



Installation Instructions

EPLAN Education Version 2024
Status: 09/2023



易盼软件（上海）有限公司

版权所有© 2024 EPLAN GmbH & Co. KG

EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG 不对本文档技术信息中的错误或印刷纰漏负责，同时也不承担有直接或间接提供、施行和使用本资料造成的损失。

本文档包括专利保护信息，且已取得版权。所有版权受法律保护。如果没有得到 EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG 公司的事先许可，不得非法复印此文档的任何部分。

本文档中所涉及软件均具有注册许可合同。使用和复制本软件必须遵循其合同框架。

RITTAL®是 Rittal GmbH & Co. KG 公司的注册商标。

EPLAN®, EPLAN Electric P8®, EPLAN Fluid®, EPLAN Preplanning®, EPLAN Pro Panel®, EPLAN Smart Wiring®和 EPLAN Harness proD®, EPLAN eVIEW®, EPLAN eBUILD®和 EPLAN Cogneer®是 EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG 公司的注册商标。

Windows 7®, Windows 10®, Windows 11®, Windows Server 2016®, Windows Server 2019®, Windows Server 2022®, Microsoft Windows®, , Microsoft Office®, Microsoft® Excel®, Microsoft® Access® 和 Notepad® 是 Microsoft Corporation 公司的注册商标。

PC WORX®, CLIP PROJECT®, INTERBUS® 和 PROFINET®是 Phoenix Contact GmbH & Co 公司的注册商标。

AutoCAD®和 AutoCAD Inventor® 是 Autodesk, Inc 公司的注册商标。

STEP 7®, SIMATIC® 和 SIMATIC HW Konfig® 是 Siemens AG 公司的注册商标。

InstallShield®是 InstallShield, Inc 公司的注册商标。

Adobe® Reader® 和 Adobe® Acrobat®是 Adobe Systems Inc 公司的注册商标。

Intel® 是 Intel Corporation 公司的注册商标。

Citrix® 是 is Citrix Systems, Inc 公司的注册商标。

TwinCAT® 是 Beckhoff Automation GmbH 公司的注册商标。

Unity Pro® is 是 Schneider Electric S.E 公司的注册商标

RSLogix 5000® 和 RSLogix Architect® Rockwell Automation Inc 公司的注册商标。

其它所有提及的产品名称和销售商名称都拥有其注册商标。

EPLAN 使用开源软件 7-Zip (7za.dll), 版权所有© by Igor Pavlov。7-Zip 的源代码在 GNU Lesser General Public License (LGPL)下。7-Zip 的源代码和此许可的详情参见下列网址: <http://www.7-zip.org>

EPLAN 使用开源软件 Open CASCADE, 版权所有© by Open CASCADE S.A.S。Open CASCADE 的源代码在 Open CASCADE Technology Public License 下。Open CASCADE 的源代码和此许可的详情参见下列网址: <http://www.opencascade.org>

EPLAN 的导入功能可使用 eCl@ss 标准。eCl@ss 标准要求使用授权，需要您在 DownloadPortal 注册并购买: <http://www.eclassedownload.com>

EPLAN 使用 dotNetRDF ©库: <http://www.dotnetrdf.org>, 版权所有 (c) 2009-2013 dotNetRDF 项目 (dotnetrdf-develop@lists.sf.net)。的源代码和此许可的详情参见下列网址: <https://opensource.org/licenses/MIT>

EPLAN uses Google Chromium ©. <https://www.chromium.org>, Copyright © 2015 The Chromium Authors. The source code is subject to the BSD license.

