



制造业公司领导关于边缘计算和5G的观点

制造业公司正在运用边缘上的数据开展创新，以便磨练技能和流程，进而实现越来越严格的盈利能力目标、可持续发展目标和安全目标。

制造业公司正在运用边缘上的数据开展创新，以便磨练技能和流程，进而实现越来越严格的盈利能力目标、可持续发展目标和安全目标。

边缘用例



互连工作者



产出优化



整体设备效用



强化的物流



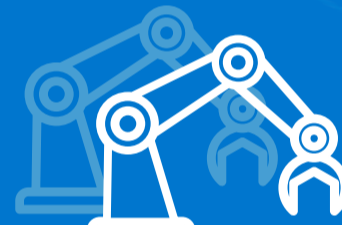
预见性维护



生产优化



产品质量



数字孪生

在调查中¹，受访的IT领导和生产线领导赞同：

IT和OT之间的成功合作，将促进生产运营活动的转型。

边缘计算对于实现生产运营现代化至关重要。

在未来的三年内，5G技术将使生产运营转型。

58%

强烈赞同

35%

有所赞同

57%

强烈赞同

38%

有所赞同

51%

强烈赞同

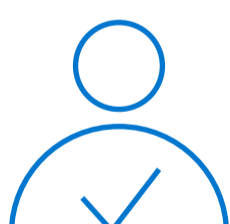
40%

有所赞同

制造业公司领导们还指出了边缘实施挑战，例如¹：



安全、隐私和监管



将业务目标与基于用例的解决方案统一起来的专业技能



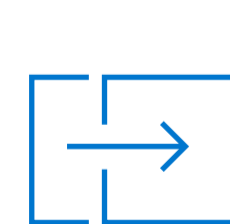
跨多种不同的环境管理IT



捕获、管理和整理大量数据



将分析洞察力转变为行动的专业技能



找到解决方案来支持用例



环境因素 (例如严酷的环境)

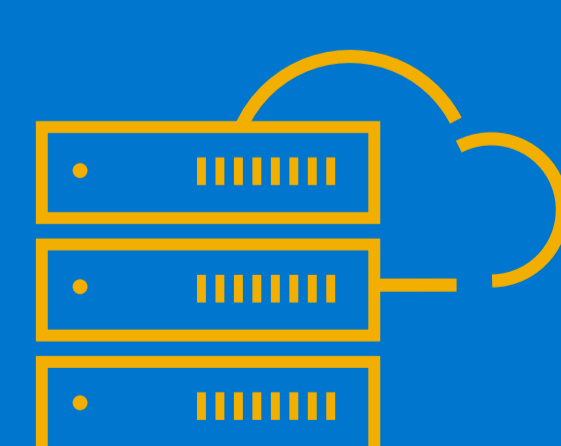
与戴尔科技和英特尔携手，简化您的边缘环境



将内在安全性注入边缘环境



在您需要的地点获得洞察力



随着您的扩展进行整合

如需关于本调查研究的更多信息，请点击[这里](#)。

如需更详细地了解AI和5G技术赋能的边缘计算，请访问 DellTechnologies.com/ManufacturingEdge 和 Intel.com/Manufacturing

¹根据2021年5月由戴尔科技发起、Vanson Bourne开展的调查研究。Vanson Bourne是英国的一家技术市场研究公司。
© 2021 Dell Inc. 或其子公司版权所有。保留所有权利。Dell Technologies、Dell、EMC、Dell EMC和其他商标是Dell Inc. 或其子公司的商标。Intel和Intel标识是Intel Corporation或其子公司的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。