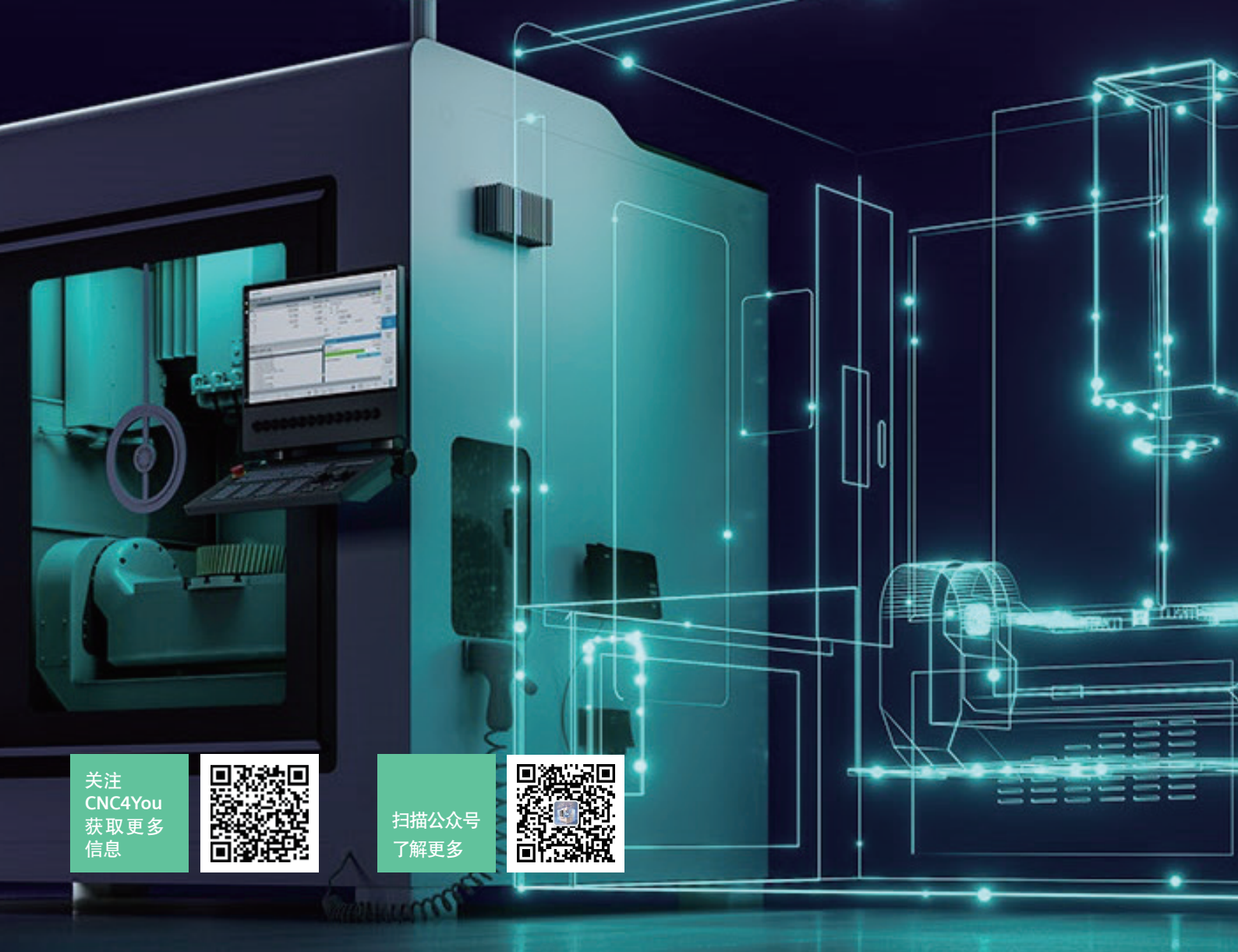




关注
CNC4You
获取更多信息



扫描公众号
了解更多



机床工业边缘计算

对高频数据的立即处理，为机床带来了新的能力



- 通过将工艺任务和自动化控制的数据分开，始终确保机床的安全运行



- 确保工件的质量，并提高机床的可用性和生产率



- 机床的工业边缘计算基于云的服务使在最短的时间内发布更新和新应用程序成为可能



- 整个机床行业可以遵循更短的创新周期，及最大的效率



- 机床制造商或服务提供商可以将他们自己的边缘应用程序集成到安全的开放平台中

SIEMENS

工业边缘计算 Industrial Edge

– 开放安全的数字化平台，处理高质量的数据，提高您的生产效率



特点 / 功能

开放式安全平台

- 从机床到厂内 IT 和 MindSphere 的无缝数据一致性
- 从自动化中分离出来

高效地获取高质量的数据

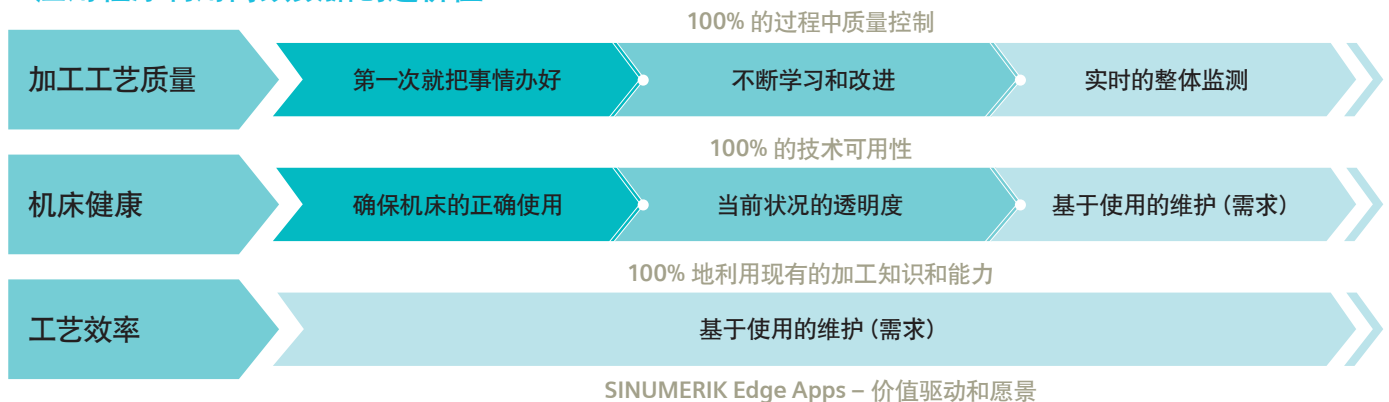
- 插补 / 控制器循环中最多有 100 个高频变量
- 同步的 NC 和 PLC 变量
- 通过独特的接口访问 NCU 的数据

应用程序的开放平台

- 开发自己的应用程序的 SDK
- 应用程序中的原始数据处理（延迟的实时数据）
- 到 MindSphere 的数据：状态信息、智能数据、日志文件

工业边缘计算 Industrial Edge

– 应用程序利用高频数据创造价值



为什么边缘计算具有现实意义

– 制造企业面临与大数据相关的新挑战和新机遇