EPLAN 使用 Google Chromium ©. <https://www.chromium.org>, 版权所有 © 2015 The Chromium Authors。源代码在 BSD 下。



EPLAN 使用 Chromium Embedded Framework ©。 <https://bitbucket.org/chromiumembedded/cef>，版权所有 © 2008-2020 Marshall A. Greenblatt。部分版权所有 © 2006-2009 Google Inc。源代码在 BSD 下。

EPLAN 使用 CEFSharp ©。 <https://cefsharp.github.io>，版权归 © CefSharp 所有。源代码在 BSD 下。

EPLAN 使用 Microsoft Unity ©。 <https://github.com/unitycontainer/unity>，版权 © Microsoft。源代码在 Apache 许可证 2.0 下。

根据与开放设计联盟的许可协议，此应用程序包含开放设计联盟软件。开放设计联盟 版权所有 © 2002 - 2020 开放设计联盟。版权所有。

EPLAN 使用 PDFlib 库，版本 9.2.0，版权 © PDFlib GmbH。

EPLAN 使用 PLOP 库，版本 5.3p1，版权 © PDFlib GmbH。

此软件应用程序的许可管理部分基于以下一项或多项版权：Sentinel® RMS，© 2005 SafeNet, Inc.，保留所有权利，以及 Sentinel® EMS，© 2009 SafeNet, Inc.，保留所有权利。Sentinel® 是 SafeNet, Inc. 的注册商标。

EPLAN uses the the Open Source software QR Code generator library. <https://www.nayuki.io/page/qr-code-generator-library>, Copyright © by Project Nayuki. The source code is subject to the MIT License.

EPLAN 使用开源软件 QR Code 生成器库。 <https://www.nayuki.io/page/qr-code-generator-library>，版权归 © Project Nayuki 所有。源代码在 MIT 许可证下。

上述开源许可证的完整许可证文本可在以下文件中找到（适用于本地程序）：

<安装目录>\bin\License.txt

EPLAN Cloud 应用程序和服务的完整许可文本可在以下链接中找到：

<https://goto.eplan.com/EplanCloudLicTxt>



目录

前言5

 阅读提示.....6

前提条件7

EPLAN 安装8

 信息填写和注册8

 许可协议.....10

EPLAN Setup Manager 的目录.....11

 程序功能、主数据类型和界面语言12

EPLAN Education 的首次启动13

 激活许可13

The EPLAN Identity Client 和 EPLAN ID15

附录16

 示例电子邮件.....16



前言

亲爱的用户,

EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG 公司很高兴您成为我们用户中的一员, 并向您致以最诚挚的问候。

本文档旨在帮助您进行软件的安装。

阅读提示

阅读前，请注意本手册中使用的以下符号和写法：



警告：

以此图后文本是警告，在操作之前一定要阅读此内容！



说明：

此图形引导的文本包含附加说明。



提示：

此图形后是有用的提示，使您更轻松地了解程序。



示例：

示例通过此图形突出显示。

前提条件

为了安装过程的顺利，操作系统必须符合软件版本对于系统的要求。EPLAN 平台支持安装 64 位 Microsoft Windows 10 21H1, 64 位 Microsoft Windows 11 或更新的操作系统。更多信息，请查看软件需求。点击链接访问：

https://www.eplan.help/en-us/Infoportal/Content/htm/portal_software_approvals.htm.

软件安装过程中和安装软件后首次启动需要管理员权限。

为了使用 EPLAN Education，用户必须对软件存储数据的目录具有写入权限。这些通常是：

- 程序目录
- 原始主数据目录
- 系统主数据目录
- 设置数据库目录
 - o 用户
 - o 工作站
 - o 公司
- 日志文件 EplLog.txt 的目录

