



EPLAN Data Portal

使用手册



易盼软件（上海）有限公司

目录

1	EPLAN Data Portal 简介.....	3
2	标准部件下载.....	3
2.1	账户创建.....	3
2.1.1	2022 版及以上版本.....	3
2.1.2	2.9 SP1 版本.....	3
2.2	部件下载.....	5
3	CAD 辅助数据下载.....	8
3.1	网站登陆.....	8
3.2	通过下载列表下载数据.....	8
3.3	单个部件数据下载.....	10
4	部件 edz 格式导入方法.....	10
4.1	2.9 及以前版本的部件导入.....	10
4.1.1	打开部件管理对话框.....	10
4.1.2	创建或者选择部件库.....	11
4.1.3	导入 edz 格式文件.....	12
4.2	2022 及以后版本部件的导入.....	14
4.2.1	打开部件管理对话框.....	14
4.2.2	创建或者选择部件库.....	14
4.2.3	导入 edz 格式文件.....	15

1 EPLAN Data Portal 简介

EPLAN Data Portal 数据平台是基于 EPLAN 软件平台的专业部件数据下载平台。它可以为工业自动化生态系统的工程设计提供高质量的工程数据，包括产品的商业数据、设备功能数据、原理图设计模型、平面布局模型、3D 布局模型、3D 数控加工数据、3D 布线数据等。这些数据能够应用于工程设计的各个环节，如部件选择、原理图和部件列表生成、数据计算、安装布局和生产、文档管理等，可极大地提升工程设计的效率和质量。

EPLAN Data Portal 平台已经上线 10 多年。伴随着 EPLAN 软件平台的成长，EPLAN Data Portal 将国内外优秀的制造商与 EPLAN 用户紧密的联系到一起，让制造商了解用户所需，并为用户提供高质量高标准的部件数据。EPLAN 用户仅需要登录 EPLAN 软件平台，即可免费使用 EPLAN Data Portal 下载数据。EPLAN Data Portal 中的部件数量每年都得到了迅速的增长。随着 EPLAN 数据标准的深入应用，部件质量也得到全面提高。

EPLAN Data Portal 提供了 EPLAN 标准部件和 CAD 辅助数据下载两种方式。EPLAN 标准数据可以用于 EPLAN 软件平台实现全生命周期的工程应用。CAD 辅助数据则包括部件的商业数据和 dxf 格式的数据以支持传统图形化 CAD 的工程应用。如果希望下载 EPLAN 标准部件，需要在 EPLAN 软件平台上通过 Data Portal 应用直接下载部件。通过浏览器访问网页版 EPLAN Data Portal 网页，可以下载 CAD 辅助数据。我们将对两种不同数据的下载方式分别做介绍。

2 标准部件下载

Data Portal 部件可以通过基于 EPLAN Cloud 平台上的 Data Portal 应用下载。EPLAN Cloud 平台的服务器位于中国，可以快速高效的完成部件下载。

2.1 账户创建

2.1.1 2022版及以上版本

对于 2022 版以及更新的版本，在软件启动的时候将登录用户的 ID。此账户与 EPLAN Cloud 账户自动关联，可以直接打开 EPLAN Cloud 选项卡中的 Data Portal 使用服务。

