



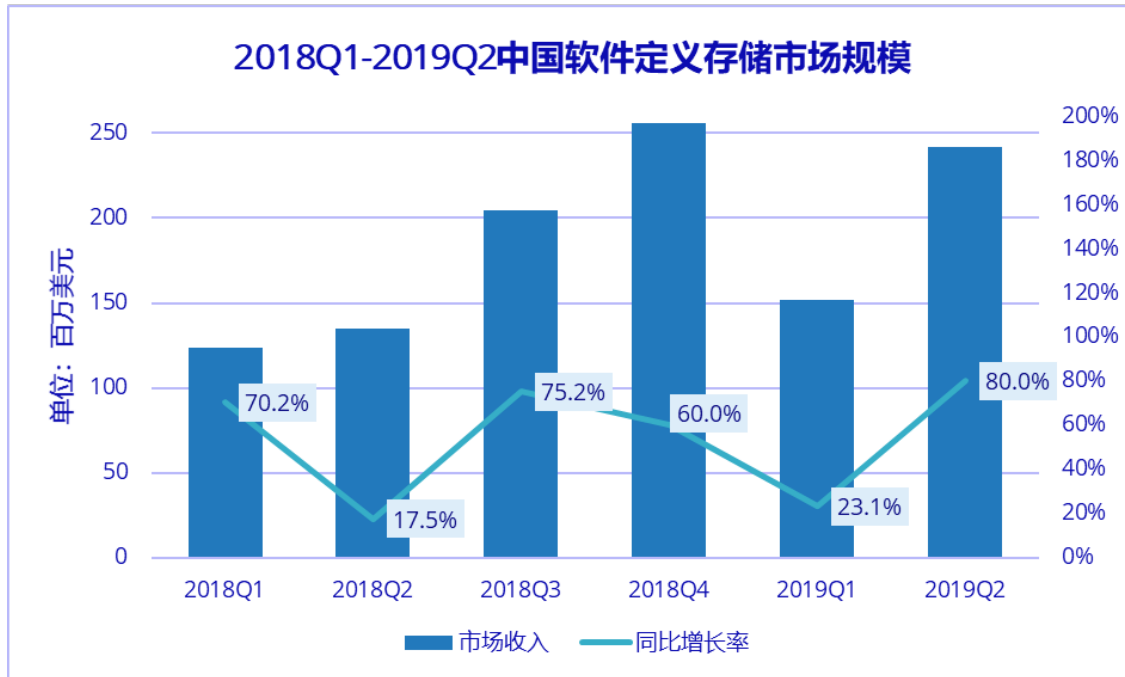
IDC：敏捷基础设施推动分布式存储稳健增长

北京，2019年10月21日——IDC于近日发布了《中国软件定义存储(SDS)及超融合存储(HCI)系统市场季度跟踪报告，2019年第二季度》。报告显示，2019年上半年，超融合市场较去年同期实现了56.7%的增长；软件定义存储市场达到了52.8%的同比增长率。从硬件市场角度来看，超融合系统硬件在中国整体存储市场的市场占有率为17.6%，市场总额达到4.06亿美元；软件定义存储硬件占整体存储市场的17.9%，实现3.94亿美元的市场总额。

数字化转型过程中，组织机构需要建设敏捷基础架构来支持越来越多的云、大数据等新兴应用。边缘计算、物联网、AI、实时分析等工作负载需要可快速扩展的基础架构，这些需求推动了分布式存储市场的增长。

从软件定义存储市场规模来看，2019上半年文件存储细分市场依然出货强劲，占比总市场58.3%。

Figure 1

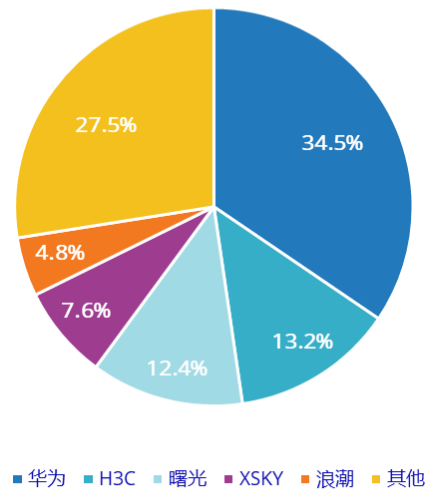


来源: IDC中国, 2019

从供应商表现来看，华为以34.5%的占比在2019年上半年中国软件定义存储市场排名第一，其中在政府领域市场份额接近35.5%，在金融行业的出货也大幅上升；H3C凭借ONEStor在政府、教育行业的广受欢迎达到13.2%的市场占有率，排名第二，市场份额较去年同期有较大增长；曙光以12.4%的市场份额凭借ParaStor在教育、政府等领域受到青睐排名第三；XSKY排名第四，并准备一体机产品的出货。