安装软件和主数据必须足够有足够的存储空间。



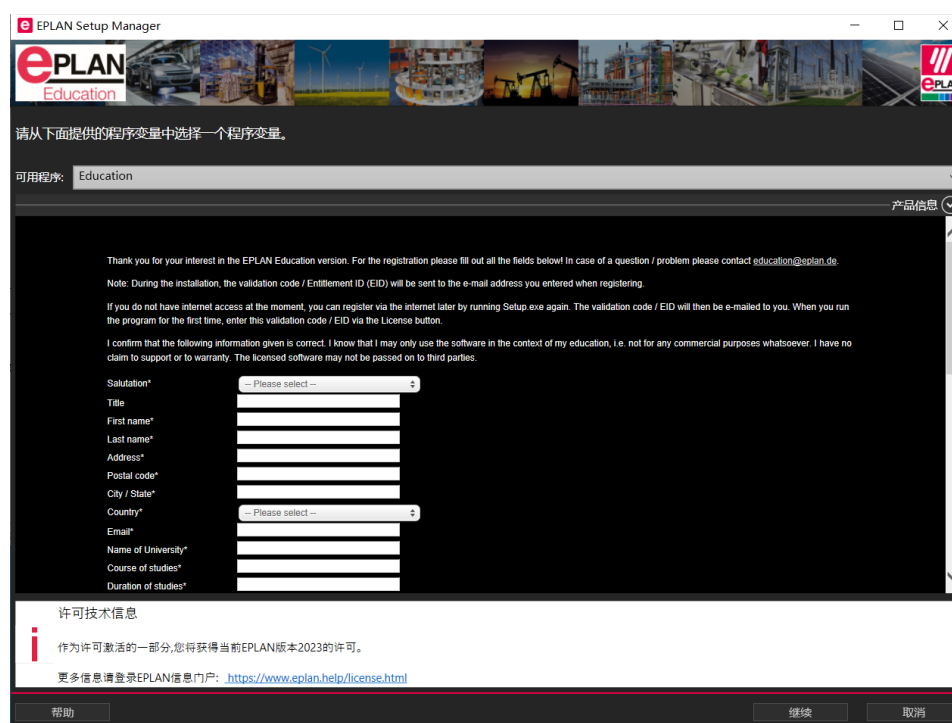
说明：

EPLAN 2022 或更早版本, 项目管理和字典需要 Microsoft Office 64 位或 SQL 数据库。
EPLAN 2023 或以后版本, 对是否安装 Microsoft Office 没有特别要求.

EPLAN 安装

通过文件夹浏览下载目录并双击软件安装包目录中的 **Setup.exe** 文件开始安装。

信息填写和注册



安装向导的第一步, 列出了可用的教育版软件组件

在可用程序下方的对话框中可以看到注册表格, 所填写信息用于注册并分配激活码 (授权 ID), 激活 EPLAN Education 软件。请如实填写并提交该表格以发送数据。

经确认填写的数据真实性后, 系统将自动发送授权 ID (EID) 您的电子邮箱。

此电子邮件包含创建易盼云 EPLAN ID 的链接。通过此链接创建教育版的 EPLAN ID, 点击电子邮件中的链接并按照说明进行操作。可点击链接或复制链接到浏览器中访问注册, 如下图示例:

Create your EPLAN ID (the link has a validity of 14 days):
EPLAN ID <<https://identityservice.eplan.com/epulse/customer/join?token=Q0hnJ7W6ylB.vEbP.BWKylWtCHWJWRyCQTNr4END5dSmbLAYyKz>>