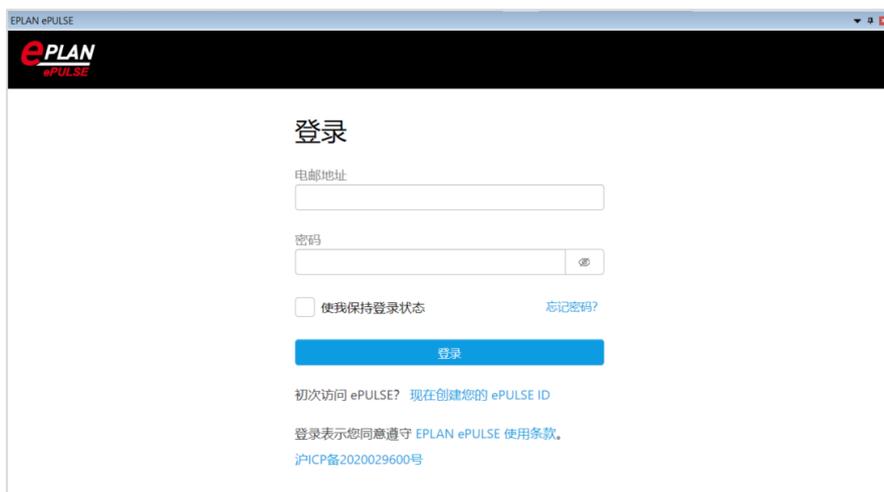
2.1.2 2.9 SP1版本

对于 EPLAN 2.9 SP1 版本的新用户，可以按照下面的流程创建账户。

通过 EPLAN 软件平台的菜单 **工具>EPLAN ePULSE** 直接打开。



点击**创建您的 ePULSE ID 按钮**。



输入**邮箱地址**即可创建。

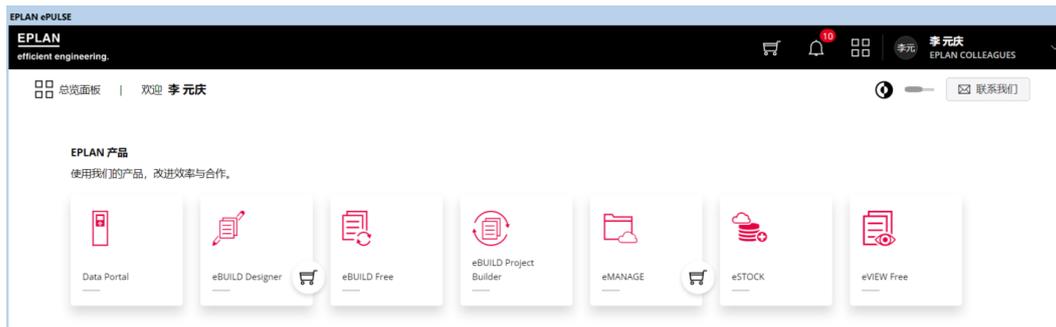


在邮箱之中，确认访问邀请。

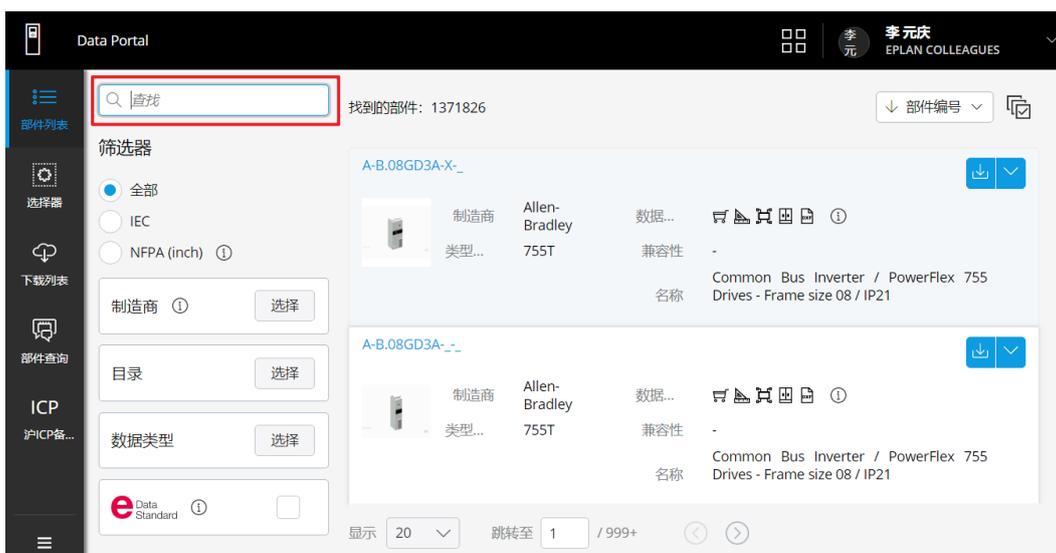


2.2 部件下载

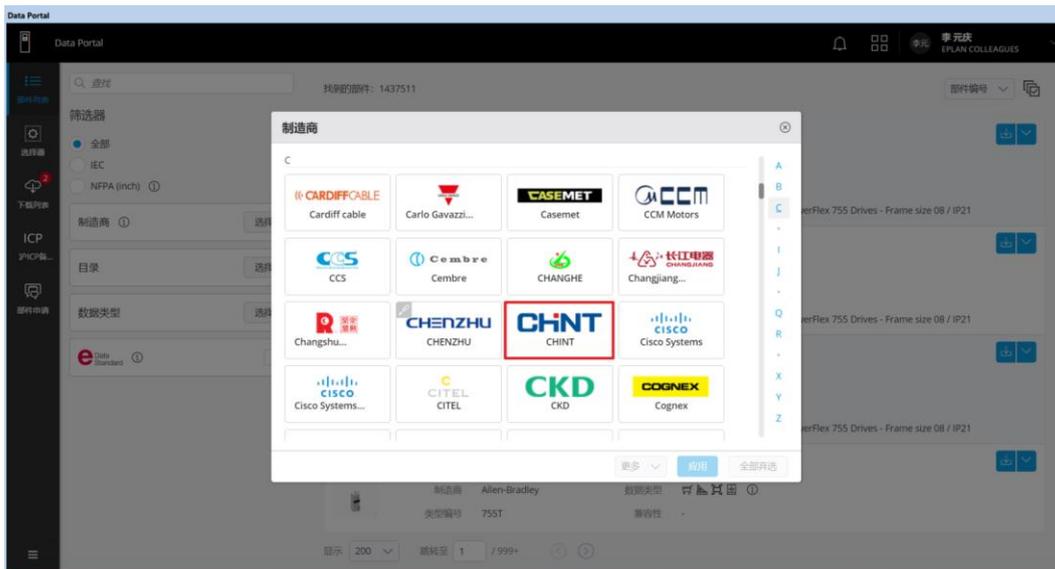
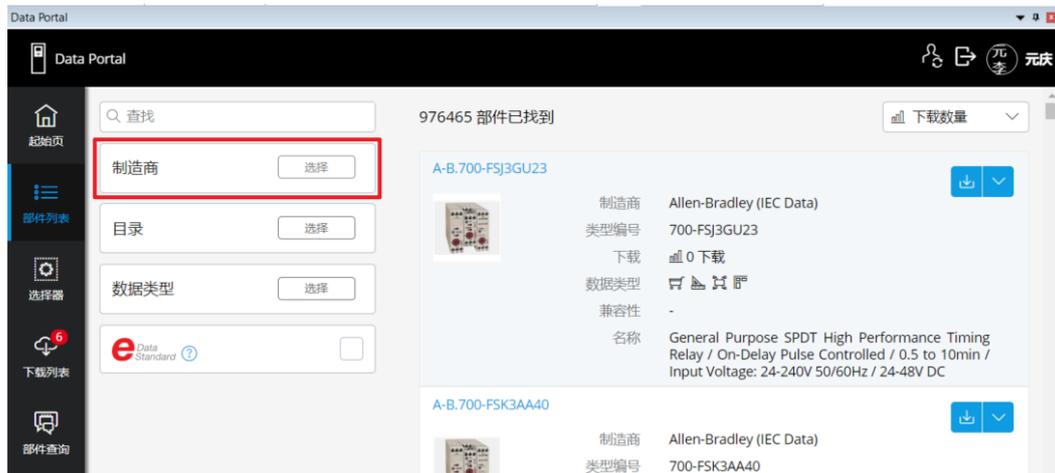
在 EPLAN Cloud 平台，选择 **Data Portal** 应用。