Figure 2

2019上半年中国软件定义存储市场前五大供应商市场份额



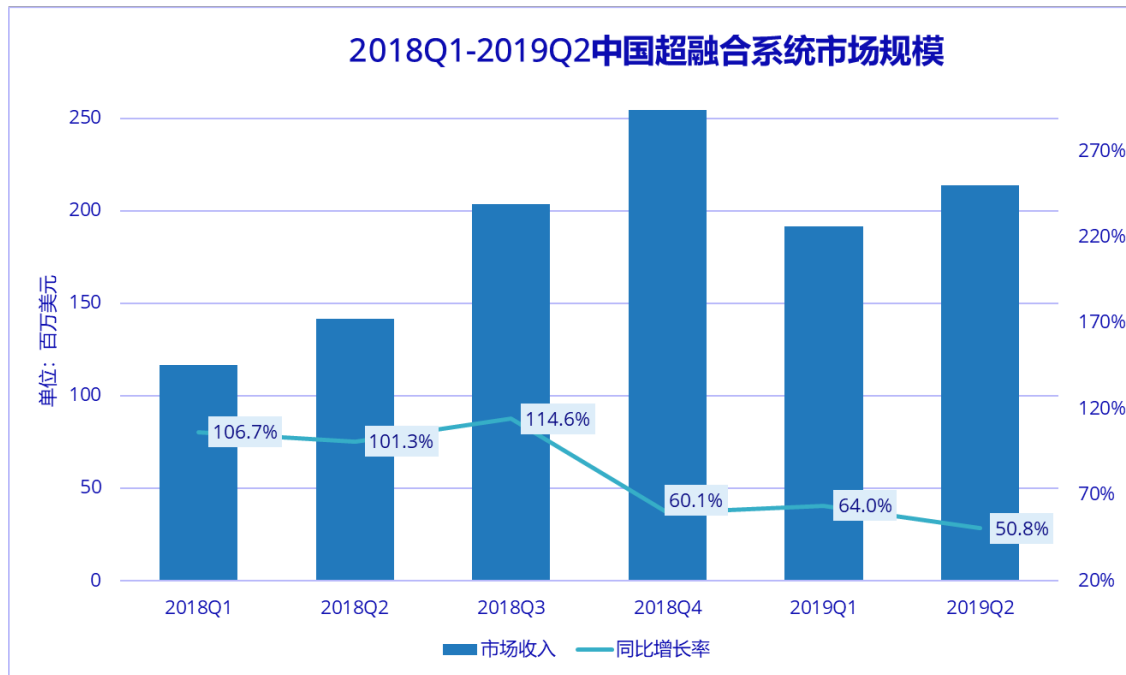
来源：IDC中国，2019

IDC预测，未来五年，中国软件定义市场将以20.6%的复合年增长率（CAGR）增长，在2023年达到20.8亿美元。其中，文件存储细分市场仍占有较高的市场占有率，市场份额超过12亿美元；面向移动互联网的对象存储细分市场年复合增长率达到30.8%，对象存储为应用提供了全网共享的数据存储池，适用于互联网的底层平台，强调稳定性，关注数据生命周期的同时保证数据的高可用性、持久存储，对象存储的市场规模将在2023年超过5亿美元。

经过2018年的快速增长，中国超融合系统市场在2019年上半年保持健康增长态势，较去年同期增长56.7%。

数字化转型进程中，组织机构需要建设敏捷基础架构来支持越来越多的云、大数据等新兴应用，边缘计算、物联网、AI、实时分析等工作负载需要可快速扩展的基础架构，这些需求推动了HCI市场的增长。目前，虚拟桌面、视频监控、虚拟服务器环境已经成为HCI解决方案的主要市场，HCI还广泛支持应用程序测试开发，尤其是在云环境中。随着技术的成熟，HCI用例将扩展到一些传统的企业资源管理（ERP），供应链管理（SCM）和客户关系管理（CRM）功能中去。

