

# Welcome to INGE online Docs

这里是 INGE 产品的在线使用文档，从开始的 CODESYS 软件的安装配置到一个新控制器的外部接线功能分配电源连接等硬件相关。以及如何创建一个新的控制器工程，简单的编程示例到 CANopen 和

Modbus 主从协议栈的使用你都可以在这里找到，希望能帮助到你！现在我们开始吧！



## CODESYS / IngCode 安装配置

根据你的Windows系统通过安装软件的 [Download](#)，根据你的操作系统版本选择，推荐使用Windows x64位系统。

- [安装配置教程/CodeSysV3](#)
- [安装配置教程/IngCode](#)

## 控制器模块硬件

根据控制器的连线要求，连接好电源和CAN/LAN或者RS232调试接口，并且安装好相关联机工具的驱动程序。

- [控制器/CodeSys](#)
- [控制器/IngCode](#)

## 创建一个简单的联机工程

一步一步的创建一个简单的控制器工程，简单明了使你尽快入门CODESYS V3.5编程。

- [创建联机工程](#)
- [联机设置](#)

## CODESYS / IngCode 使用及例程

更新分享提高CODESYS V2.3版本/V3.5版本及高效C代码编程平台IngCode软件编程效率的使用技巧和  
相关功能例程。

- [编程技巧](#)
- [使用例程](#)
- [MATLAB](#)

## 库文件使用说明

控制器的硬件相关驱动库和自定义算法库的使用说明，和公用的其他库文件的使用说明相关例程在这里可以找到。

- [库文件使用](#)
- [CODESYS库](#)
- [IngCode库](#)

## icTools 软件使用

icTools软件是一款多功能控制器工具，具有固件在线升级、参数保存修改、App下载、恢复配置等功能使用简单方便。

- [icTools使用](#)
- [CAN工具使用](#)

## 标准 PLCopenXML 文件下载

使用AI大模型生成的PLCopenXML文件（不定期更新），下载后可以直接导入到CODESYS V3.5中使用，请注意导入规则

- [PLCopenXML文件下载](#)

## Copyright

2020-2024 © Admin [cxj16888@163.com](mailto:cxj16888@163.com) and the [INGE Community](#) 

From:  
<http://docs.ingelectr.com/> - **INGE 在线文档**

Permanent link:  
<http://docs.ingelectr.com/doku.php?id=start&rev=1772300243>

Last update: **2026/03/01 01:37**