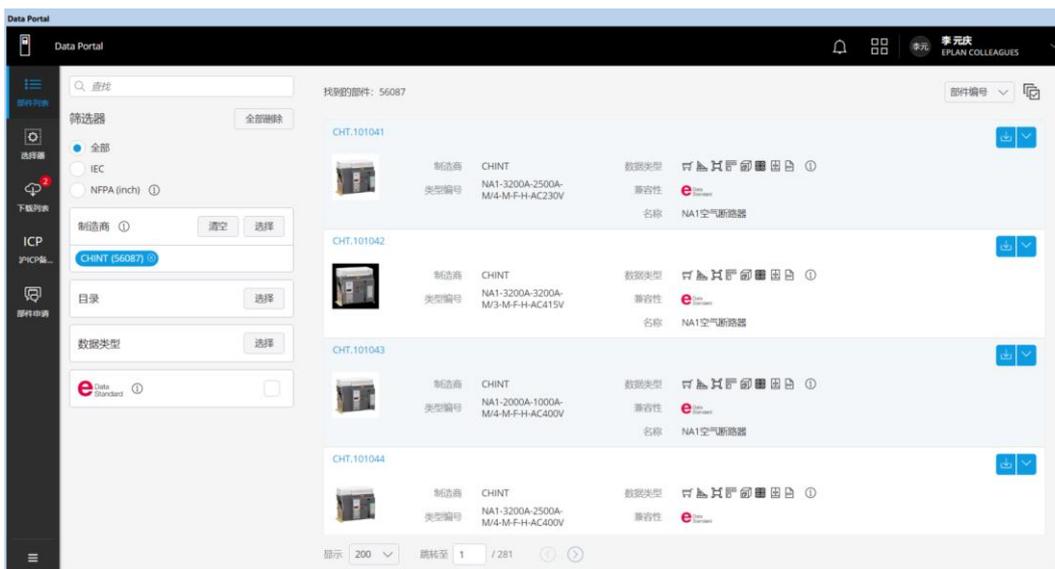
在搜索框中，可以直接搜索部件。通过模糊算法快速的定位部件。



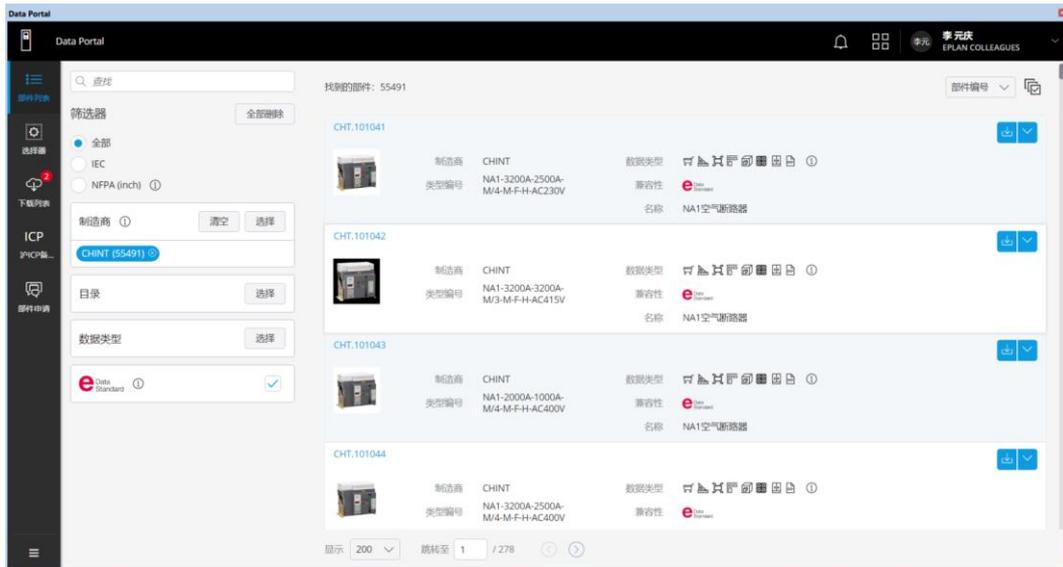
切换到部件列表对话框，在这里可以选择制造商等信息。



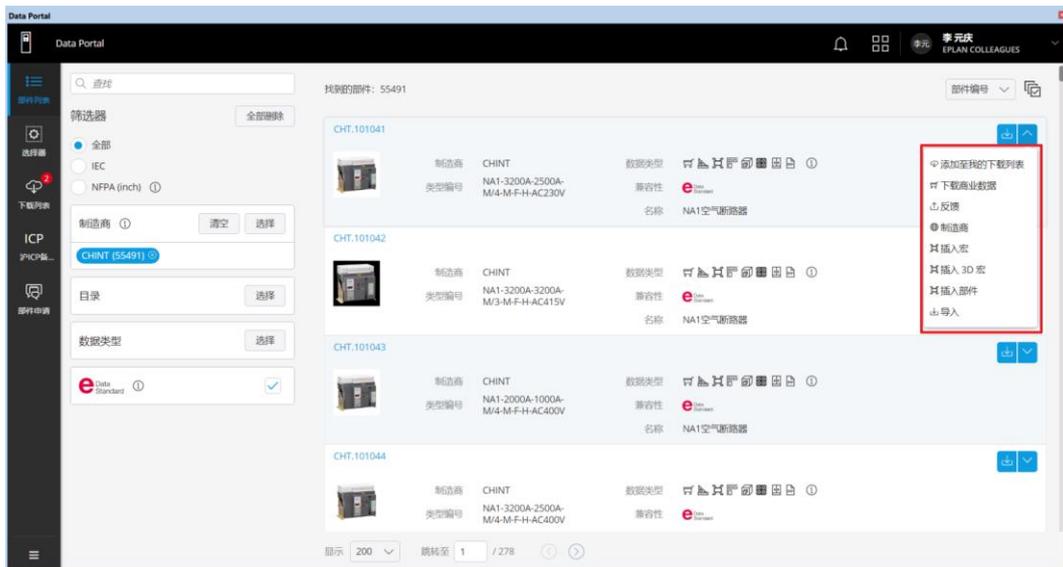
可以通过查找、目录筛选和数据类型筛选进一步缩小目标部件的搜索范围。



满足 EPLAN Data Standard（EPLAN 主数据标准）的部件可以提供更加完善和标准的部件数据信息。勾选带有 EPLAN Data standard 的多选框，将会筛选出符合数据标准的部件。



