

# **OpenPlant Modeler CONNECT Edition**

## **简明安装手册（中文版本：10.08.00.51）**

Bentley 软件（北京）有限公司

2021/4/27

## 一、安装软件要求

安装产品需要一个 CD 驱动器或访问 Internet。安装时的最低系统配置为:

操作系统	<p>Windows 10(64 位)/ Windows 10(2004) - 家庭版, 专业版, 企业版, 和教育版</p> <p>Windows 8.1(64 位)-标准版、专业版和企业版</p> <p>注: 您必须在您的机器上安装以下 Microsoft 更新:</p> <p>KB2999226—适用于 Windows 8.1、Windows Server 2008 R2 SP1 和 Windows Server 2012 R2 操作系统</p> <p>KB2919355 – 适用于 Windows 8.1</p>
网络	<p>安装产品时需要有互联网连接。安装程序将尝试从 Internet Explorer 中自动检测您计算机的代理设置。如果需要, 安装程序将显示一个输入用户名和密码的对话框。在没有 internet 连接的情况下, 您可以创建产品的部署映像并安装它。</p>
通信协议	<p>互联网协议版本 4 (IPv4)</p> <p>互联网协议版本 6 (IPv6)</p>
虚拟化环境	<p>Citrix XenApp 7.15 64 位(Windows Server 2012 R2)</p>
预安装组件	<p>当您安装 OpenPlant Modeler 时, Bentley 桌面应用程序的预安装组件会自动下载并安装到您的电脑上。Bentley 桌面应用程序的预安装组件的内容包括:</p> <p>Microsoft .NET Framework 4.6.2</p> <p>Microsoft .NET Framework 3.5</p> <p>Microsoft Visual Basic for Applications core</p> <p>Microsoft Visual Basic for Applications localized</p> <p>Microsoft Internet Explorer v11.0 或之后的版本</p>
数据库	<p>Access</p> <p>注: OpenPlant Modeler 支持 32 位和 64 位 Microsoft office 环境</p>

## 二、安装硬件要求

运行 OpenPlant Modeler CONNECT Edition 的最低推荐电脑配置是：

处理器	Intel®或 AMD®处理器 1.0 GHz 或以上。支持 SSE2, AVX 指令
内存	最低 8GB, 推荐 32GB。更多的内存几乎总是能提高性能, 尤其是在使用更大的模型时。
硬盘	至少 25 GB, 25-42 GB 取决于附加安装, 如配套功能和配套产品。
显卡	推荐使用 512M 以上的显存。如果没有足够的视频 RAM 或 DirectX 支持的显卡, OpenPlant Modeler 尝试使用软件模拟。为获得最佳性能, 图形显示颜色深度应设置为 24 位或更高。当使用 16 位的颜色深度设置时, 会注意到一些不一致的地方。
屏幕分辨率	1024 * 768 及以上。

