



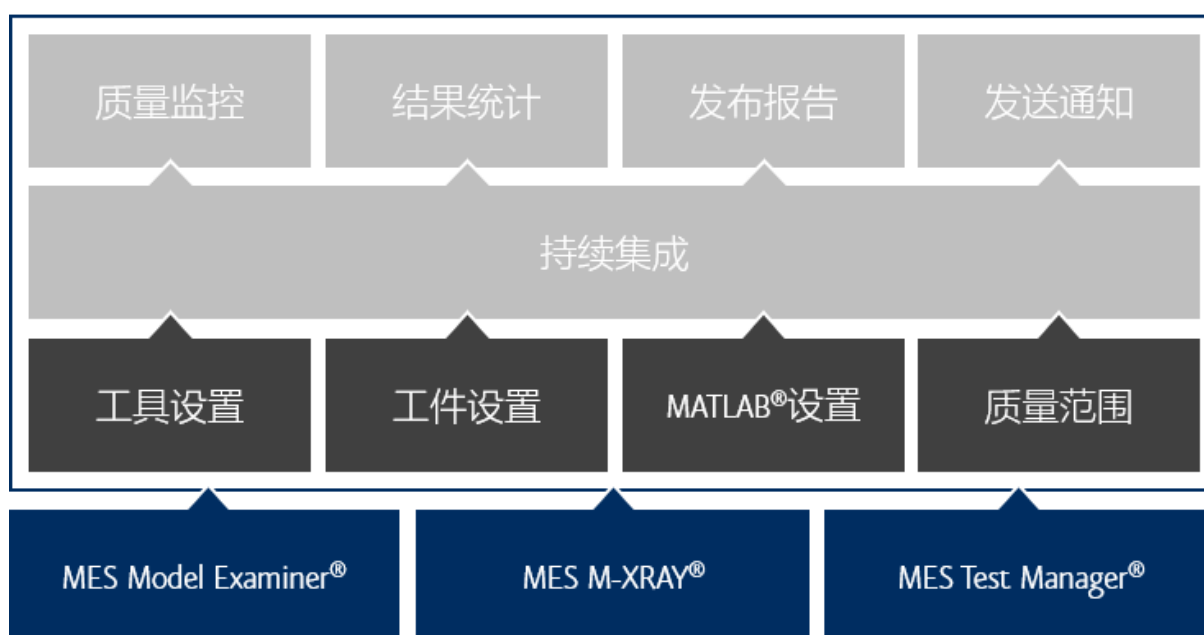
# MES JENKINS PLUGIN®

## 持续集成中的 MES 质量工具

模赛思软件技术有限公司(Model Engineering Solutions GmbH, 简称 MES)于 2006 年在德国柏林成立, 自 2018 年起先后在美国底特律和中国上海设立子公司。作为一家持续发展的高科技软件公司, 自成立以来 MES 模赛思致力于对基于模型的嵌入式软件提供质量保障。我们的产品为用于软件开发的质量工具, 此外, 我们还提供嵌入式软件基于模型开发领域的培训课程和咨询服务。

## 自动化部署中的 MES 工具链

MES Jenkins Plugin 允许您在持续集成环境下使用 MES 工具链, 并自动验证软件模型是否符合质量要求。使用 Jenkins 用户界面轻松配置, 无需仔细阅读每个工具的 API。您可以在 Jenkins 用户界面上选择模型并定义是否对模型进行静态或动态分析。定期发布报告和日志, 使质量状态易于跟踪。



Jenkins Plugin 为所有 MES 工具链工具的自动化设置提供便利支持

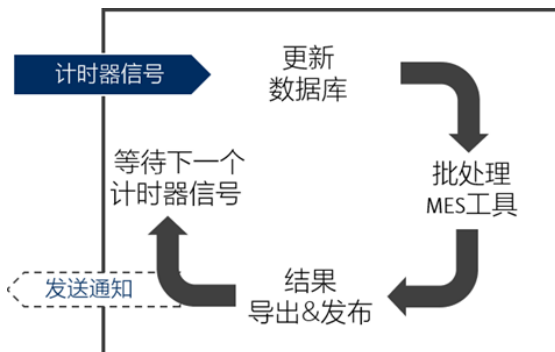
### 主要优点

- 一目了然的持续质量监控
- 工具的使用外包给 Jenkins 服务器
- 自动验证质量标准合规性
- 通过用户界面或流水线脚本轻松进行设置和配置
- 出错时及时发送通知
- 通过中央配置确保符合既定的标准

## 典型应用案例:

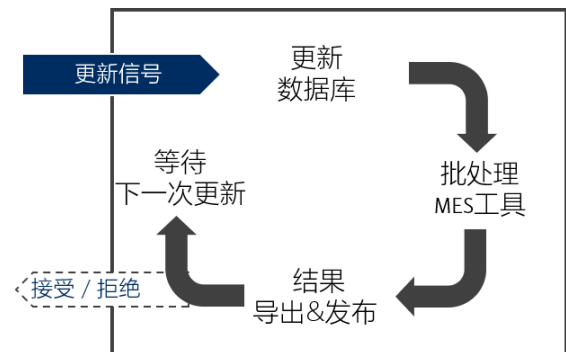
### 每日构建

定期监控质量状态



### 质量控制

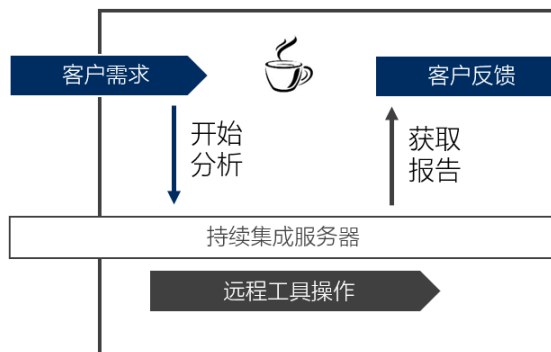
拒绝错误的更改



### 远程工具操作

外包耗时的工具操作

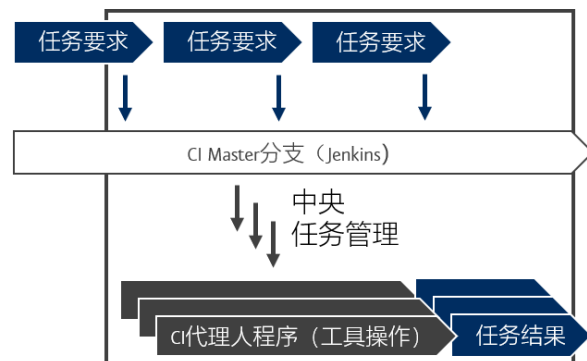
确保标准化工具设置



### 最佳资源利用

集中工具操作

资源利用管理



## 用户需求

为了能在远程自动化环境中使用 MES 工具 (MES Model Examiner®、MESM-XRAY®和/或 MES Test Manager®)，每个工具都需配备带客户端访问许可证 (CAL) 的持续集成许可证 (CIL)。许可证基于服务器 (FNL)。对于远程自动化环境，建议在允许访问的服务器上进行 Jenkins 部署设置。



### 联系方式

模赛思软件技术 (上海) 有限公司, 上海市静安区恒丰路 668 号苏河一号 B 楼 329 室

邮编: 200070, 中国

电话: +86 21 2287 6530

电子邮件: info@model-engineers.com

移动电话 | 微信号: 13122269208