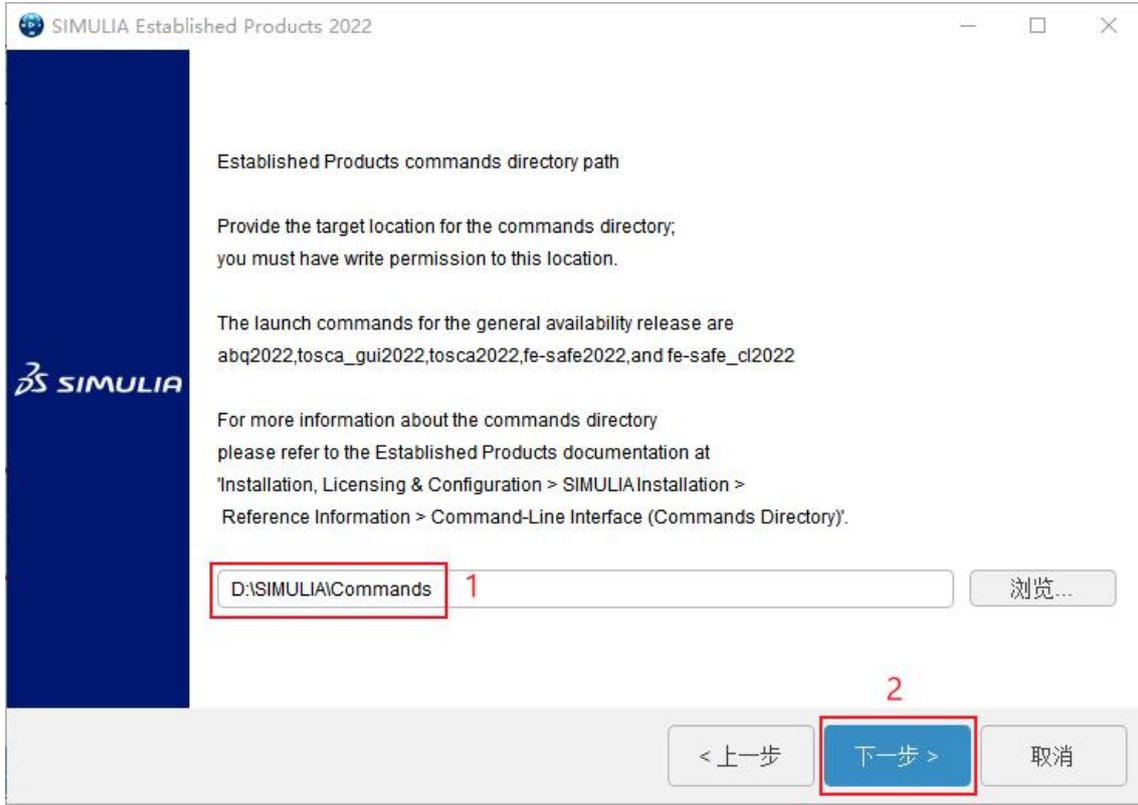
5. 选择 SIMULIA 的许可证服务器为 DSLS，然后点击【下一步】。



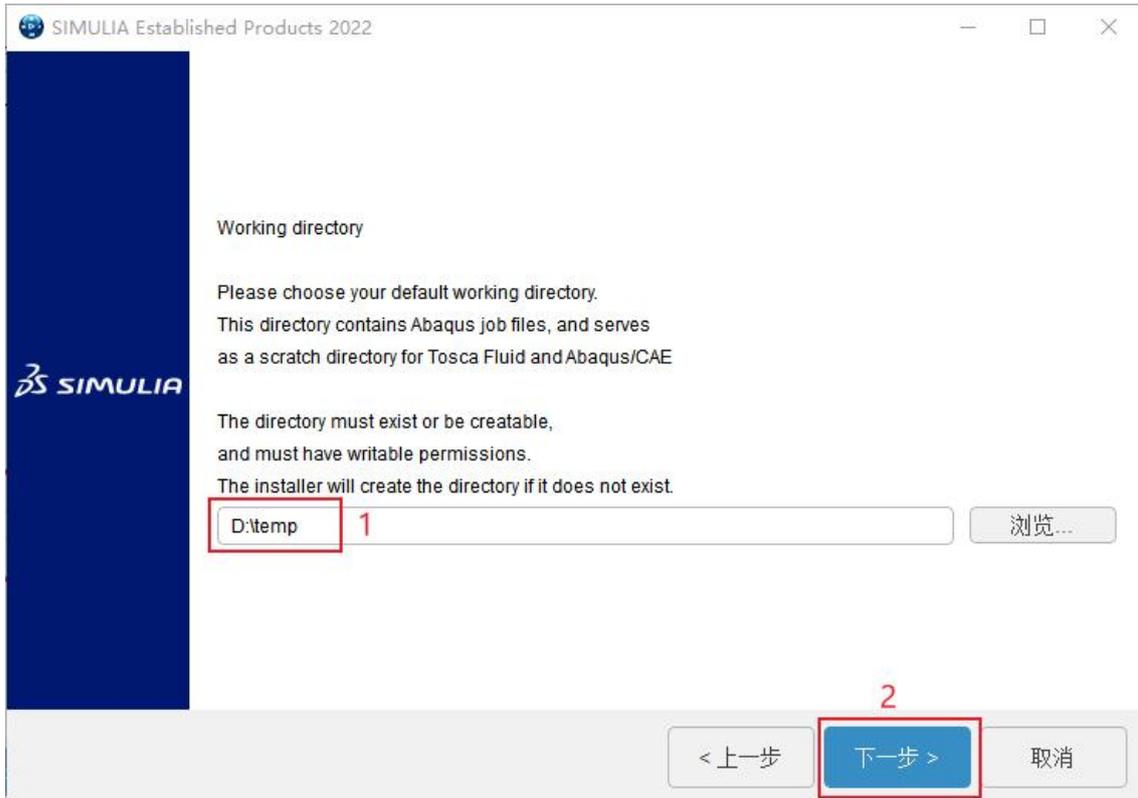
6. 指定软件客户端访问的许可证服务器，在【License Server 1】项中输入【计算机名/IP:4085】（计算机名和 IP 只需其一，冒号需使用英文的），然后点击【下一步】。