### 三、安装步骤

OpenPlant CONNECT Edition 系列软件包括：

OpenPlant Isometrics Manager CONNECT Edition

OpenPlant Modeler CONNECT Edition

OpenPlant Orthographics Manager CONNECT Edition

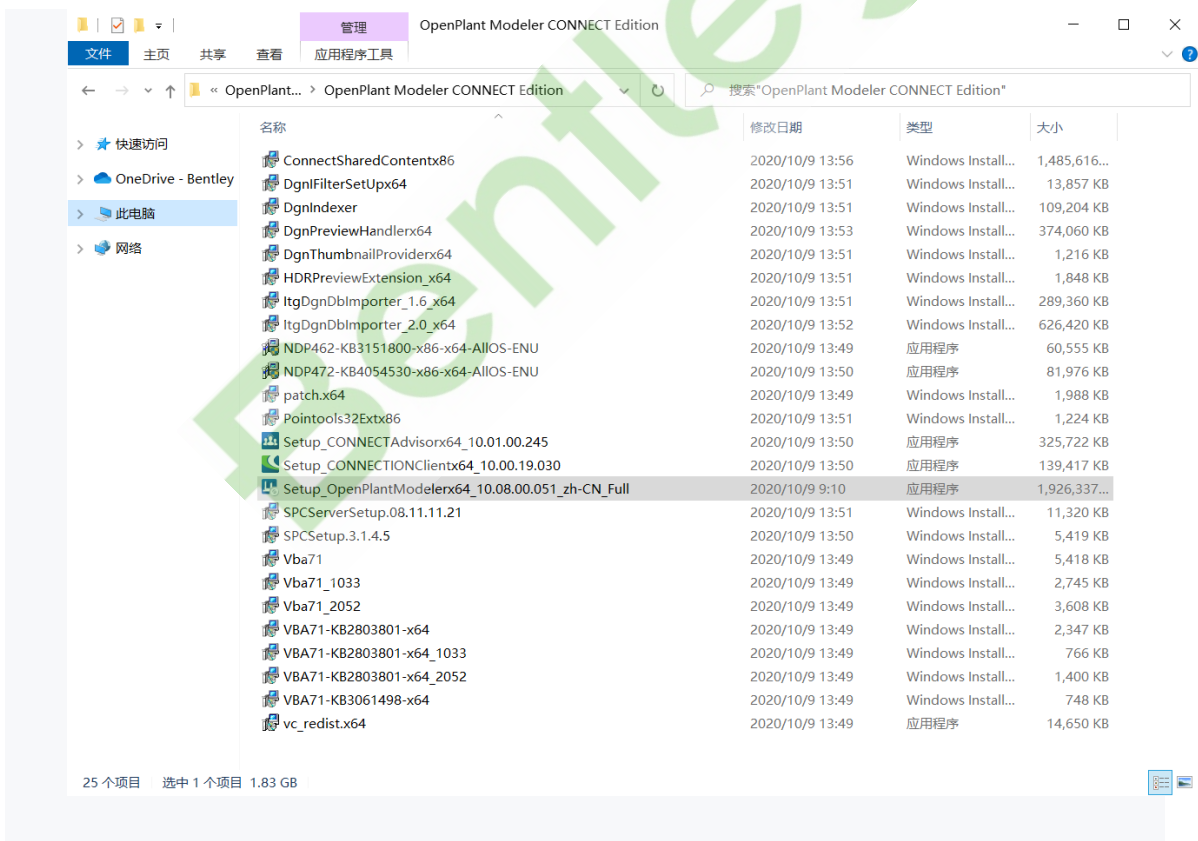
OpenPlant PID CONNECT Edition

OpenPlant Project Administrator CONNECT Edition

OpenPlant Support Engineering CONNECT Edition

各软件的安装过程大致一样，本安装手册以 OpenPlant Modeler CONNECT Edition 的安装过程为例。

1. 打开安装文件夹 OpenPlant Modeler CONNECT Edition，鼠标右键 - 以管理员身份运行应用程序文件 Setup\_OpenPlantModelerx64\_10.08.00.051；



OpenPlant Modeler 安装向导将打开并检查您的机器上是否安装了所需的预安装组件。如果没有，您将得到一个提示信息，其中包含一个链接，以了解更多关于预安装组件的信息并下载它们。如安装后提示重启计算机，请执行此操作。只有在安装了所需的预安装组件之后，才能安装 OpenPlant Modeler。

2. OpenPlant Modeler 将默认安装，如要选与 OpenPlant Modeler 一起进行安装的配套功能或配套应用程序，请勾选相应的复选框（本教程选用默认设置，不勾选任何配套功能或是配套应用程序）。

Bentley<sup>®</sup>

?

—

×

## OpenPlant Modeler CONNECT Edition

OpenPlant Modeler CONNECT Edition	配置
<b>配套功能</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Descartes</b> (需要许可证) <span>显示更少 ^</span>	
使大多数实景建模数据能够将点云、实景网格、可扩展数字地形模型和光栅图像集成到基础设施 workflows 中。	
<b>配套应用程序</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Bentley LumenRT CONNECT Edition - Update 14 (Chinese)</b> <span>配置 显示更少 ^</span>	
轻松在数分钟内创建炫目的可视化效果。 现在，所有 Bentley CONNECT 订阅户均可在 Designer 模式下免费使用	
<input checked="" type="checkbox"/> 我接受最终用户 许可协议	
<div>取消</div> <div> 安装</div>	

3. 如果需要修改默认的 OpenPlant Modeler 安装位置，请点击“配置”进行选择。





4. 单击“下一页”，修改默认的配套功能或配套应用程序安装位置。



OpenPlant Modeler CONNECT Edition

OpenPlant Modeler CONNECT Edition

**配置** ?  
要设置哪种类型的配置?

☒ 随附的配置  
☐ 自定义配置(以及随附的配置)