点击链接后,创建 **EPLAN ID** 页面示例如下图

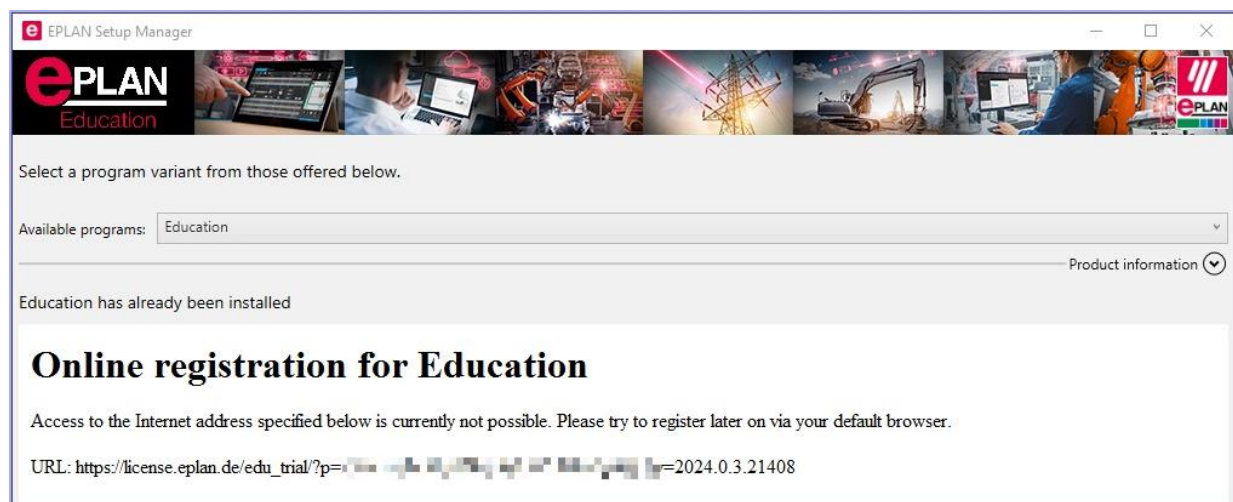


若此时您无法访问互联网或跳过了注册步骤, 也可以稍后通过再次运行 **Setup.exe** 程序, 重新打开并填写注册表格。



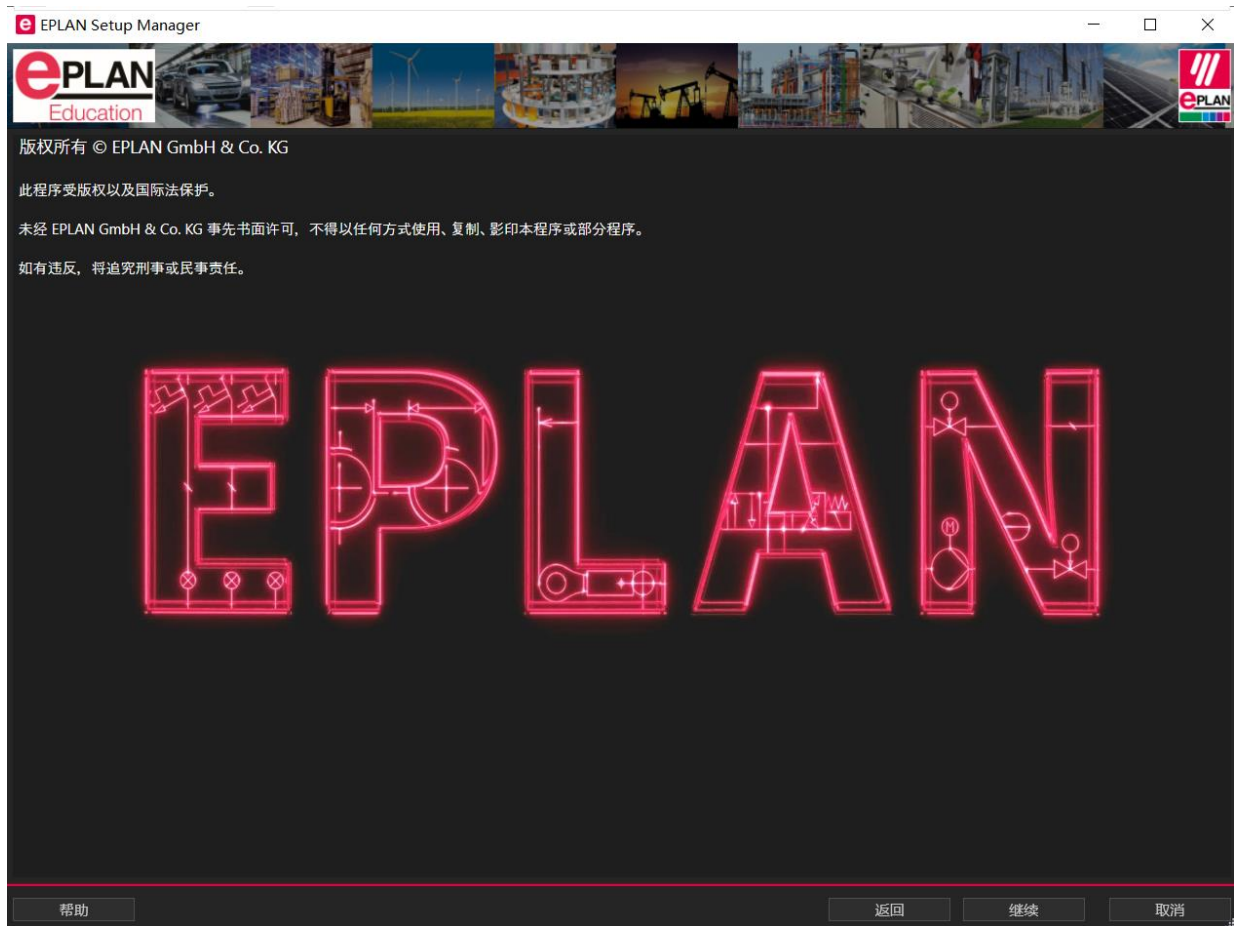
说明:

若在此步骤中无法看到上图中的注册表格, 可能是无法访问互联网。可将以下文本中的链接复制到可访问互联网的浏览器中, 如下图, 链接为从 **https** 开始到右侧的全部文本, 示例: https://license.eplan.de/edu_trial/.....



许可协议

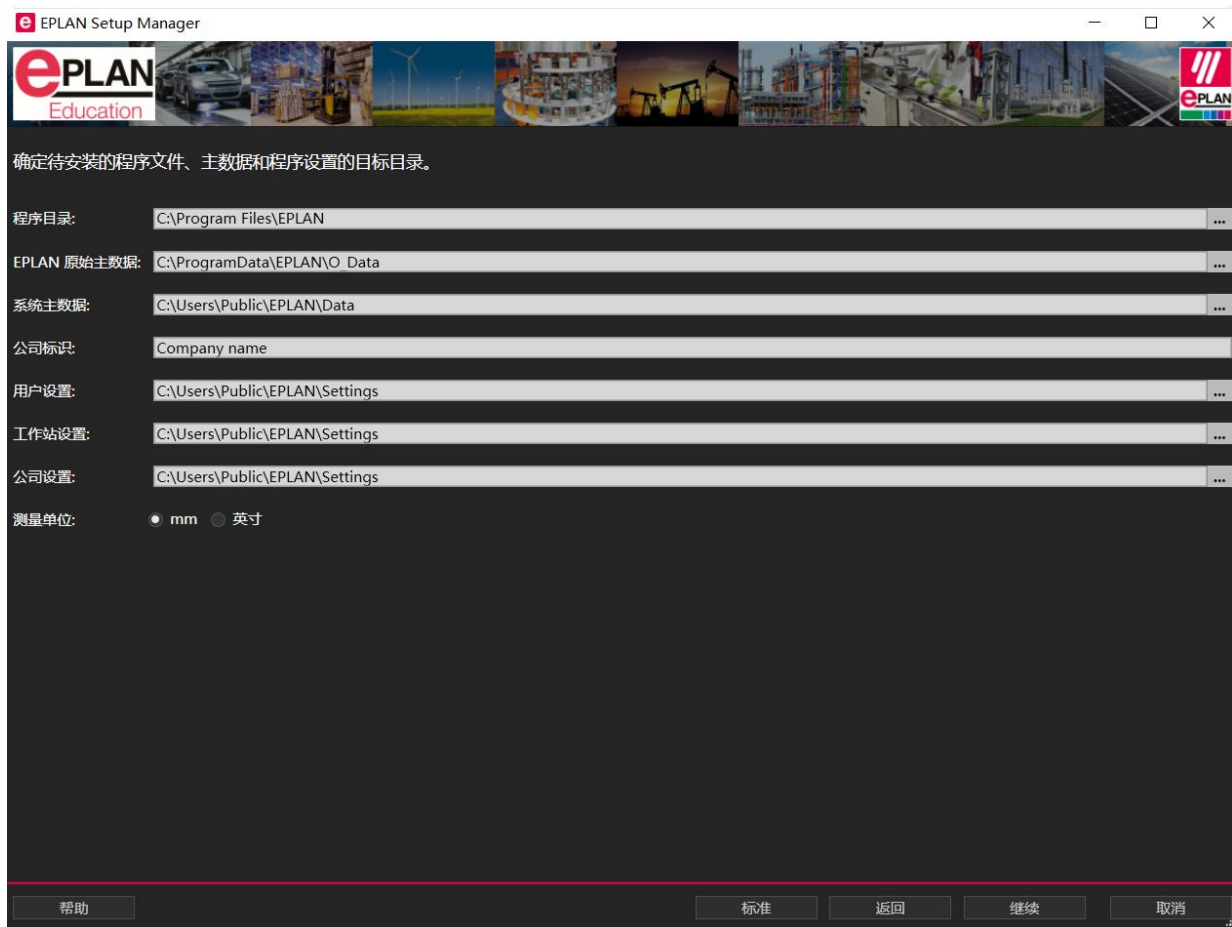
在第二个安装窗口中，您必须接受许可协议才能继续安装。当您通过“下一步”按钮继续安装时，默认您接受许可协议。



