

新闻稿

使用 Docker 容器以敏捷开发的方法创建个性化插件

iTAC 使用 Docker 容器方案简化 MES 应用程序的开发

Montabaur, 2020 年 4 月 15 日 – iTAC 将新的方案停泊 (Docked) 到了其制造执行系统 iTAC.MES.Suite 上, 已能提供容器 (Container) 为基础的 Workbench 插件 (Plug-ins) 开发框架, 客户可获致更快, 更简便, 且资源更有效利用的开发流程。

iTAC.MES.Suite 是具备可伸缩的 IT 架构及物联网能力的制造执行系统, 提供生产过程的网络化, 自动化, 及高级分析功能, iTAC.Workbench 是一个浏览器框架用以集成 HTML5 兼容的应用程序插件, 以此全新框架来集成众多的 iTAC 及客户定制应用程序, 是让 iTAC 更能专注于提供平台独立, 高弹性, 高易用性, 且易于部署解决方案的关键一步。

藉由容器化的插件开发环境, iTAC 进一步简化了 Workbench 个别应用的开发到部署流程, CEO Mr. Peter Bollinger 说到“相较于虚拟机, 容器化的应用使用更少的内存, 能更快的启动与关闭, 并能被快速部署及扩充, 具备更好的条件用于微服务 (Micro-Services), 这让我们的插件开发更敏捷, 资源节约并且有效”。

所有开发所需的组件都包含在 Docker 容器中, iTAC.MES.Suite 以及 iTAC.Workbench 在应用服务器上做为 Runtime Server 来执行, 开发的插件能快速完成测试并直接集成到 iTAC.Workbench 中。

iTAC Software AG
Aubachstr. 24
56410 Montabaur, Germany

Tel.: +49 2602-10 65-0
Fax: +49 2602-10 65-30
contact@itacsoftware.com
www.itacsoftware.com



itAC 使用 Docker 容器方案简化 MES 应用程序的开发

itAC Software AG
Aubachstr. 24
56410 Montabaur, Germany

Tel.: +49 2602-10 65-0
Fax: +49 2602-10 65-30
contact@itacsoftware.com
www.itacsoftware.com

About iTAC

iTAC Software AG 是机械与车间工程集团杜尔集团中独立运营的公司, 提供制造业一个基于互联网的信息技术, iTAC 成立于 1998 年, 是领先的 MES 供货商, 旗舰产品 iTAC.MES.Suite 在全球范围不同行业广泛的应用, 包括汽车制造商, 通信行业, 汽车部件行业, 电子制造行业, 医疗科技, 能源, 金属加工等等。为工业 4.0 及工业物联网所打造的系统及方案使其产品组合更加完整, iTAC 的总部设于 Montabaur, 分公司设于美国, 日本, 在中国有深圳及苏州办公室, 并有全球的伙伴网络。iTAC 的发展理念是连接人, 数据, 系统。

杜尔集团 (Dürr Group) 是全球领先的机械与车间工程领导商之一, 具有自动化, 信息化, 工业 4.0 方面的杰出专长, 杜尔的产品, 系统, 在多个行业中服务于多个行业中高效的制造流程, 包括汽车, 机构工程, 化学, 制造, 以及木作行业, 杜尔在全球 32 个国家有 92 个服务据点及 16500 员工。

iTAC Software AG
Aubachstr. 24
56410 Montabaur, Germany

Tel.: +49 2602-10 65-0
Fax: +49 2602-10 65-30
contact@itacsoftware.com
www.itacsoftware.com

Contact

iTAC Software AG

Michael Fischer

Product Marketing

Tel.: +49 2602 1065 217

Fax: +49 2602 1065 30

Email: michael.fischer@itacsoftware.com

www.itacsoftware.com

PR agency:

punctum pr-agentur GmbH

Ms Ulrike Peter

Managing Director

Tel.: +49 211 971 7977 0

Email: pr@punctum-pr.de

www.punctum-pr.de

iTAC Software AG
Aubachstr. 24
56410 Montabaur, Germany

Tel.: +49 2602-10 65-0
Fax: +49 2602-10 65-30
contact@itacsoftware.com
www.itacsoftware.com