

Cisco Industrial Network Director



优势

- **助力运营团队：**为您的运营团队提供系统可视性和熟悉的用户体验，从而提升工作效率。
- **快速实现价值：**通过提高系统可用性和设备综合效率 (OEE)，更快地从物联网项目中获得收益。
- **降低拥有成本并最大程度地发挥网络基础设施的价值：**借助 DNA（全数字网络架构），IoT 通过使用即插即用部署方式实现简化和自动化，同时为整个运营和 IT 团队提供通用架构，因此，运营和 IT 团队不仅可以充分利用工业网络功能，还可降低运营成本。

令企业运营如虎添翼：对工业自动化网络全面可视和可控

不论是制造公司、能源公司，还是公共部门组织（例如城市管理与交通管理部门）都利用 IoT 技术取得具有重大影响的业务成果，包括更快速的推出新产品、更具吸引力的服务和更高的运营效率。

思科® IoT 产品组合整合了客户取得成功所需的所有关键物联网元素。作为思科全面 IoT 解决方案的一部分，思科 Industrial Network Director (IND) 为运营团队提供易于集成的管理系统，通过简化的网络监控和快速的排除故障提升操作人员和技术人员的工作效率。

网络管理系统功能强大和易于安装的特性,可以帮助运营人员充分发挥思科工业以太网产品的功能，提高系统可用性。

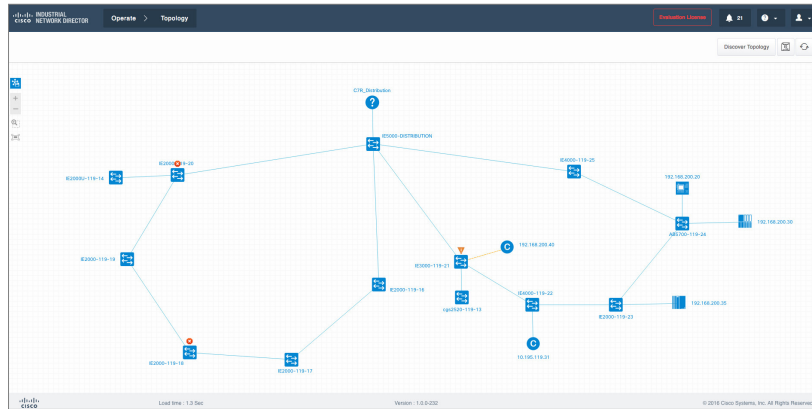
专为运营团队创造绝佳体验

Cisco Industrial Network Director 为运营团队提供了一个快捷易用的网络管理平台。在设备和网络基础设施互联的情况下，用户可获取对工业以太网基础设施的全面可视性和可控性。在运营 (Operational) 和 IT 团队通用的 DNA（全数字网络架构）上，可以即插即用部署物联网设备，使用户能更快地获得业务收益。

Cisco Industrial Network Director 通过通用行业协议（例如 CIP 和 ProfitNET）创建互联设备和网络基础设施的动态集成拓扑。

工厂运营和 IT 团队均从实时监控和快速故障排除中受益。（请参见图 1。）

图 1. Cisco Industrial Network Director 拓扑视图示例



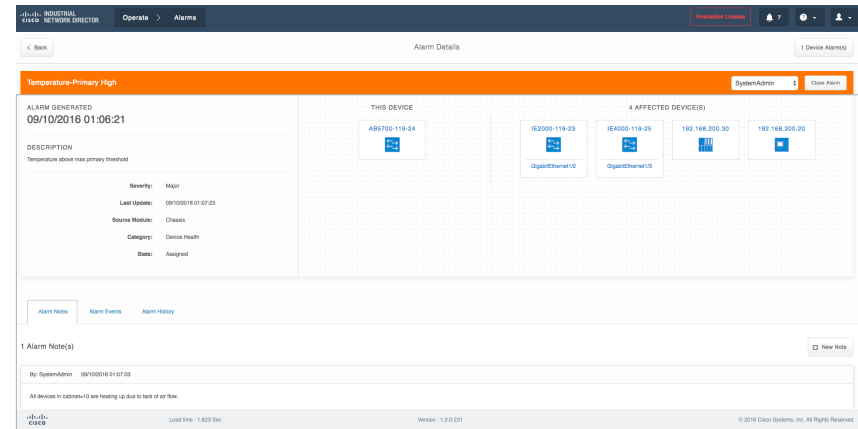
通过该专用系统，操作员可以实时监控某个特定设备的状态和数据流量。（请参见图 2。）

图 2. IND 网络元素概述



该系统提供全面的警报管理功能，可对网络事件发出实时警报并报告对自动化设备的影响，使得运营和工厂 IT 团队在生产过程中了解网络变化，从而简化故障检修。（见图 3。）

图 3. IND 警报详情概述示例



IND 还提供一组丰富的 API，以实现网络信息与现有工业资产管理系统的轻松集成，客户和系统集成商可构建定制的控制面板以满足特定的监控和记帐需求。

Cisco Industrial Network Director 提供：

- 对您的自动化网络的全面可视性
- 改进的系统可用性和性能，从而提高设备综合效率 (OEE)
- 更低的资产管理成本和改进的资产跟踪
- 管理市场领先的思科 IE 系列交换机的全部功能

后续行动

立即通过 Cisco Industrial Network Director 获取对自动化网络的全面可视性与可控性

有关其他信息，请访问 www.cisco.com/go/ind。