EPLAN Setup Manager 的目录

第三个窗口用于目录设置和公司标识填写。 请注意：这些设置会影响软件的未来使用。

对话框中的目录设置建议使用 **EPLAN Education** 的默认路径设置。不过大多数客户的数据通常存储在数据服务器上，因此有可能需要自定义这些目录。公司标识建议进行调整，因为它将用于安装时创建的文件夹结构中。

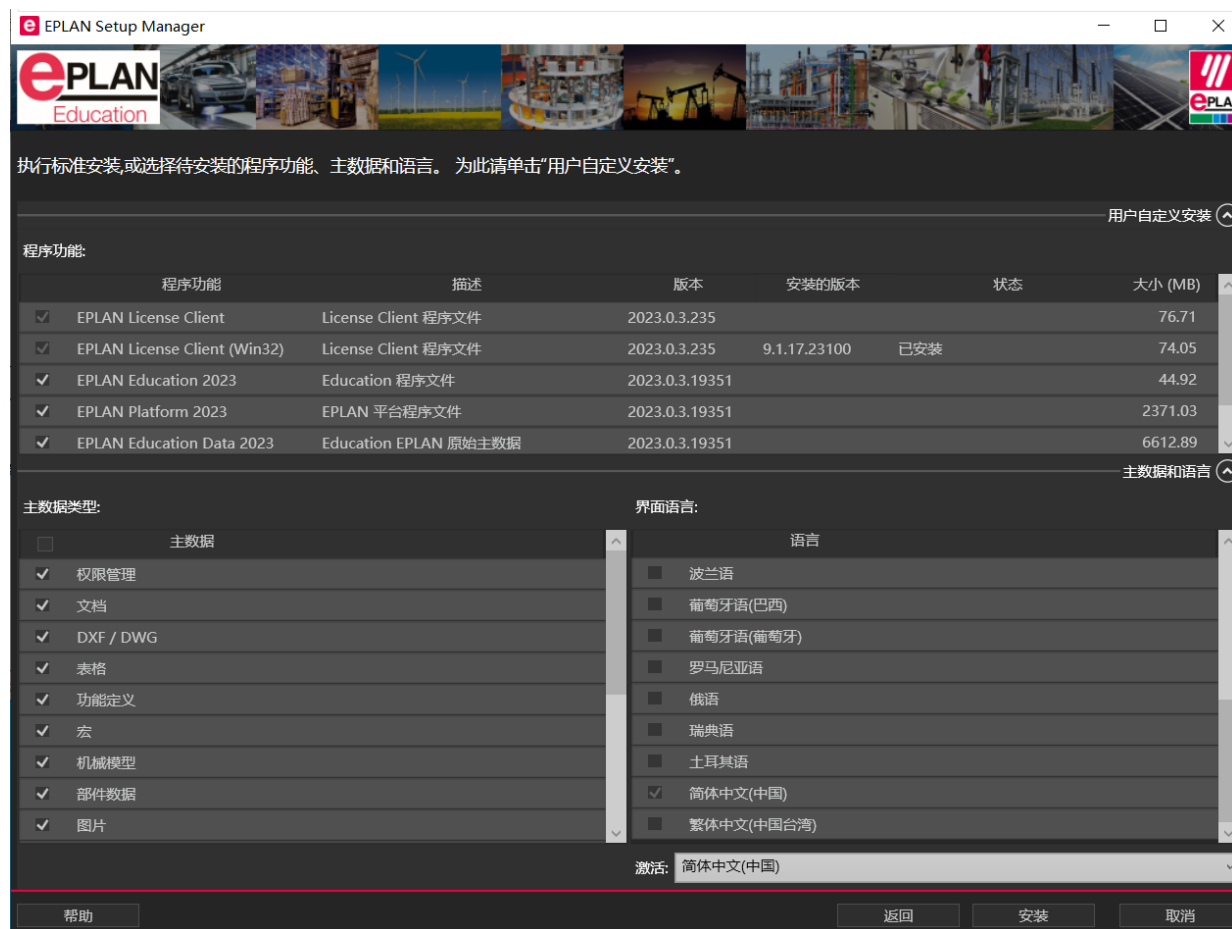


The screenshot shows the 'EPLAN Setup Manager' window. At the top, there is a banner with the EPLAN Education logo and various industrial images. Below the banner, the text '确定待安装的程序文件、主数据和程序设置的目标目录。' (Determine the target directories for the program files, master data, and program settings to be installed.) is displayed. The main area contains several input fields for directory settings:

- 程序目录: C:\Program Files\EPLAN
- EPLAN 原始主数据: C:\ProgramData\EPLAN\O Data
- 系统主数据: C:\Users\Public\EPLAN\Data
- 公司标识: Company name