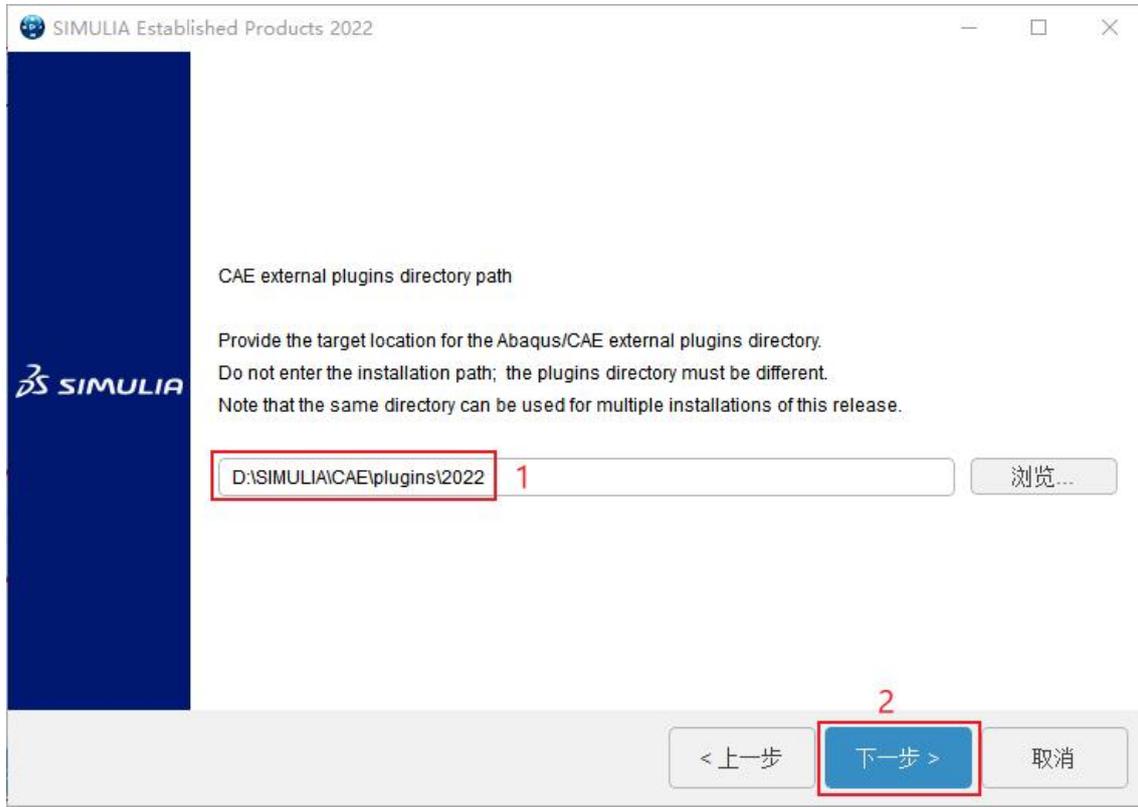
7. 指定 Abaqus Commands 的安装路径，然后点击【下一步】。



8. 指定 Abaqus 的默认工作路径，然后点击【下一步】。