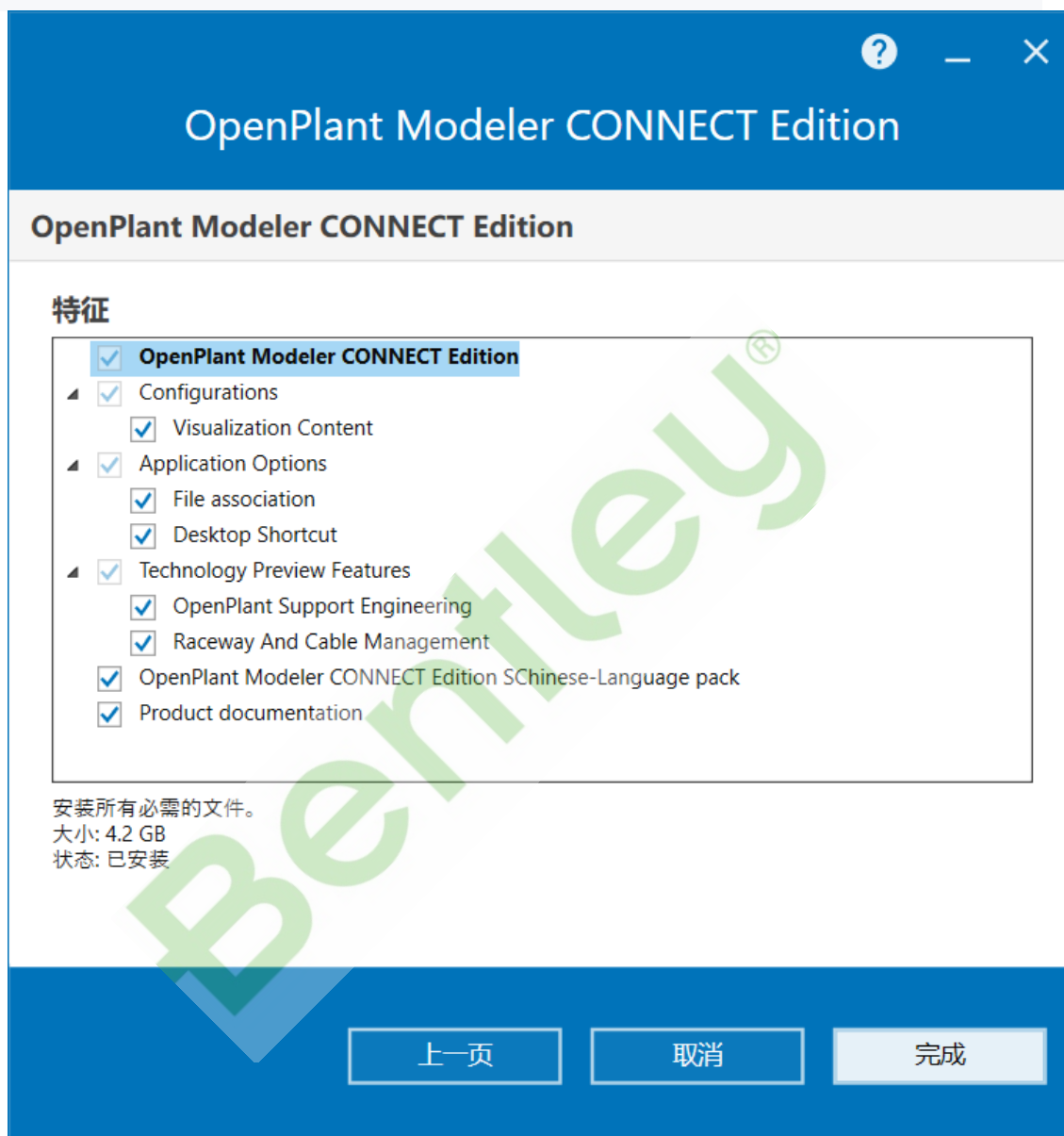
随附的配置

C:\ProgramData\Bentley\OpenPlant CONNECT Edition\ ...