- 用户设置: C:\Users\Public\EPLAN\Settings
- 工作站设置: C:\Users\Public\EPLAN\Settings
- 公司设置: C:\Users\Public\EPLAN\Settings

At the bottom, there is a '测量单位:' (Measurement unit) section with two radio buttons: 'mm' (selected) and '英寸' (Inches). The window has a standard Windows interface with a title bar, maximize, minimize, and close buttons, and a footer with '帮助' (Help), '标准' (Standard), '返回' (Back), '继续' (Continue), and '取消' (Cancel) buttons.

程序功能、主数据类型和界面语言



在**激活**时选择的语言将在软件启动时用于启动用户界面，前提是该语言在许可的范围内。
单击**安装**按钮后，开始安装 EPLAN Education。

在安装过程中，Setup Manager 的上半部分会提供有关安装状态的信息。

中间部分可能显示一些警告，这对安装本身没有任何影响。如果您点击确认此消息并允许执行内容，那么有关 EPLAN Platform 2023 的更多信息将显示在下部。

EPLAN Education 的首次启动



说明:

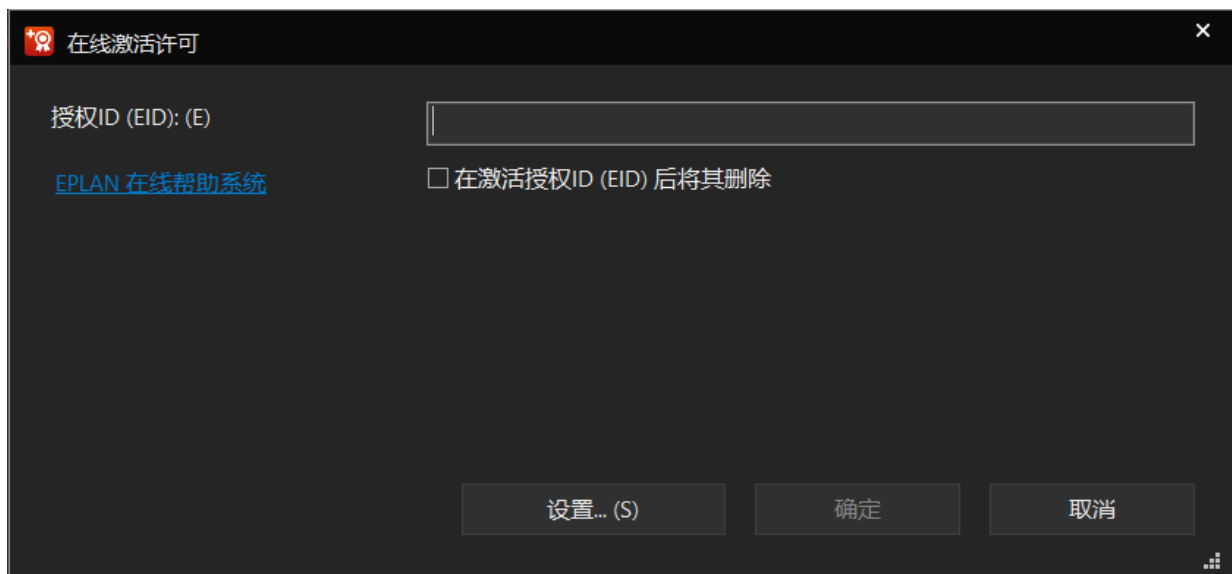
就像安装软件一样，EPLAN Education 的首次启动必须以管理员权限进行。

