

ICHINA

中国信息化

机器人：新工业革命

进入到工业时代，人类更是想方设法研发和制造各种机器人，在短短的一两百年历史中，也出现了两次机器革命的浪潮。第一次浪潮出现在第一次工业革命到上个世纪期间，当时的机器已经能够展示人体肌肉和关节的力量，而第二次机器革命出现在21世纪，这是一个真正用机器代替人的智能化时代。 **P30**

“开源软件+云计算”推动企业IT架构重组——2015中国开源云计算大会成功举行 **P20**

互联网+的本质：API经济与生态圈

在当前“互联网+”战略的背景下，用户面临业务变化带来的巨大挑战，怎么能快速高效地为用户解决这些难题，并且以最经济、最节省的方式来完成，恐怕是众多网络设备提供商面临的重要考验。 **P49**

宁波云医院的线下探索

2015年7月，我国首家云医院“宁波云医院”线下实体机构开业，这标志着“宁波云医院”O2O协同平台全面贯通。 **P56**

SCN：未来网络的中国思维

当前所有的电信网络运营商都无法为普遍业务提供差异化网络服务质量，无法为所有互联网业务灵活构建不同服务质量等级的网络，交通运输体系差异化给新型网络架构变革带来了启示。 **P64**



零售价：RMB30 HKS60 USS40 邮发代号92-898



CONTENTS 2015.12.10

5 要闻

专栏 Column

- 7 两化融合管理体系
体现了新工业革命的发展理念和方向
- 10 互联网“范儿”的新经济

评论 Review

- 13 谁能终结主机时代
- 14 第一张互联网医院电子处方引发的讨论
- 15 用发展眼光建设智慧城市

国际 World

- 16 黑客组织改变反恐格局
- 18 当社交网络染上恐怖色彩

现场 Live Report

- 20 “开源软件+云计算”推动企业IT架构重组
——2015中国开源云计算大会成功举行



- 28 挖掘大数据创新应用的价值
——第十九届网络新技术与应用年会成功举行



封面报道 Cover story

30 机器人：新工业革命

进入到工业时代，人类更是想方设法研发和制造各种机器人，在短短的一两百年历史中，也出现了两次机器革命的浪潮。第一次浪潮出现在第一次工业革命到上个世纪期间，当时的机器已经能够展示人体肌肉和关节的力量，而第二次机器革命出现在21世纪，这是一个真正用机器代替人的智能化时代。

信息化案例 Informatization-Case

40 壹家美食荟：

打造城市全食物链供应平台

作为一家立足于无锡的区域电商平台，壹家美食荟自2013年7月从线下布局社区餐饮市场到线上运营城市全食物链供应平台，先线下、后线上，走出了一条与传统区域电商平台迥然不同的逆向投资的道路，受到了资本市场的高度认可。



→ 40

43 数字化转型：不要观望和等待

《孙子兵法》言：善战者，求之于势，不责于人。数字化时代，颠覆不可避免，也无法阻挡。因此，企业必须拥抱数字化这一颠覆性趋势，并设法让自己去适应它。

46 如何打造“第二家银行”

软件与服务 Software & Service

49 互联网+的本质：API经济与生态圈

在当前“互联网+”战略的背景下，用户面临业务变化带来的巨大挑战，其IT架构也面临着快速交付、按需支配和云化的需求等等，怎么能快速高效地为用户解决这些难题，并且以最经济、最节省的方式来完成，恐怕是众多网络设备提供商面临的重要考验。



→ 63

ICT业界 ICT Industry

52 互联网思维入侵企业级市场

雕爷牛腩、马佳佳、三只松鼠、小米，这些带着互联网烙印的模式冲击了原有的传统市场。如果说之前警觉的只是消费级市场，如今，到了企业级市场该好好考虑如何借鉴互联网思维的时候了。



52



56

56 宁波云医院的线下探索

2015年7月，我国首家云医院“宁波云医院”线下实体机构开业，这标志着“宁波云医院”O2O协同平台全面贯通。

58 支撑“双十一”912亿奇迹的技术创新

商业奇迹背后，是中国计算能力的登顶全球。为了支撑这一天量的高并发交易，阿里巴巴今年实现了多项技术创新。



61

61 中国高性能计算TOP100 变局

如今，中国在国际超算领域上的地位也正在提高，从过去的“模仿者”或“旁听者”，现在成为了“讲者”和“做贡献的人”。

64 SCN：未来网络的中国思维

当前所有的电信网络运营商都无法为普遍业务提供差异化网络服务质量，无法为所有互联网业务灵活构建不同服务质量等级的网络，交通运输体系差异化给新型网络架构变革带来了启示。

市场企划 Feature

67 互联网+政务新体验：安全、领先、开放

68 联想的互联网转身

69 从IT实践到推动企业转型

70 资讯

73 信息化研究