

MindConnect API 培训

产品说明



本培训将提供对 MindConnect API（编程接口）的详细介绍，使您能够使用 RESTful API 从现场（边缘）传输数据到 MindSphere（云端）。RESTful API 基于表现层状态转换技术（REST），是一种基于 HTTP 的架构风格，常用于 web 服务开发。在这个培训中，您将会学习如何开发一个自定义代理及如何使您的自定义代理和 MindSphere 进行数据交换。MindSphere 的安全概念及代理的上线过程将被详细介绍，您将按步骤开发您的自定义代理，使其被 MindSphere 认证并授权，传输数据到 MindSphere 并且学习如何查错和排错。

培训详解

培训内容	<ul style="list-style-type: none"> • 代理管理服务 • MindConnect API • 代理上线和授权 • 数据交换服务 • 诊断服务 • 恢复服务
培训条件	<ul style="list-style-type: none"> • 基本编程技术 • RESTful API 基础知识 • Postman • 可以通过网线稳定上网的笔记本电脑（最小 10MBs 的上传及下载速度） • 浏览器（推荐使用 Chrome） • 带麦克风的耳机（推荐）
培训方法	<ul style="list-style-type: none"> • 互动式讲座 • 操作培训
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>

公共培训

地点	西门子提供的地点。
----	-----------

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	1x6 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	1x6 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，且受培训师的可用性的限制。
预订与确认	由西门子接到订单后确认培训日期。

现场培训

地点	培训地点由客户提供，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 • 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 。
------	---