激活许可

在 EPLAN Education 开始时，需要输入您的个人授权 ID (EID) 进行授权激活。通过图标启动软件后，license manager 将直接弹出。选择菜单栏的**单机许可 (S)**，在调出的菜单选项中选择**在线激活许可... (A)**。



然后将您通过电子邮件收到的授权 ID (EID) 插入到对应的对话框。





EPLAN Education 的首次启动比后期的启动过程需要更长的时间。这是因为在首次启动期间必须执行以下操作：生成系统主数据的目录结构并将原始主数据复制到系统主数据目录中。

The EPLAN Identity Client 和 EPLAN ID

EPLAN Identity Client 是 EPLAN Education 2023 启动过程中的最后一步。

EPLAN
efficient engineering.

EPLAN Platform

登录

电邮地址

密码

☐ 使我保持登录状态
有效期为 30 天

[忘记密码?](#)


[登录](#)

您没有 EPLAN ID 和公司组织? [点击这里](#)

登录表示您同意遵守 [EPLAN Cloud 使用条款](#)。

[沪ICP备2020029600号](#)


[沪公网安备 31011702008116号](#)



您的 EPLAN 产品和延保服务将通过您的公司组织提供给您。

将通过分配给贵公司组织的个人 EPLAN ID 提供访问权限。

如果您没有 EPLAN ID 和公司组织, 点击 "点击这里" 并完成后续步骤。



[稍后登录](#)

在这里您必须使用您的 EPLAN ID 进行登录。为此, 您需要使用在注册过程中创建的登录名。

请注意, EPLAN Education 版本在其与 EPLAN Cloud 相关的可访问性和功能方面会受到限制。

附录

示例电子邮件

Dear Mr Doe,

Thank you for registering your EPLAN license on our website today.

Information for registration:

Product: EPLAN Electric P8 EDU with Fluid and Preplanning AddOn
Serial Nr.: EPLXXXXXXXX
Validation code/EID: XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXX

Create your EPLAN ID (the link has a validity of 14 days):
<https://identityservice.epulse.com/epulse/customer/join?token=XXXXXX>

Supplied data:

Company:
Salutation: Mr
Title:
First name: John
Last name: Doe
Street: Sample Street 1
Postal code: 12345
City: Everytown
Country: USA
E-Mail: j.doe@samplemail.com
Phone: 01234/123456789

Name of University:
University of sample village

Course of studies:
Electrical engineering

Duration of studies:
6 terms / 3 years

Career aspiration:



Design engineer

Student Id:
1234567890

Hears about trial version:
EPLAN representative

If you have any questions regarding registration or release code please
contact our support.

Sincerely,

EPLAN

This e-mail was generated automatically. We regret that due to technical
reasons, we are unable to respond to any correspondence sent to this
e-mail address. Thank you for your understanding



易盼软件(上海)有限公司
EPLAN Software (Shanghai) Co., Ltd
上海市松江工业区 民益路 1658 号

若有疑问, 请登录易盼云: <https://apps.epulse-eplan.cn/>
点击“联系我们”创建提问