

ISC 2019 第七届互联网安全大会

**大挑战、大安全、大商机-全球及中国IT
安全市场趋势展望**

武连峰

IDC中国研究副总裁兼首席分析师

小鹅助理



扫码添加小鹅助理，与数万科技圈人士
分享重量级活动PPT、干货培训课程、高端会议免费
门票



武连峰
Wu Lianfeng

IDC中国 研究副总裁兼首席分析师
Research Vice President & Chief Analyst, IDC China





大挑战、大安全、大商机


全球及中国IT安全市场趋势展望



武连峰

副总裁兼首席分析师

IDC中国



“数字驱动一切，网络重构一切，利用数字技术，所有生意都值得**重新**做一次。”

—— 张新红博士
国家信息中心首席信息师
分享经济研究中心主任

“到2022年，全球GDP的**60%**以上将是数字化，中国数字经济的比例将达到**65%**”。

—— IDC 2019 ICT市场十大预测

数字化转型与数字经济的大
发展引发了安全
大挑战



不安全事件越来越多，造成的损失越来越大



450 亿美元

2018年全球网络犯罪带来的直接财务损失



200 万起

2018年全球发生的网络攻击事件数量

2019年全球知名网络安全事件盘点



来源：互联网

安全已经成为全球企业数字化转型的最大挑战

Q：贵组织数字化转型面临哪些挑战？



全球IT安全市场也具有新的特征和巨大挑战

全球IT安全市场新特征与挑战



企业的安全大挑战促进了
大安全



大安全趋势一：安全与其它技术的结合越来越紧密



IDC预测：到2021年，由于算法不透明、决策偏差、对人工智能存在恶意使用和数据监管，数据治理、合规工作和相关团队人员的支出将增加一倍。

IDC FutureScape: 全球人工智能及大数据市场2019年预测

IDC预测：到2022年，超过50%的2000强企业在使用联网的工业控制系统时，并未充分考虑网络安全和公共安全的隐患，这将促使监管机构加强物联网安全相关立法和监管。