通过右侧可以下载数据或者将数据直接插入到项目中使用。也可以将数据添加到下载列表，最后整体导入以后使用。

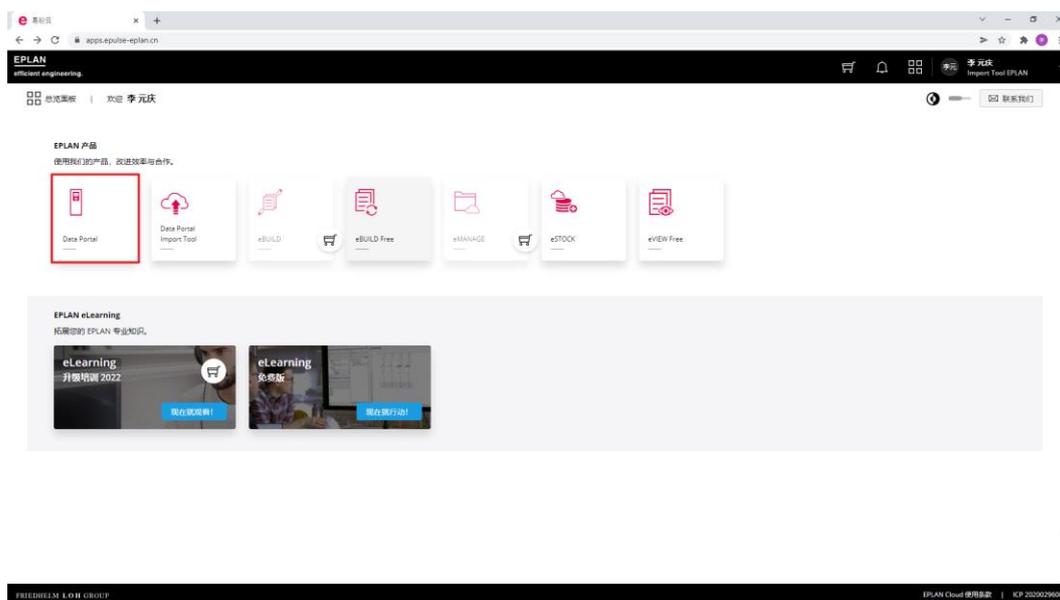


3 CAD 辅助数据下载

Data Portal 网页版没有 EPLAN 软件版本和授权的限制，推荐采用 Chrome 或者 Firefox 浏览器。

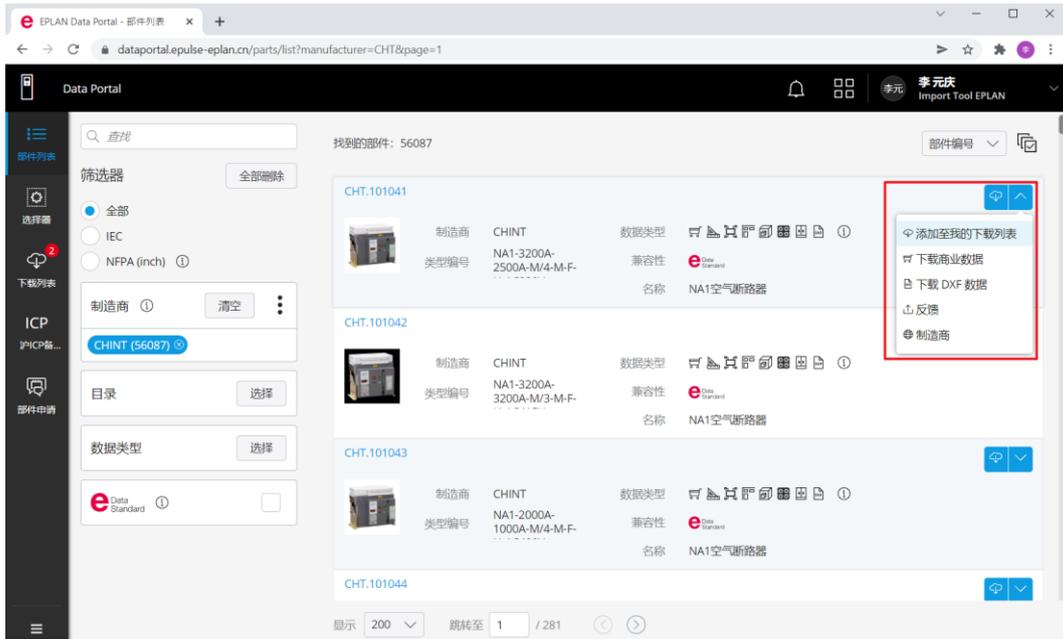
3.1 网站登陆

通过浏览器访问网址：<https://www.epulse-eplan.cn/>，如下图。如果第一次登录网页，需要注册或者登录。

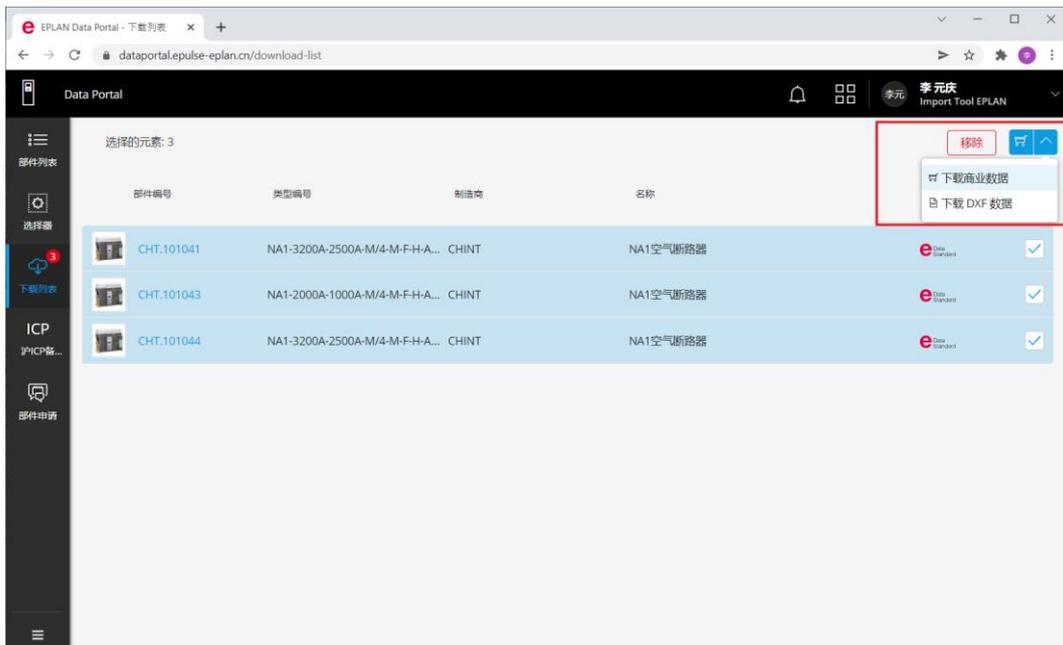


