

ICHINA

中国信息化

等保2.0， 网络安全需要冷思考

等保2.0时代下，不仅中国企业有很多网络安全问题需要修补，中国网络安全市场也存在较大提升空间。希望在等保2.0的推动下，我国的信息安全产业能够迅速发展，帮助企业补全信息安全这块短板。 **P22**

培育云服务基础软件应用生态 ——《中国信息化》智库云计算工作委员会成立

为推动国产云服务基础软件应用生态的培育，华云数据与《中国信息化》智库联合成立云计算工作委员会。 **P10**

超速智能，存储开启新纪元

智能存储是从用户数据爆炸增长过程中提取价值的关键，我们需要了解关于智能存储的各种要素，包括始终在线、保持快速、自动化和按需、混合云以及全局智能。 **P15**

中企破局公有云市场背后

中国互联网行业高速发展、政策强力推动、市场活跃需求、服务商大举投入，使得公有云服务市场获得了快速发展，也为中国更多公有云服务商带来了发展壮大的可能。 **P36**

水泥大厂的转型故事，从“番茄炒蛋”讲起

随着民营企业在经济体系中逐步占据越来越重要的地位，还有越来越多的“磊达集团”正在民企转型升级中发挥着引领作用，助力中国制造走向更加美好的未来。 **P40**



CONTENTS

2019.8.20

专栏 Column

7 面向工业互联网的智能制造

现场 Live Report

10 培育云服务基础软件应用生态
——《中国信息化》智库云计算工作委员会成立

11 首款国产通用型云操作系统安超OS正式发布



13 青云QingCloud超级混合云“超级”在哪?

早在 2014 年底青云QingCloud 就开始探索混合云解决方案，随着数字化转型向产业全面纵深，青云QingCloud的混合云能力也拓展至云、边、端全域场景。

15 超速智能，存储开启新纪元

智能存储是从用户数据爆炸增长过程中提取价值的关键，作为关注者，我们需要了解关于智能存储的各种要素，包括始终在线、保持快速、自动化和按需、混合云以及全局智能。



17 百分点：用数据智能推动社会进步

政策 Policies

19 四部门发布《云计算服务安全评估办法》

20 《云计算服务安全评估办法》有关问题解答

22



封面故事 Cover story

22 等保2.0，网络安全需要冷思考

等保2.0时代下，不仅中国企业有很多网络安全问题需要修补，中国网络安全市场也存在较大提升空间。希望在等保2.0的推动下，我国的信息安全产业能够迅速发展，帮助企业补全信息安全这块短板。



产业 Industry

36 中企破局公有云市场背后

中国互联网行业高速发展、政策强力推动、市场活跃需求、服务商高举投入，使得公有云服务市场获得了快速发展，也为中国更多公有云服务商带来了发展壮大的可能。



40 水泥大厂的转型故事，从“番茄炒蛋”讲起

随着民营企业在经济体系中逐步占据越来越重要的地位，还有越来越多的“磊达集团”正在民企转型升级中发挥着引领作用，助力中国制造走向更加美好的未来。



45 资讯 Information

信息化研究 Informatization-Research

• 软件与系统 •

- P48 浅析白盒测试在软件测试中的应用
- P51 手术室设备管理系统研究与设计
- P53 研究生管理系统的应用与思考分析
- P55 以“数据驱动”为核心的电渠四维管理体系的研究与应用
- P58 工程化的软件开发管理方法研究
- P60 中国人民大学：新型智慧校园平台建设
- P64 基于物联网的智慧养老云平台设计思路

• 安全与容灾 •

- P67 扬州市政府云计算中心容灾备份建设实践
- P70 基于大数据的攻击态势感知技术研究与实践

• 通信与网络 •

- P75 面向5G及基于降本增效的传输基础资源部署的研究
- P79 5G网络规划技术研究
- P81 智慧海洋通信网络系统建设研究
- P83 5G时代接入网传输设计初探

• 行业信息化 •

- P86 公路水路交通运输地理信息基础平台数据采集与更新方法研究
- P88 微视频在中学信息技术教学中的应用探究
- P90 面向智慧园区的企业管理探讨及研究
- P92 云边一体的下一代智能协同交互技术研究
- P96 高职院校校园网络建设项目的实践
- P98 虚拟现实技术在燃气生产运营中的应用研究

• 信息社会 •

- P102 海上信息丝绸之路建设构想