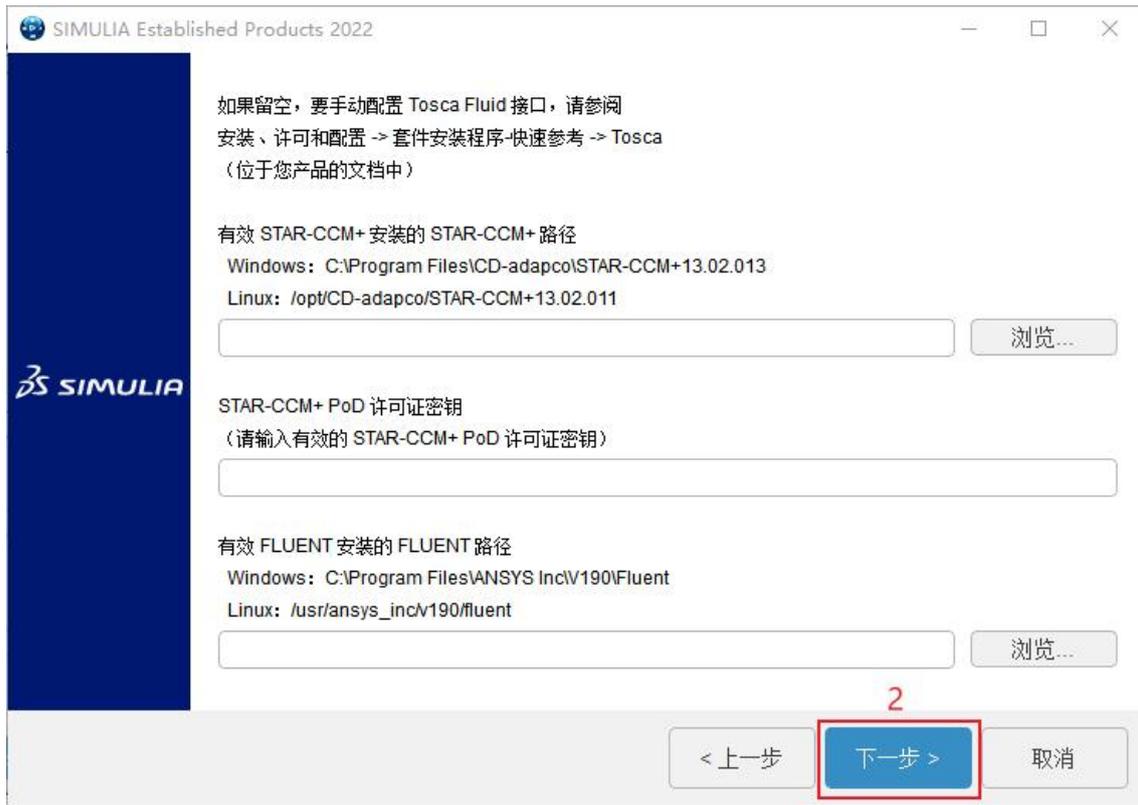


9. 指定 Abaqus 外部插件的路径，然后点击【下一步】。



10. 指定 Tosca、Tosca Fluid 