3.2 通过下载列表下载数据

可以直接下载数据，也可以将所有的部件添加到下载列表中。

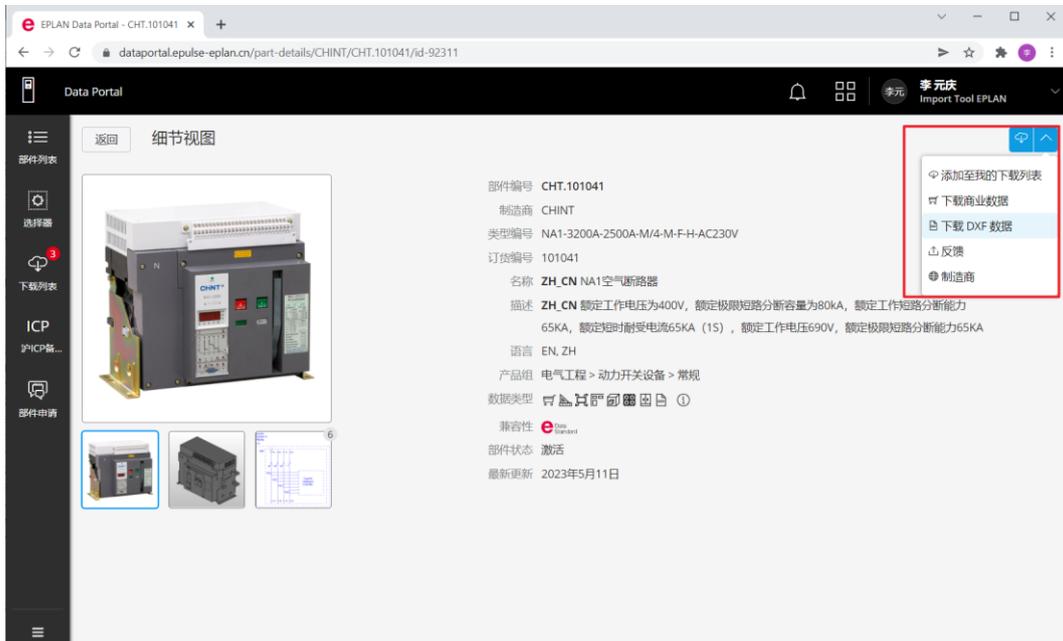


在下载列表，通过下面两个按钮下载商业数据或者 dxf 数据。



3.3 单个部件数据下载

通过搜索具体的产品型号，在对应产品的操作界面，下载对应产品的型号的商业数据以及 dxf 数据。



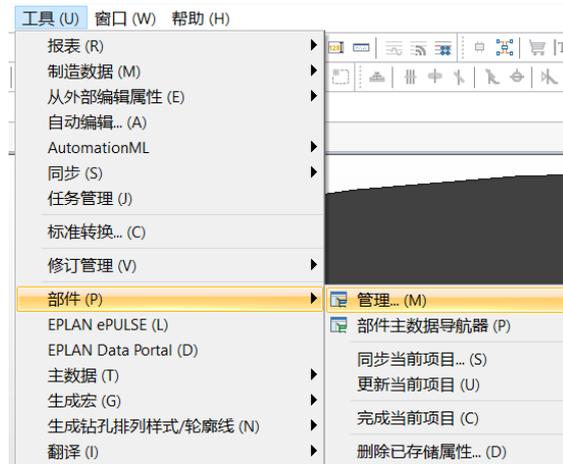
4 部件 edz 格式导入方法

edz 格式的文件为 EPLAN 部件数据交换的标准格式数据包。如果通过企业渠道获得 edz 格式的部件，可以直接导入数据包用于工程应用。下面将介绍部件库创建与数据导入的相关操作。