IDC FutureScape: 全球物联网市场2019年预测

IDC预测：到2022年，80%的工作负载将部署在4家超大规模云平台上，为了避免被云平台锁定，用户通过多云部署和原生云方法实现可移植性。

IDC FutureScape: 全球云计算市场2019年预测

IDC预测：5G将成为企业数字化转型2.0的关键技术，到2024年，超过60%的5G连接来自行业业务应用场景。

IDC FutureScape: 全球IT市场2019年预测

IDC预测：到2024年，量子计算将得到充足发展，25%的国家将有办法解密当前的公钥基础设施（PKI）技术。

IDC FutureScape: 全球安全产品和服务2019年预测

大安全趋势二：安全越来越依赖行业的应用场景



大安全趋势二：安全越来越依赖行业的应用场景

关键
基础设施

IDC预测：到2022年，60%的政府部门将更新原有控制系统用以保护大坝、公共交通和核电站等关键基础设施，免于受到网络攻击。

IDC FutureScape: 全球政府行业2019年预测

智慧
城市

IDC预测：到2022年，中国智慧城市投资将达到2000亿人民币，其中数字政务、公共安全和交通管理是主要驱动力。

IDC FutureScape: 全球智慧城市2019年预测-中国启示

金融
欺诈

业务
场景

IDC预测：到2020年，中国将有45%的银行投资自动化风险治理应用，用于提高运营绩效和有效降低手工处理所带来的运营成本。

IDC FutureScape: 全球云金融服务2019年预测-中国启示

医疗
安全

IDC预测：到2022年，40%的医疗服务机构将利用机器学习和人工智能算法提高他们的网络安全能力，自动检测勒索威胁。

IDC FutureScape: 全球健康行业2019年预测

大安全趋势三：安全市场的并购与联盟将越来越多

2019年

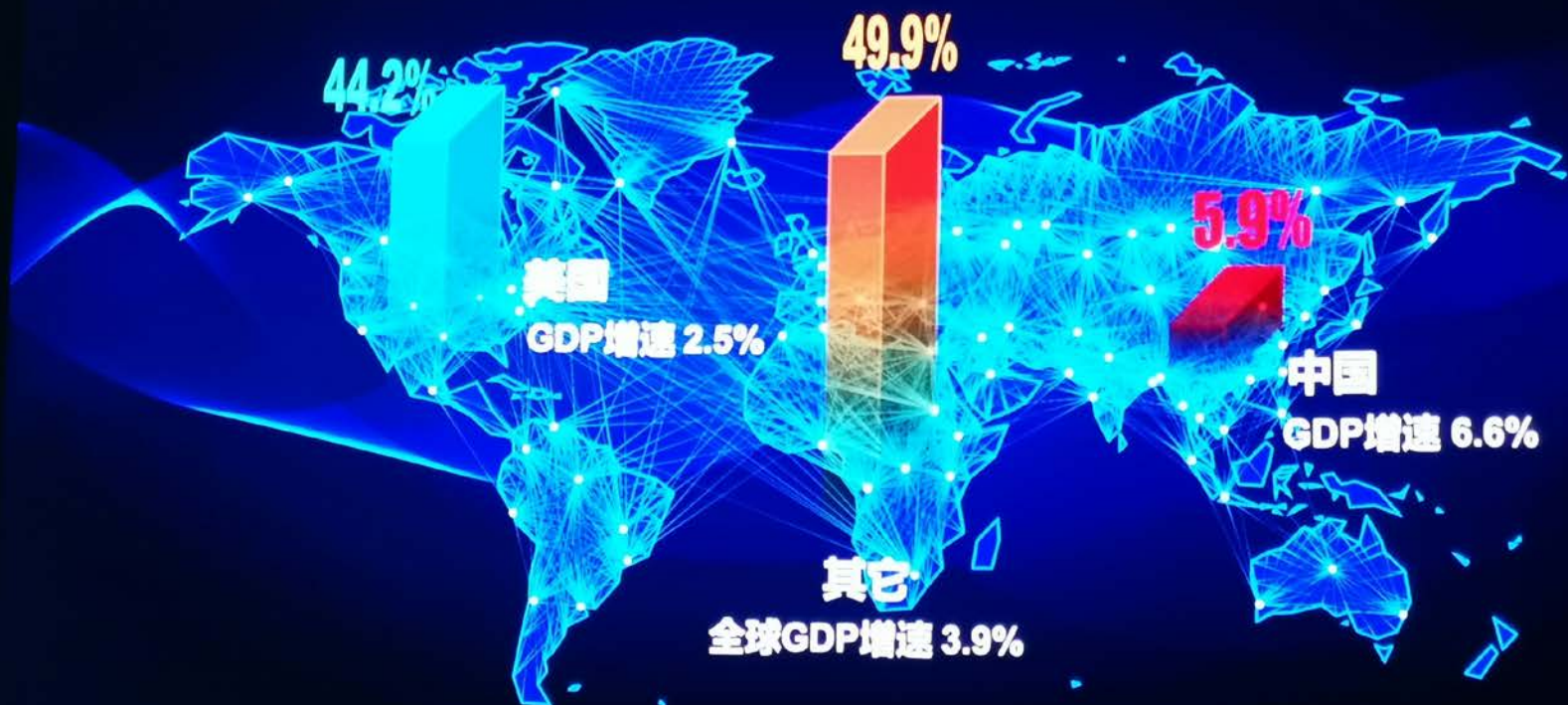
大约有**1,400家**公司提供
网络安全服务或重要产品

2023年

网络安全公司的数量将比
2019年下降**近40%**

来源：IDC FutureScape: 全球安全产品和服务2019年预测

全球安全市场的格局



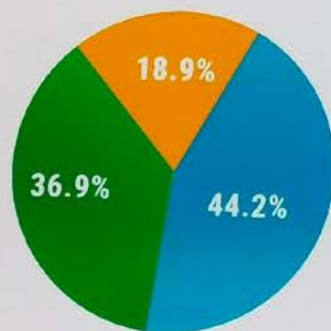
全球IT安全市场保持快速增长是大商机的基础



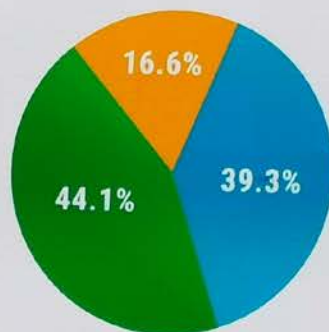
中国IT安全服务市场大有作为

2018年IT安全市场结构对比

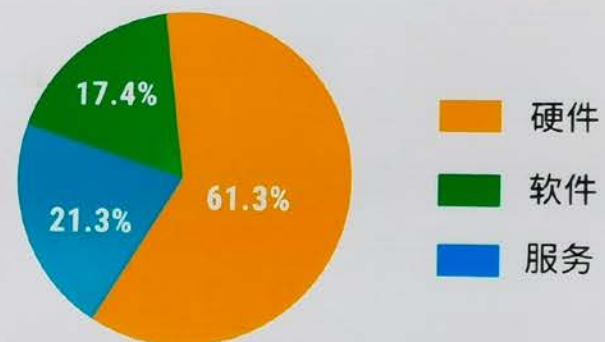
2018年全球IT安全投资分布



2018年美国IT安全投资分布