求解器接口，此处均不需要做任何选择，使用默认设置，直接点击【下一步】。

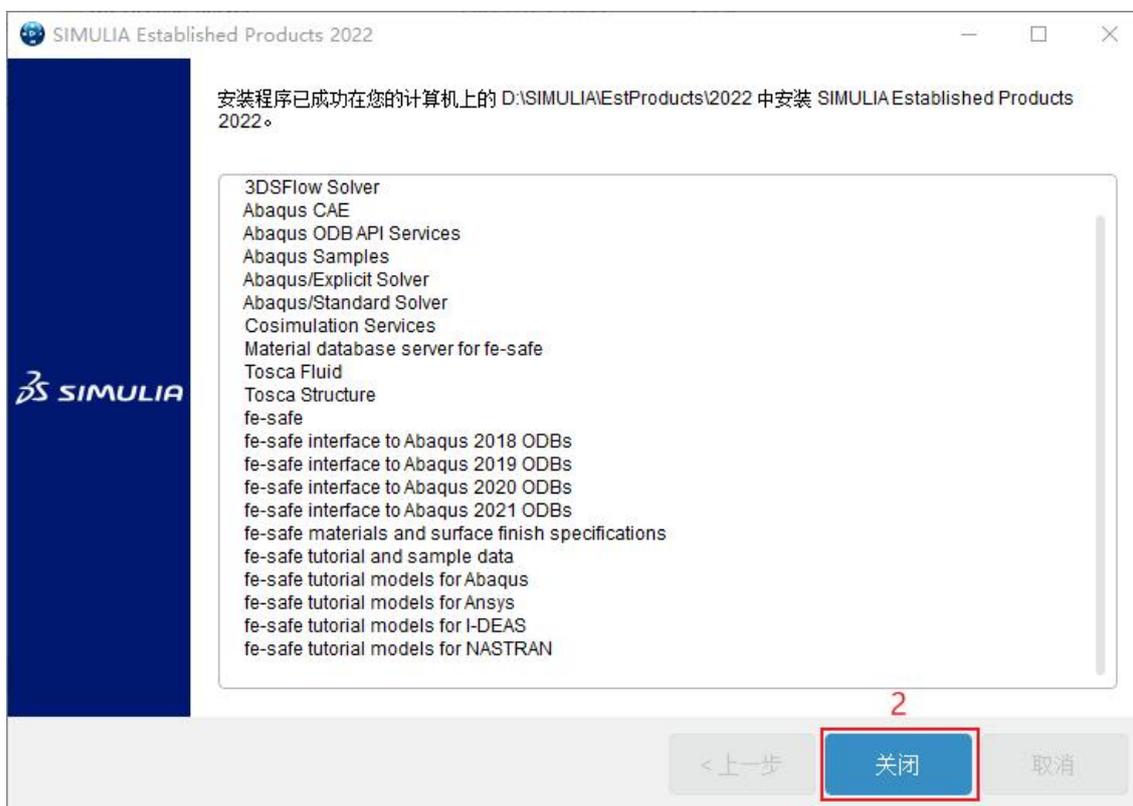
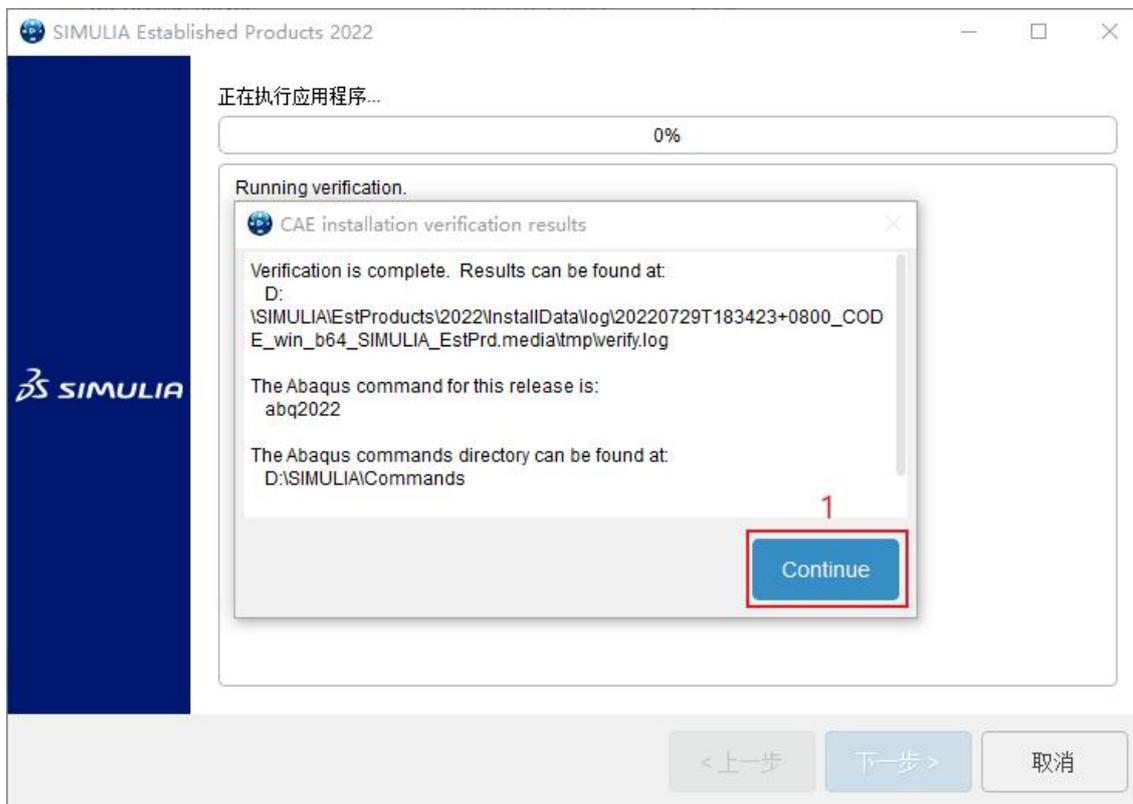