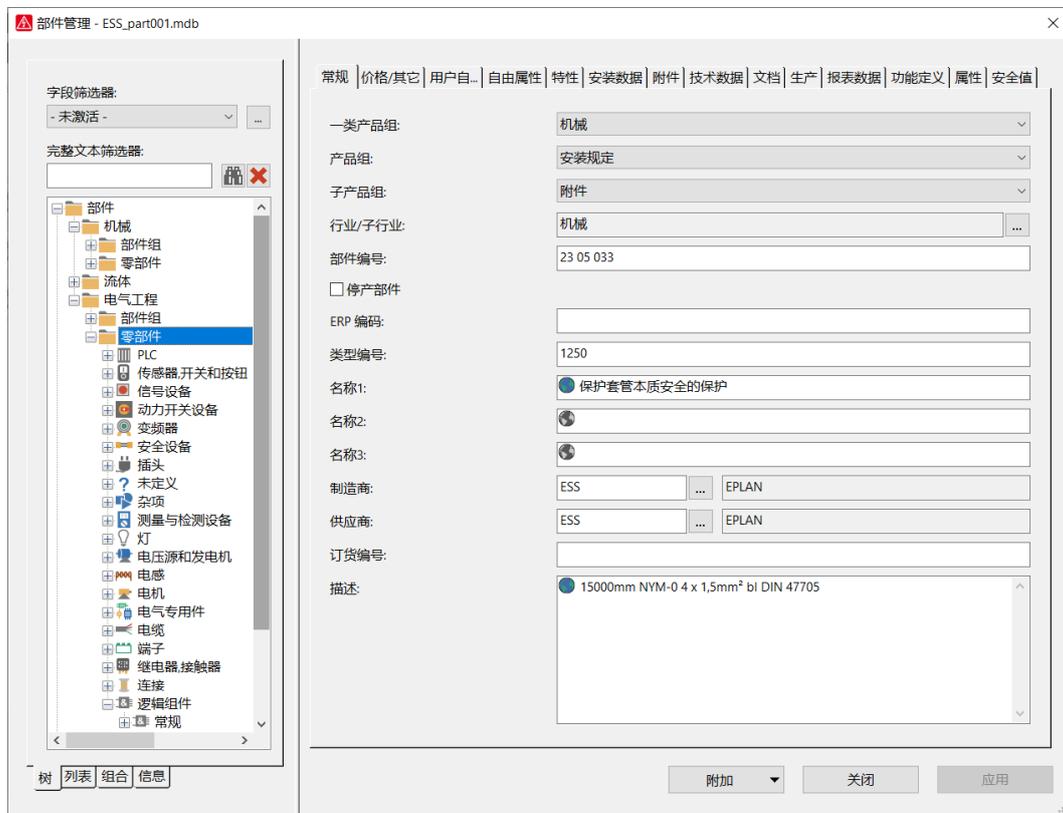
4.1 2.9 及以前版本的部件导入

4.1.1 打开部件管理对话框

在 EPLAN 平台软件之中，通过菜单：**工具>部件>管理**，打开**部件管理对话框**。



可以得到**部件管理**对话框，如下图所示。



4.1.2 创建或者选择部件库

通过**部件管理**对话框右下角的菜单：**附件>设置**



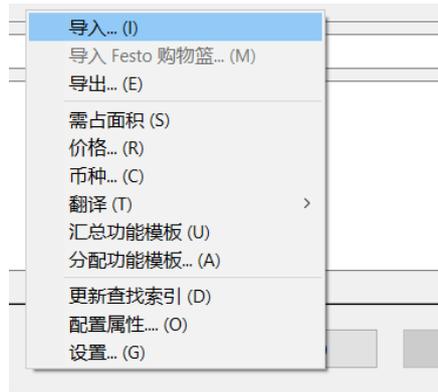
部件库的创建或者选择界面如下图，完成以后点击确定。



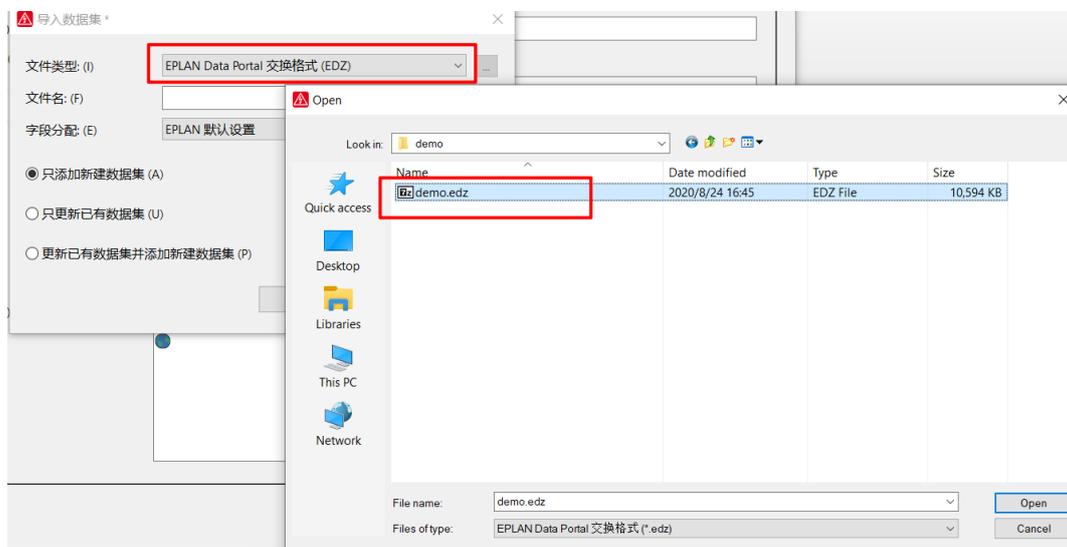
注意：数据库的选择需要和相应的路径变量契合，需要相关的用户目录设置来保证图片、文档、宏等文件被导入到正确的目录。