上一页 取消 下一页



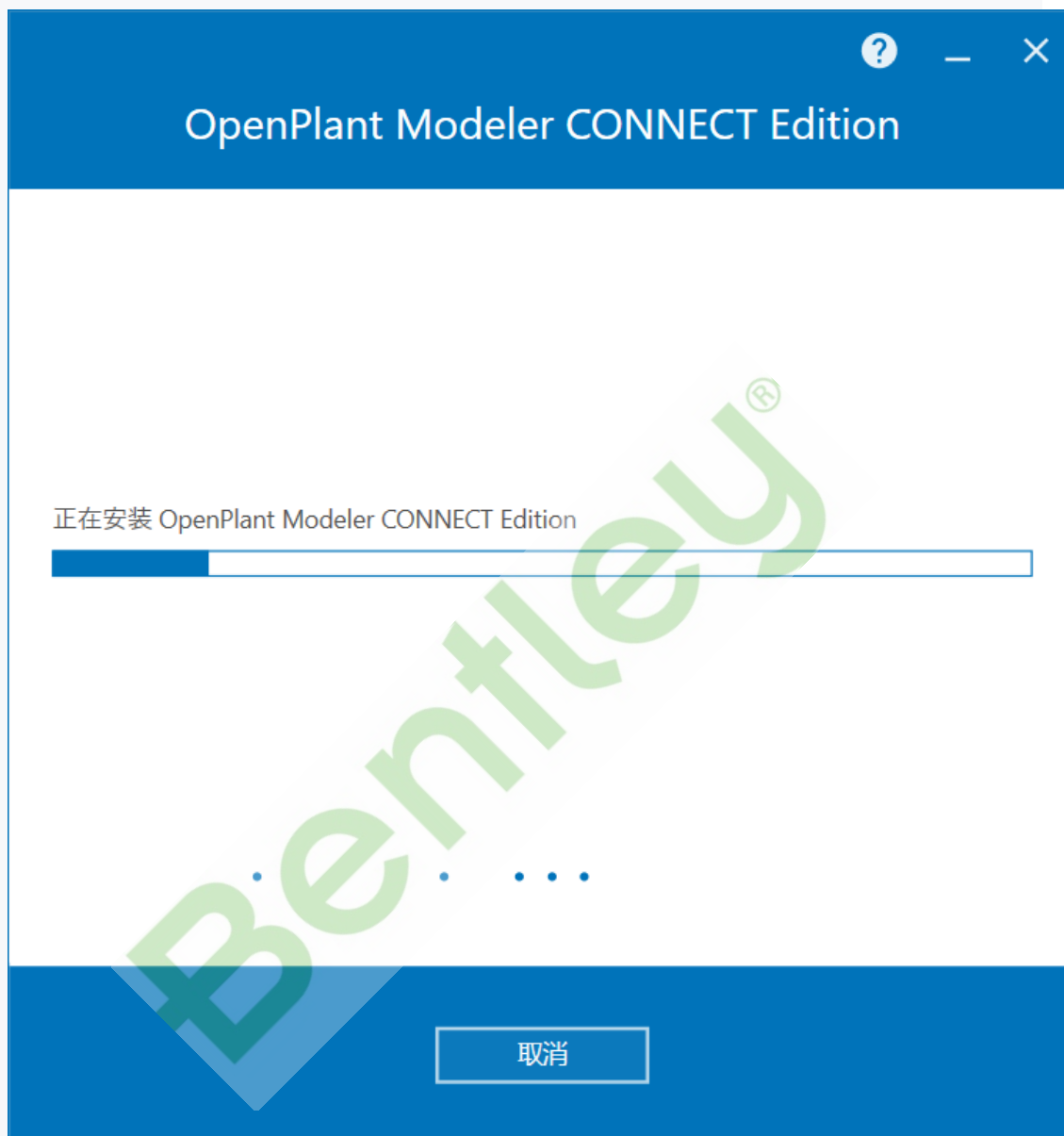
5. 单击“下一页”，选择是否创建桌面快捷方式，是否安装中文语言包和产品手册（本教程都勾选）。



6. 单击“完成”返回到安装向导主页面。勾选“我接受最终用户许可协议”。



7. 点击“安装”进入软件的安装界面。



8. 当显示“已安装 OpenPlant Modeler CONNECT Edition”后，点击“完成”结束安装。

如果安装过程中网络受限制，可能会存在未成功安装的程序包，可等待网络畅通后再进行安装。



9. 安装结束后，可在电脑桌面或是系统开始菜单栏双击快捷图标 OpenPlant

Modeler CONNECT Edition 打开软件。如果您需要进行中英文切换，可在“文件-设置-用户-首选项-语言”中进行选择，然后重新打开软件即可。