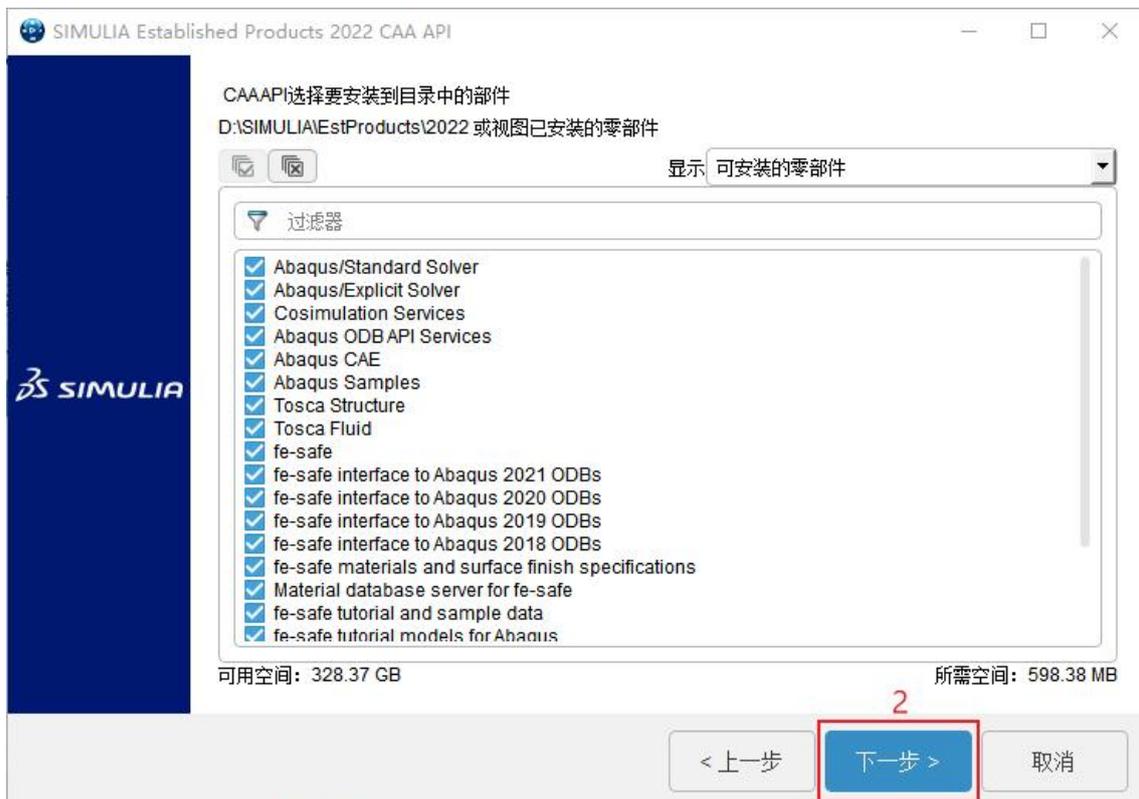
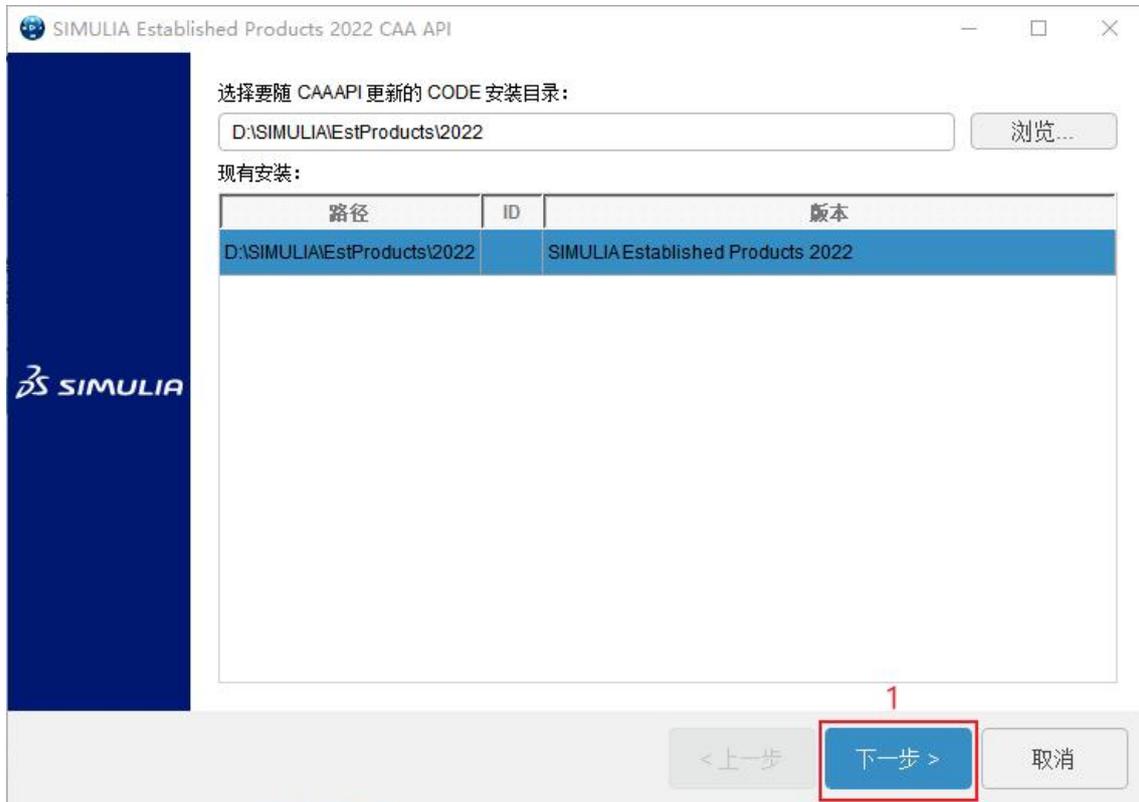
11. 检查安装信息是否正确，信息正确则点击【安装】。