4.1.3 导入 edz 格式文件

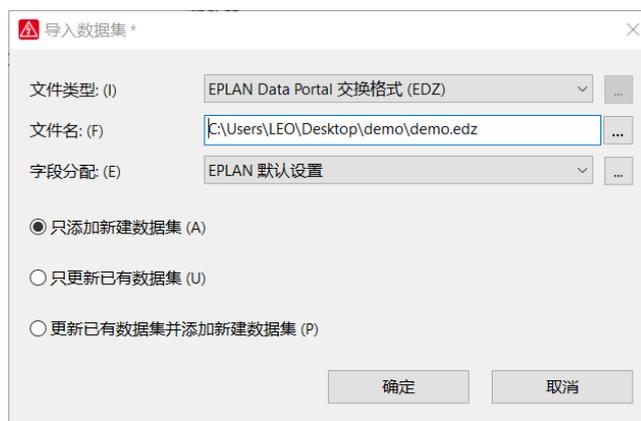
通过**部件管理**对话框中的**附加>导入**，可以打开**导入数据集**对话框，如下图：



在**导入数据集**对话框内文件类型，选择 **EPLAN Data Portal 交换格式 (EDZ)**，通过对话框，选择本地的 **edz** 格式的数据格式文件。如下图。如果文件夹中包含多个文件，可以在此对话框通过 **Ctrl** 或者 **shift** 与鼠标结合操作选择多个数据包。



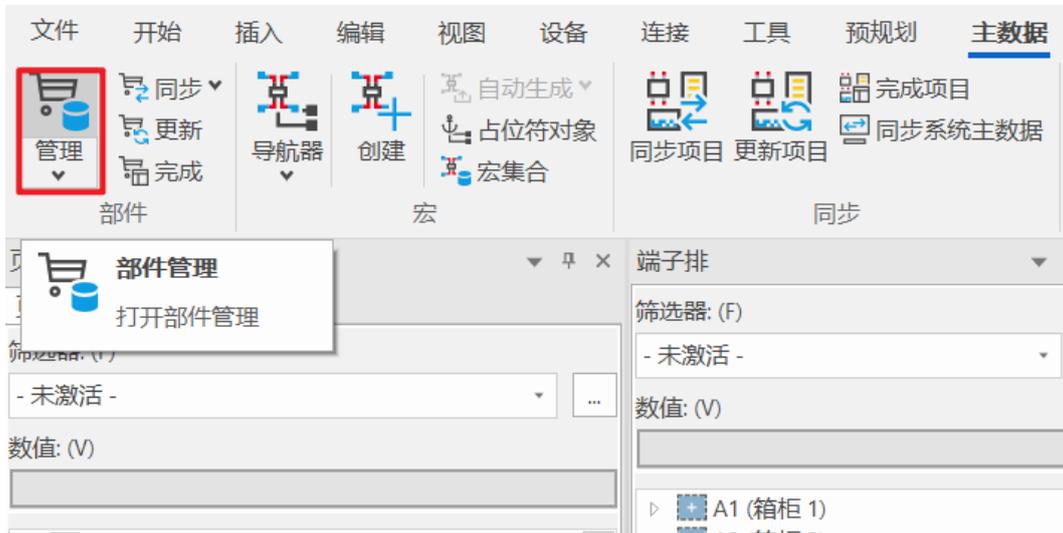
选择导入的选项，包括**只添加新建数据集**、**只更新已有数据集**和**更新已有数据集并添加新建数据集**。根据实际需要选择即可，最后点击**确定**。