2018年中国IT安全投资分布



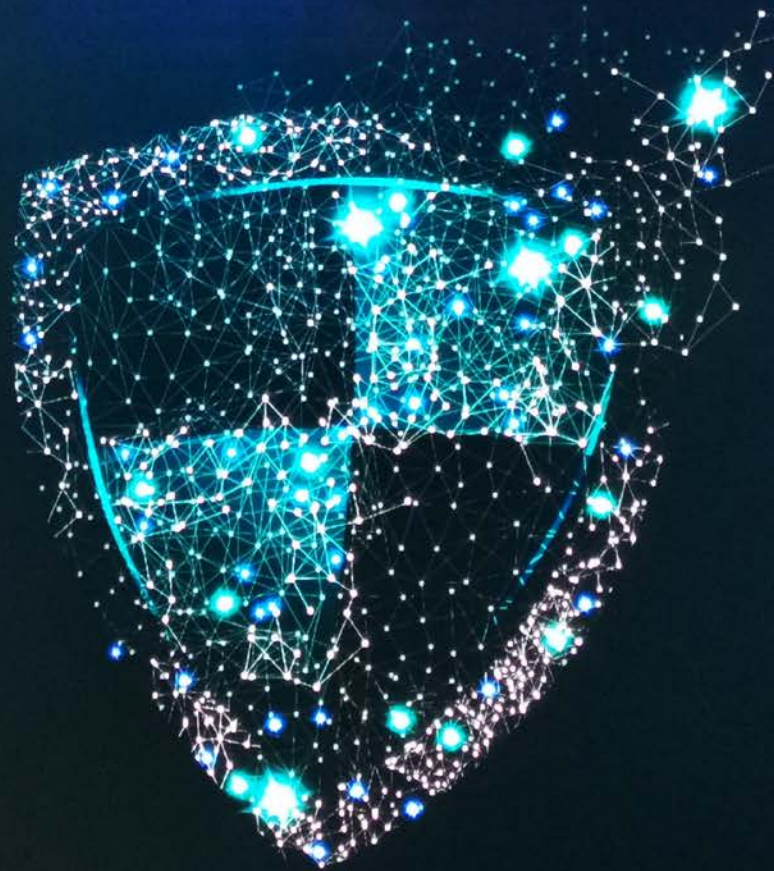
硬件
软件
服务

中国IT安全细分行业的大商机

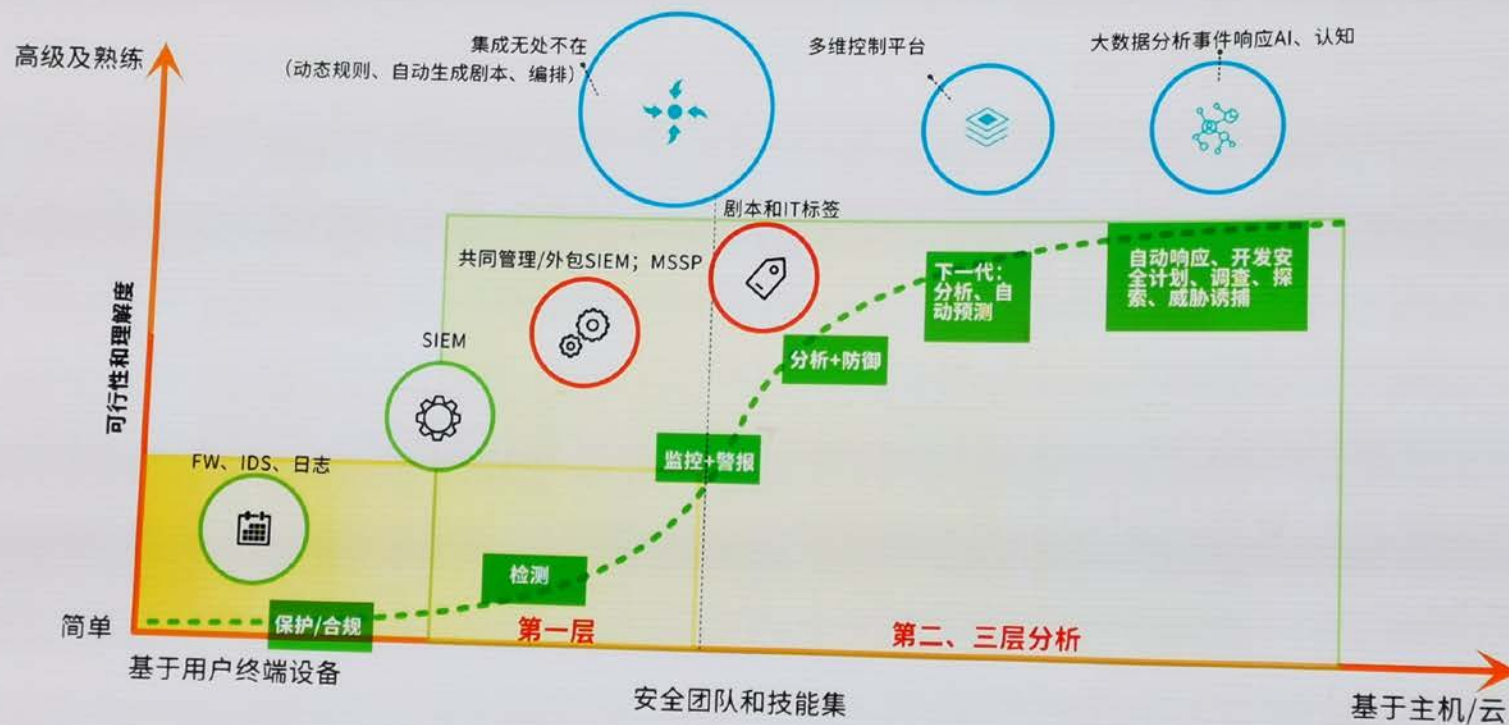
中国IT安全市场行业规模及增长



大挑战、大安全、大商机需要
大策略



抓住技术投资大方向



掌握企业安全需求大格局

行业数字化转型战略与应用场景



建立安全市场大生态

全球云平台与相关生态系统



IDC Market Glance: Network Security



Source: IDC, 1Q19

For areas in which IDC publishes market share data, the top 3-5 market share leaders are represented. For areas in which IDC does not publish market share data, vendor selection is up to analyst discretion.



应对网络战、共建大生态、同筑大安全

联手合作伙伴在数字经济时代获取安全市场大商机！

小鹅助理



谢谢!

扫码添加小鹅助理，与数万科技圈人士
分享重量级活动PPT、干货培训课程、高端会议免费门票