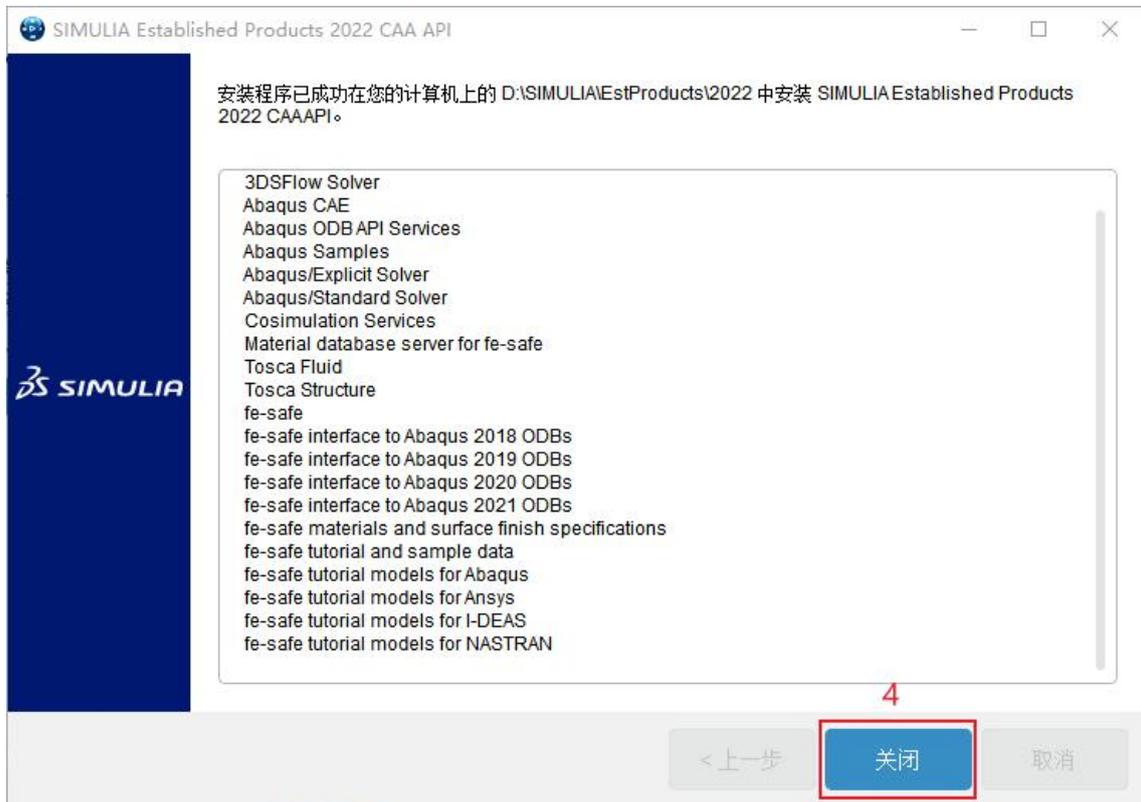


12. 在安装过程中，会弹出如下窗口，点击【Continue】；安装完成后，点击【关闭】。



13. 开始安装 CAA API。安装 CAA API 不需要修改任何设置, 直接点击【下一步】 -> 【下一步】 -> 【安装】; 安装完成后点击【关闭】。

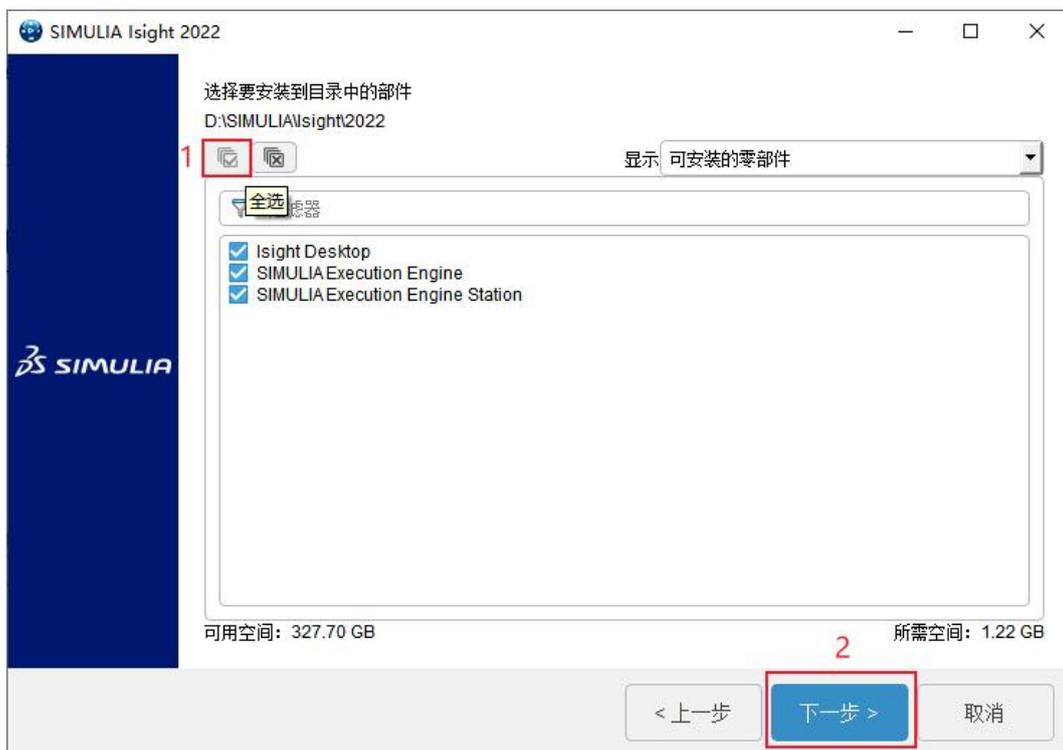


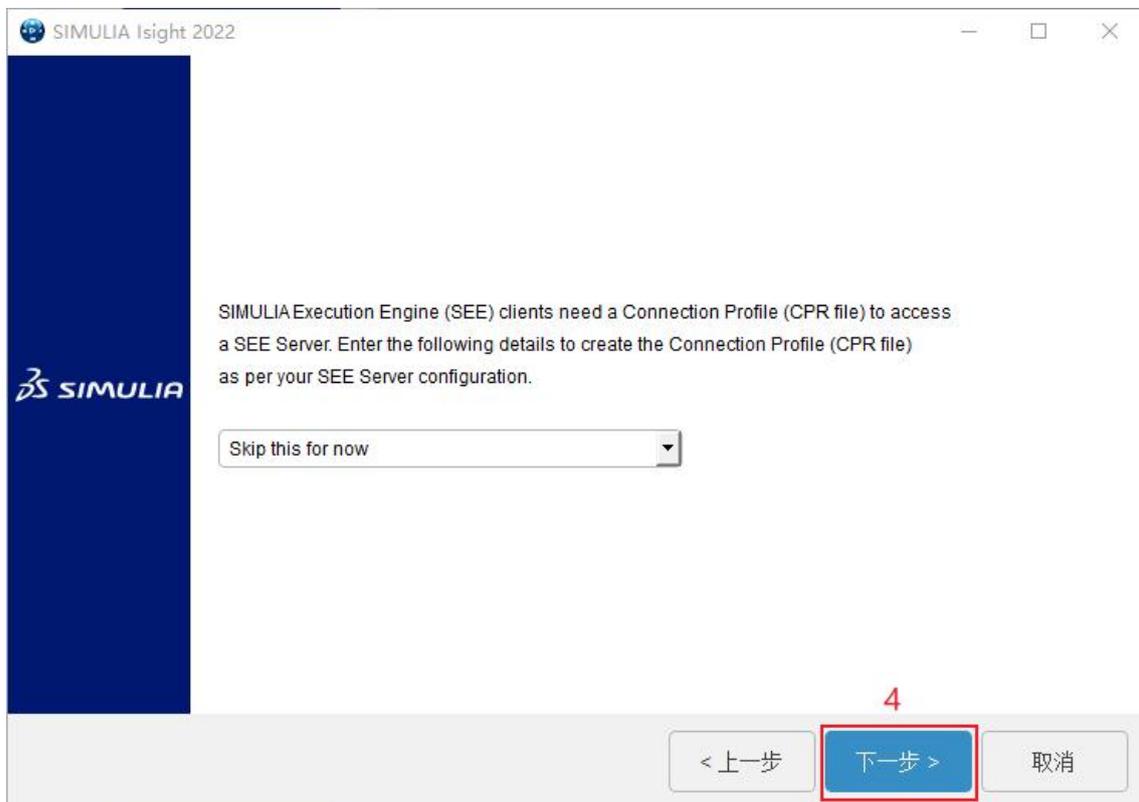
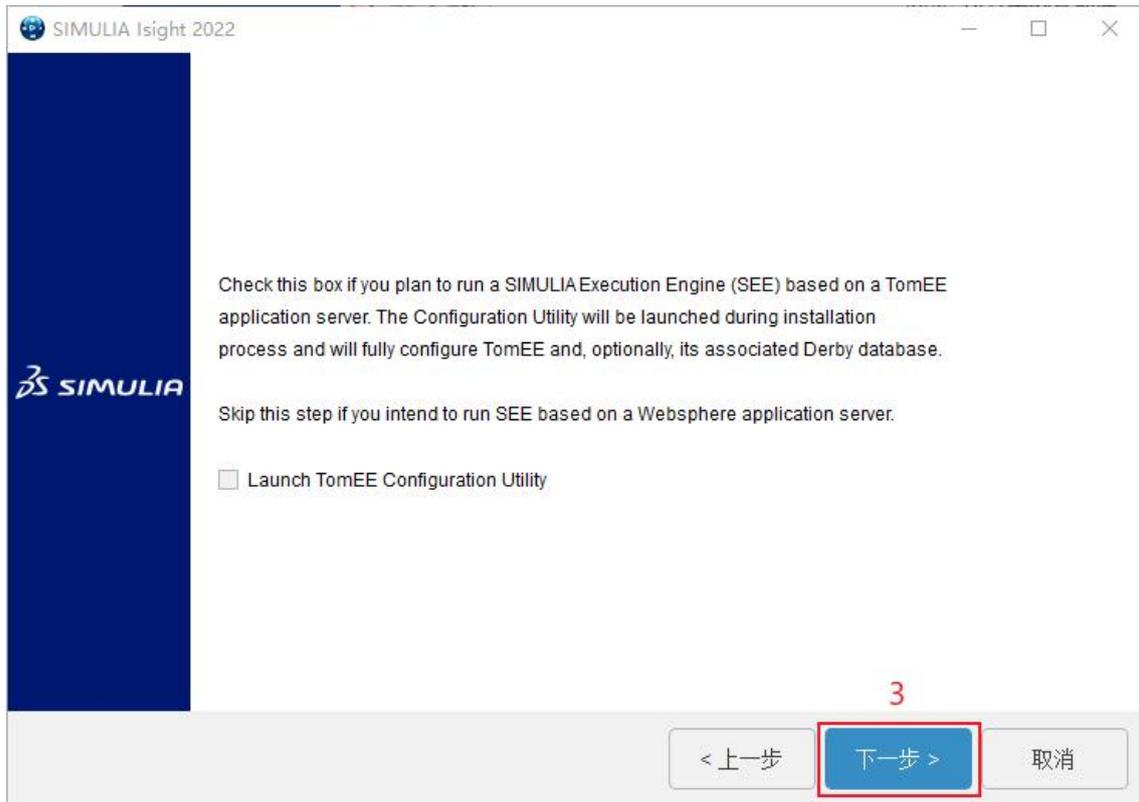