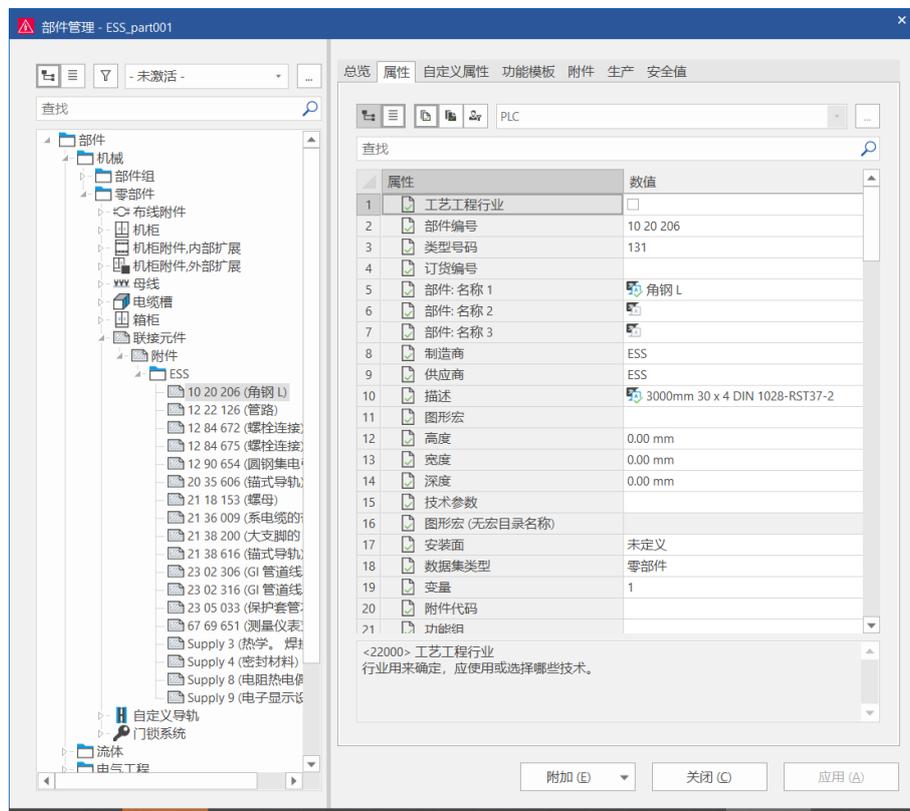
4.2 2022 及以后版本部件的导入

4.2.1 打开部件管理对话框

在 EPLAN 平台软件之中，切换到**主数据**选项卡，打开**部件管理**对话框。



可以得到**部件管理**对话框，如下图所示。

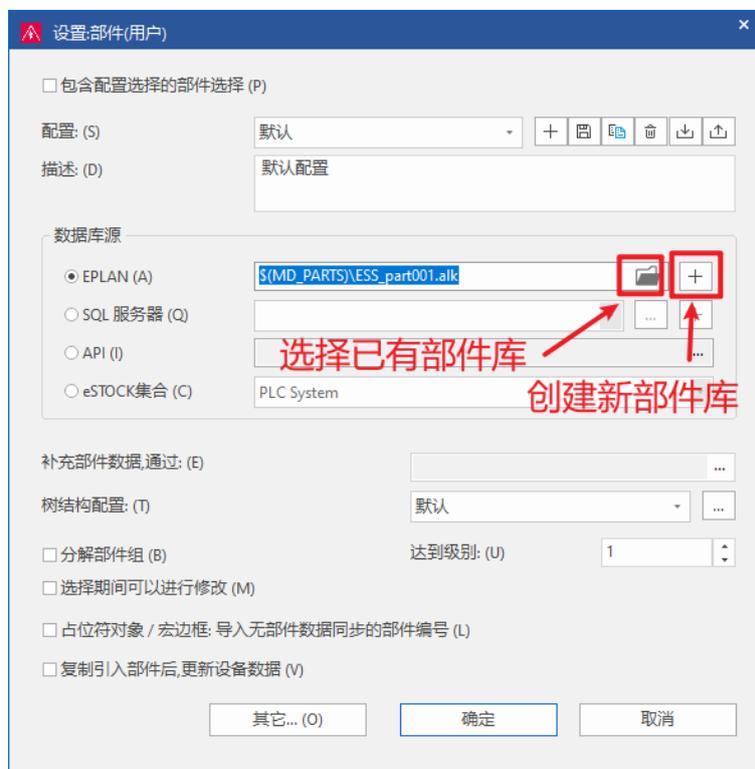


4.2.2 创建或者选择部件库

通过**部件管理**对话框右下角的菜单：**附件**>**设置**。



部件库的创建或者选择界面如下图，完成以后点击确定。



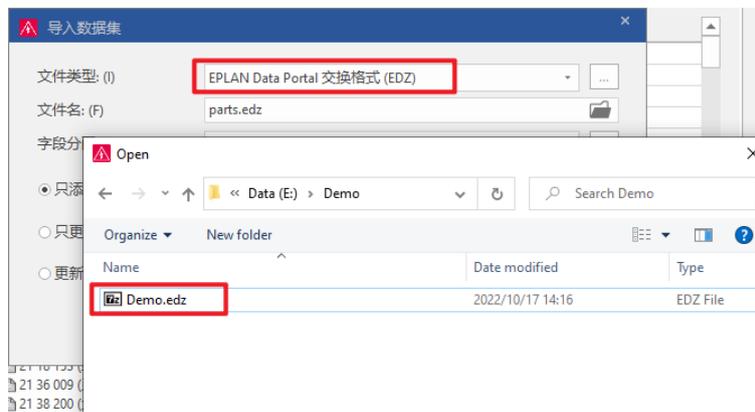
注意：数据库的选择需要和相应的路径变量契合，需要相关的用户目录设置来保证图片、文档、宏等文件被导入到正确的目录。

4.2.3 导入 edz 格式文件

通过**部件管理**对话框中的**附加>导入**，可以打开**导入数据集**对话框，如下图：



在**导入数据集**对话框内文件类型，选择 **EPLAN Data Portal 交换格式 (EDZ)**，通过对话框，选择本地的 **edz** 格式的数据格式文件。如下图。如果文件夹中包含多个文件，可以在此对话框通过 **Ctrl** 或者 **shift** 与鼠标结合操作选择多个数据包。



选择导入的选项，包括**只添加新建数据集**、**只更新已有数据集**和**更新已有数据集并添加新建数据集**。根据实际需要选择即可，最后点击**确定**。

