



IDC：道阻且长，行则将至，创新企业利用人工智能寻求网络安全解决方案新突破

北京，2020年1月9日——近年来，人工智能（AI）技术对全球众多领域均产生了深远的影响，数字化转型中的企业期望AI能够帮助企业提升效率、降低成本、增强企业核心竞争力。网络安全领域亦是如此，无论网络安全厂商、企业级用户还是网络攻击组织都正在尝试更充分的利用大数据分析、自动化工具、人工智能技术等，提升网络攻防的水平，力争在网络安全的“军备竞赛”中占得先机。

IDC认为，随着数字化转型进程的不断推进，企业的网络边界正变得越来越模糊，企业信息系统面临的网络攻击形式也在不断演变，传统的纯粹基于特征和规则的防护手段已经无法全面检测和防御越来越复杂和隐蔽的网络威胁。同时，潜在的系统配置错误、业务流程错误甚至企业内部人员有意/无意的违规操作均给企业网络安全带来极大威胁，网络安全运维人员往往疲于应对海量告警事件，无法对真正的网络威胁做出及时响应。因此，越来越多的企业将注入人工智能的安全解决方案视为未来重要的网络安全防护手段。

面对严峻的网络威胁挑战，网络安全厂商需要与时俱进，积极利用创新技术及商务模式不断完善自身产品和服务，在网络攻防的竞争中保持领先性，才能及时有效应对日益复杂和隐蔽的恶意威胁。人工智能技术凭借其强大的数据分析和自主学习能力，无疑成为安全厂商应对海量告警信息、抵御未知和高级恶意威胁，实现网络安全主动防御、智能防御的重要手段。

IDC观察到，人工智能技术在初创型企业中的创新型应用不断出现，这些企业利用独特的技术或商业模式，为企业级客户提供了更智能、高效的专业安全解决方案，并正在成为人工智能技术在网络安全领域探索和中坚力量。

2019年，IDC基于对注入人工智能的安全解决方案各厂商的分析，从公司规模、产品技术，到行业和客户、生态系统建设以及未来发展战略等方面对该领域的新兴公司进行了考察，最终选择了北京芯盾时代科技有限公司、上海斗象信息科技有限公司、北京墨云科技有限公司三家厂商成为IDC注入人工智能的安全解决方案创新者。

Figure 1



# IDC Innovator

北京芯盾时代科技有限公司

上海斗象信息科技有限公司

北京墨云科技有限公司

更多信息, 敬请关注IDC微信公众号



《IDC创新者：注入人工智能的安全解决方案，2019》（Doc # CHC44859419）对上述三家公司的产品和客户案例进行深入的分析，阐明了其差异化特点以及面对的挑战，帮助IT技术购买者选择技术供应商时，发现最新的IT技术，并找到新产品的评估方法。

欲获取《IDC创新者：注入人工智能的安全解决方案，2019》报告或参与IDC创新者项目研究，请与IDC中国研究经理赵卫京联系，联系方式如下：

电话：+86-10-58891617

邮箱：azhao@idc.com

- 全文完 -

欲了解IDC报告的更多信息，请访问[www.idc.com.cn](http://www.idc.com.cn)。欲购买报告，请致电+86-10-58891666与IDC中国销售部联系，或发email至[fwang@idc.com](mailto:fwang@idc.com)

## 关于IDC创新者

IDC创新者是特定领域的新兴IT技术供应商，其产品和服务已经进入商用阶段，他们的营收需要在1亿美元以下。这些供应商或是在市场中展示了创新的技术能力或是具有开创性的商业模式，也可能两者兼而有之。

## 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](http://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 2



## **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](http://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