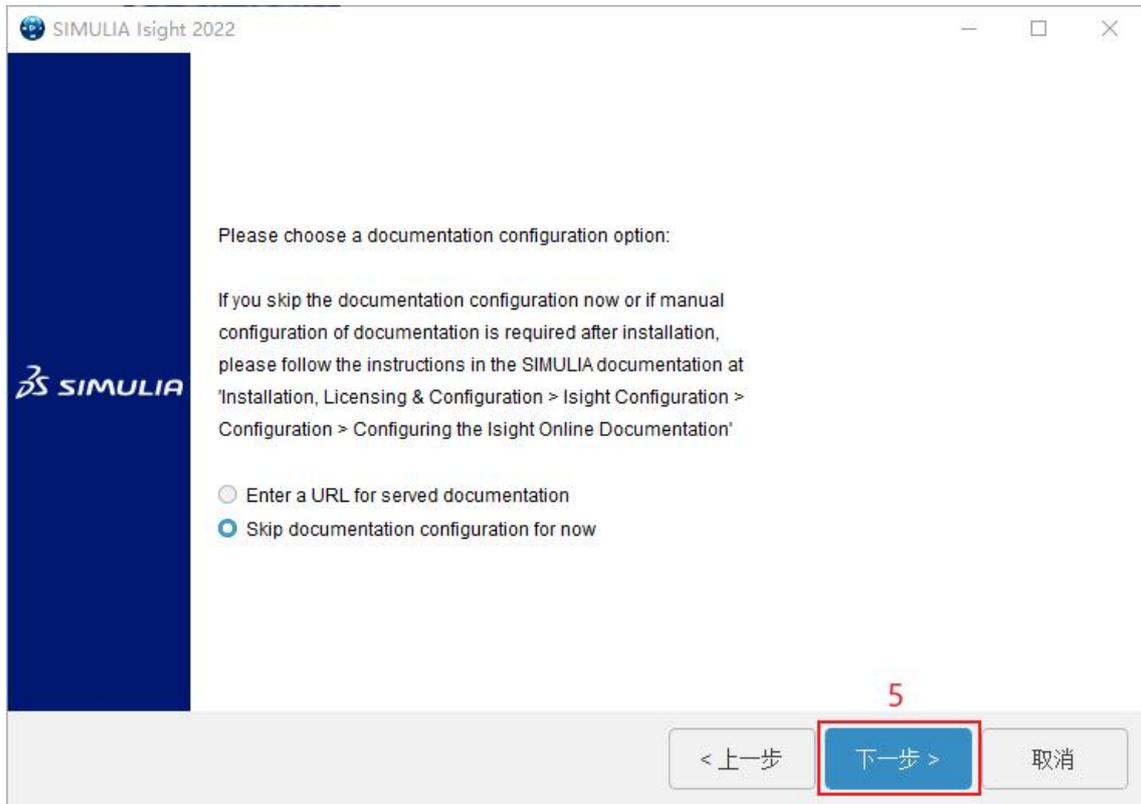
14. 开始安装 Isight 软件。需指定软件的安装目录，然后点击【下一步】。

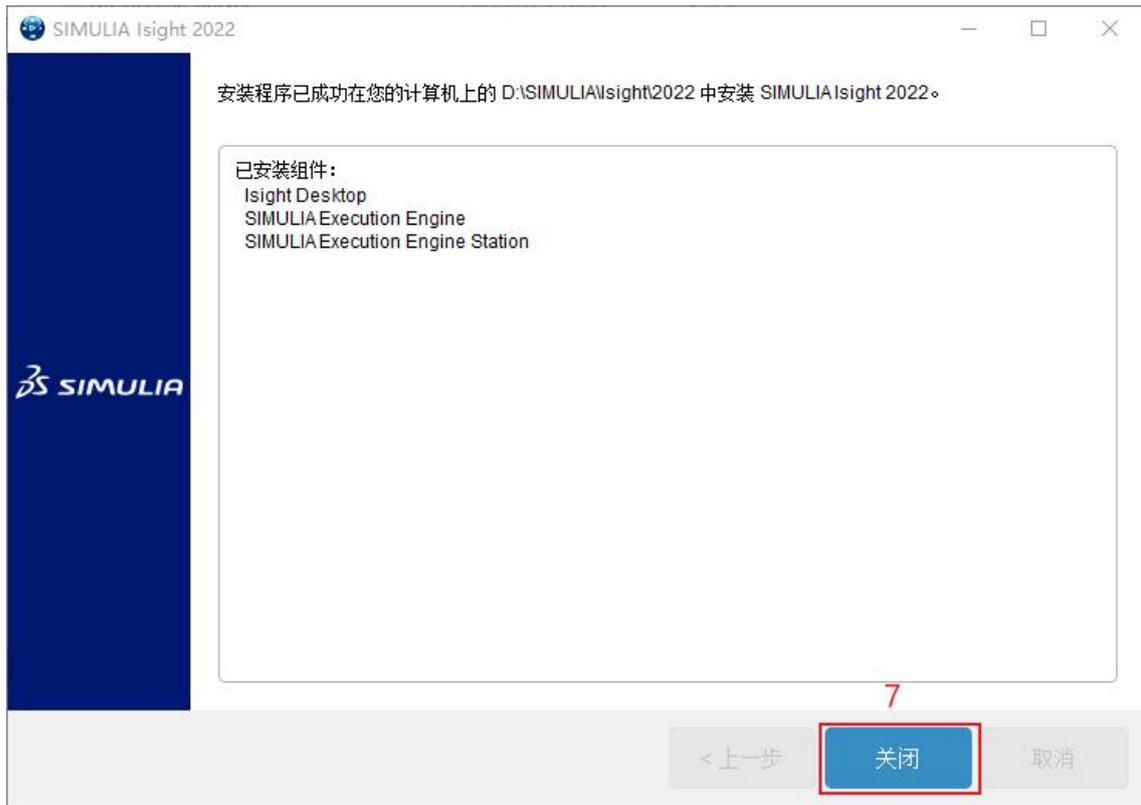


15. 点击【全选】选择安装所有可安装的零部件，然后点击【下一步】；后续的安装界面不需要做任何修改，一直点击【下一步】直到出现检查安装信息界面，然后点击【安装】；安装完成后点击【关闭】。









16. 完成 Abaqus、Fe-safe、Tosca、Isight 安装后，关闭提示成功安装界面即可完成所有软件安装。

