

使用 MindConnect Library 创建自定义代理培训 产品说明



本培训提供有关 MindConnect Library 的细节知识，使您能够使用 C 编程语言为 MindSphere 生态系统构建自己的自定义代理。您将有机会学习如何在特定操作系统上编译 MindConnect Library，并使用该库与 MindSphere 交换数据。MindSphere 安全概念和新代理的上线过程也会得到详细介绍。

培训详解

培训内容	<ul style="list-style-type: none"> • MindConnect Library 的基础知识 • MindConnect Library 的生态系统 • MindConnect Library 的核心 • IoT 数据模型 • 时间序列数据的映射
培训条件	<ul style="list-style-type: none"> • C 编程的基本知识和技能 • CMake (版本 3.10 或更高版本), LibCurl (版本 7.65.3 或更高版本), OpenSSL (版本 1.1.1d 或更高版本) 和 C 编译器可生成源代码 • 从西门子 Online 支持下载并安装好 MindConnect Library : https://support.industry.siemens.com/cs/document/109772086/mindconnect-library-4-2-for-mindsphere-3-0?dti=0&pnid=24842&lc=en-PK • 能够稳定连接到互联网的笔记本电脑 (至少 10MB 的上传/ 10MB 的下载) • 网络浏览器 (推荐使用 Chrome) 带有麦克风的耳机 (推荐)
培训方法	<ul style="list-style-type: none"> • 互动讲座 • 动手练习
Covid-19 条款	<p>西门子正努力满足交付和履行的日期，但由于全球爆发的新型冠状病毒导致在交付和服务履行过程中暂时的迟延不可避免。西门子保留部分交付/履行服务的权利，且有权对于交付日期和时间表进行合理调整。西门子也有权对于完成交付/履行所发生的额外费用 (若有) 进行公平地调整。</p>

讲师指导的培训

地点	由西门子提供培训场地。
参与人数	最多 10 人。
培训时间	1x8 小时课程。
价格中包含的内容	培训按人收费，费用中包含培训课程，培训资料，以及为非西门子（外部）的参与者提供的午餐。
培训不包含	参与者的差旅安排及开销。
提供模式	在线提供后续场次的培训日程。培训遵循先来先得原则提供。
预订与确认	当您预订了一场培训并由我们检查其可用性后，您将收到一封包含详细信息的确认邮件。

虚拟讲师指导的培训

地点	通过网络浏览器提供由虚拟讲师指导的培训。
参与人数	最多 10 人。
培训时间	两天 4 小时课程。
价格中包含的内容	培训按人定价，包括培训和培训材料。
提供模式	在线提供后续场次的培训日程。培训遵循先来先得原则提供。
预订与确认	当您预订了一场培训并由我们检查其可用性后，您将收到一封包含详细信息的确认邮件。

虚拟讲师指导的培训套餐

地点	通过网络浏览器提供由虚拟讲师指导的培训。
参与人数	最多 10 人。
培训时间	两天 4 小时课程。
价格中包含的内容	培训定价为最多 10 名参与者的套餐，包括培训和培训材料。
提供模式	培训可用性视需求而定，且受培训师可用性的限制。
预订与确认	西门子接到订单后确认培训日期。

现场培训

地点	培训地点应获得西门子同意，且西门子有权自行决定是否同意该地点。培训地点及其具体地址必须在培训开始之日前至少提前 2 周商定。
学员人数	最多 10 人。
培训时间	1x8 小时课程。
价格中包含的内容	培训定价为最多 10 名参与者的套餐，包括培训和培训材料。
培训不包含	在特定客户现场提供的培训不包括： <ul style="list-style-type: none">• 培训师的旅行时间和费用

	<ul style="list-style-type: none"> • 组织提供培训室和接待服务 • 培训器材的运送和使用
提供模式	培训可用性视需求而定，且受培训师可用性的限制。
预订与确认	西门子接到订单后确认培训日期。

支持

在线支持	关于培训项目的问题和支持，请联系您所在区域的培训团队 https://training.plm.automation.siemens.com/courses/contacts.cfm 。
------	---