Figure 3

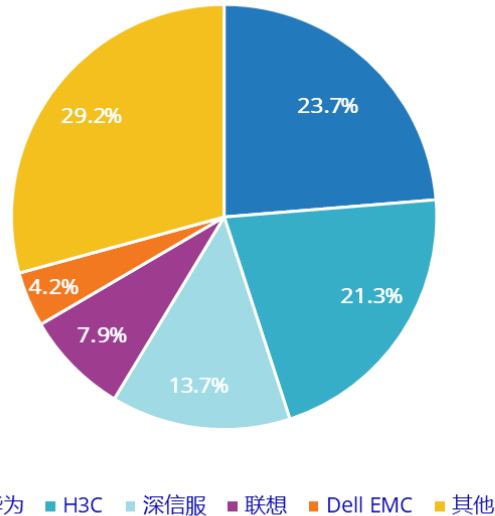


来源: IDC中国, 2019

本地厂商出货占有超融合市场的较大份额，华为在2019上半年排名第一，占市场份额的23.7%，FusionCube在电信行业表现不俗；H3C凭借UIS 统一基础架构系统，在政府和教育行业赢得青睐，收获21.3%的市场份额，位列第二；深信服市场份额保持第三，aServer-Series在政府市场受到青睐。

Figure 4

2019上半年中国超融合存储系统市场前五大供应商市场份额



来源：IDC中国，2019

IDC预测，HCI解决方案的需求依然强劲，而性能不断提高，用例指向更广泛的工作负载能力。在未来五年，中国超融合存储系统市场将达到25.8%的年复合增长率（CAGR），2023年超融合市场规模将达到近25.6亿美元。

IDC中国高级分析师杨昀煦表示，在规划基础架构投资时，组织机构应考虑到未来的业务需求和新兴的工作负载，实时分析、物联网和多云环境是未来基础设施投资考虑的首要场景。随着技术的成熟，全闪存HCI系统可能会成为另一个增长的细分市场，被更多的应用到新兴工作负载中，提升HCI在AI、大数据和实时分析以及图像和视频处理等工作负载解决方案的性能。

更多IDC存储市场研究相关报告：《中国企业级外部存储市场季度跟踪报告》

- 全文完 -

欲了解IDC报告的更多信息，请访问www.idc.com.cn。欲购买报告，请致电+86-10-5889 1666与IDC中国销售部联系，或发email至fwang@idc.com

关于 IDC

国际数据公司（IDC）是全球著名的信息技术、电信行业和消费科技咨询、顾问和活动服务专业提供商。IDC在全球拥有超过1100名分析师，为110多个国家的技术和行业发展机遇提供全球化、区域化和本地化的专业视角及服务。IDC的分析和洞察助力IT专业人士、

业务主管和投资机构制定基于事实的技术决策，以实现关键业务目标。欲了解更多信息，请登录www.idc.com.cn。

- # # # -

相关咨询，请联系：

王勇，IDC中国 助理副总裁

电话：(+86-10) 5889 1588

电邮：fwang@idc.com

谢静，IDC中国市场部高级市场专员

电话：(+86-10)58891558

电邮：mxie@idc.com

扫描微信二维码，关注IDC 研究成果，掌握ICT市场脉搏Figure 5



About IDC

IDC is the premier global provider of market intelligence, advisory services, and events for the information technology and telecommunications industries. IDC helps IT professionals, business executives, and the investment community make fact-based decisions on technology purchases and business strategy. Over 775 IDC analysts in 50 countries provide global, regional, and local expertise on technology and industry opportunities and trends. For more than 40 years, IDC has provided strategic insights to help our clients achieve their key business objectives. IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. You can learn more about IDC by visiting <http://www.idc.com/>.

IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. Additional information can be found at www.idc.com.

All product and company names may be trademarks or registered trademarks of their respective holders.

For more information contact:

Maggie Xie
mxie@idc.com
+86-10-5889 1558
Frank Wang
fwang@idc.com
+86-10-5889 1558