

TIA Portal Openness Programming / TIA Portal Openness 编程 (F4032)

培训目的

TIA Portal Openness是TIA Portal提供的API或编程接口，您可以通过它更高效地完成自动工程的任务，而不需要打开TIA Portal本身。其实现的功能包括：项目管理，硬件的组态和参数化，自动生成程序以及在线功能等。本课程的目标是初步学习C#编程，您可以了解如何使用C#编程，以及如何在Visual Studio 中实现Openness API 的集成。通过培训，您可以创建任务，测试自己的Openness应用。

培训对象

编程人员、组态工程师、项目设计人员

课程内容

- 数字化-工业 4.0
- 介绍Visual Studio 和C# 编程语言
- 介绍TIA Portal Openness
- 介绍C#中的重要数据类型
- 介绍C#面向对象编程的概念和结构
- 创建Windows方式的用户接口
- 程序调试工具
- 通用对象模块
- 对TIA portal 项目和库的操作
- 通过TIA Portal Openness导入硬件组态
- 从库元素生成PLC程序
- 扩展现有程序，提高灵活性

必备条件

学过A7811或A7816课程

课程类型

标准课程

培训天数

4 天

培训语言

zh

培训费用

7,300 CNY