

运用数据来转型制造业

边缘计算和5G技术如何助力创建卓越的工厂



从智能到卓越

卓越的工厂采用低时延连接、人工智能和数据流分析技术，将数字化转型提升到新的水平。制造工厂通过从运营技术数据中获得实时洞察力，能够实现流程自动化。反过来，通过流程自动化，能够提升整体设备效用和安全性，并降低所售产品的成本。



在卓越工厂的内部



运用边缘和5G技术来创建卓越的工厂

当信息技术 (IT) 和运营技术 (OT) 团队将边缘计算和5G技术结合起来，就有可能取得卓越成果。



* 强烈赞同或某种程度上赞同。受访者所回答的问题是：“思考一下未来3~5年的边缘环境（计算、存储、网络和传感器），您在多大程度上赞同或不赞同以下预测？”

数据来源：2020年7月的戴尔科技集团调查研究

运用边缘智能化能力，开展制造业革命

边缘上的数据驱动的洞察力和自动化功能，可提升工厂的智能化水平



5G技术的转型作用

5G对制造业发挥的强效作用是通过以下方式来实现的：



开启卓越之旅

边缘计算和5G技术结合起来，有助于制造商取得卓越成果，并将成果扩大到多种流程和全球范围。让我们携手迈出下一步。简化您的边缘环境，使您的企业尽可能地智能化。

[访问 DellTechnologies.com/Edge](https://www.delltechnologies.com/Edge)

[访问 Intel.com](https://www.intel.com)