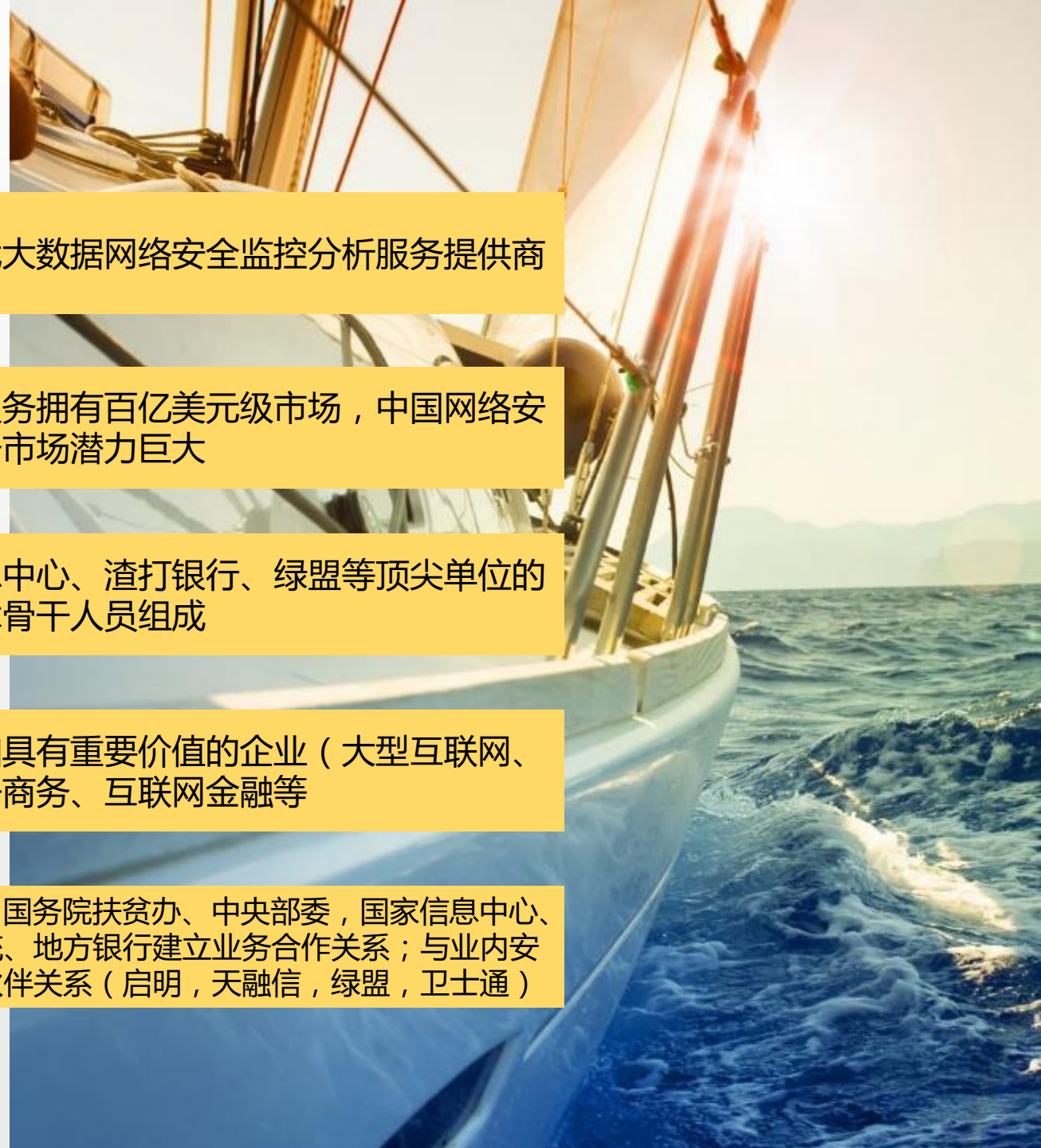
“天眼通”
大数据网络安全监控分析平台

北京国信安服信息安全科技有限公司

投资亮点



首屈一指	国内首家下一代大数据网络安全监控分析服务提供商
百亿蓝海市场	全球安全分析服务拥有百亿美元级市场，中国网络安全监控分析服务市场潜力巨大
超强团队	成员由国家信息中心、渣打银行、绿盟等顶尖单位的安全管理和技术骨干人员组成
多领域覆盖	覆盖政府部门和具有重要价值的企业（大型互联网、移动互联、电子商务、互联网金融等
顶级合作伙伴	与国务院应急办、国务院扶贫办、中央部委，国家信息中心、全国经济信息系统、地方银行建立业务合作关系；与业内安全公司达成合作伙伴关系（启明，天融信，绿盟，卫士通）

我们做的事

“天眼通”大数据网络安全监控分析平台是网络环境中的福尔摩斯。

“天眼通”利用先进的计算架构，结合大数据分析和机器学习监控全网数据，及时发现网络安全威胁和安全风险，解决了以漏洞为中心的传统网络安全防护体系不能应对新型非特征威胁的问题。

通过寻找跨协议相关性，不依赖侵入性的深度数据包检查，分析内外部网络流量中无穷无尽的元数据相关性，AI技术就能检查异常网络流量。专注于该领域的初创企业包括VectraNetworks、DarkTrace和BluVector等。

核心成员

CEO　余永军

- 国家信息中心网络安全部营销主任
- 北京国信天辰信息安全科技有限公司副总
- 中国信息协会信息安全专业委员会办公室主任
- 国家电子政务外网管理中心电子认证办公室营销主任

CTO　曾志强

- 伦敦大学皇家霍洛威学院信息安全硕士
- 持有CISSP-ISSAP（国际注册信息系统安全架构专家）,CISA和CEH 证书
- 渣打银行中国区信息安全及科技风险总监
- 曾为东亚银行中国总部组建信息安全部门
- 曾任联想集团全球总部高级安全风险经理

COO　李伟旗

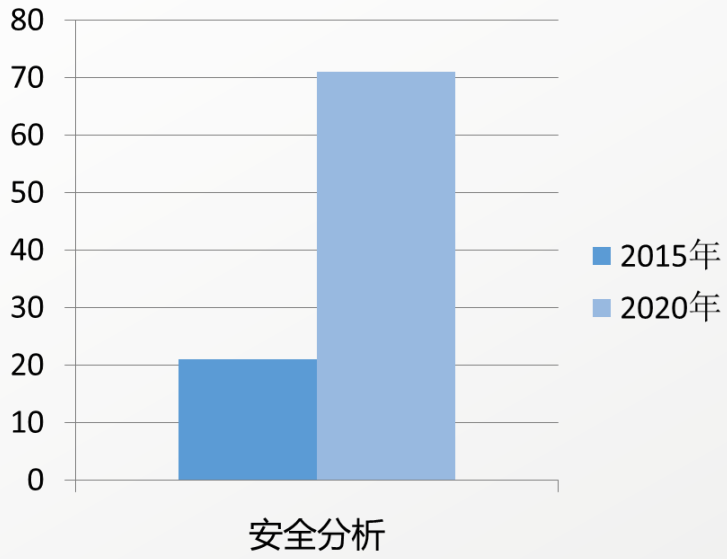
- 国家注册ISMS审核员、McAfee安全系列产品专家。13年信息安全服务工作经验
- 曾任创识科技股份有限公司高级安全工程师、北京兴创智诚科技有限公司技术主管

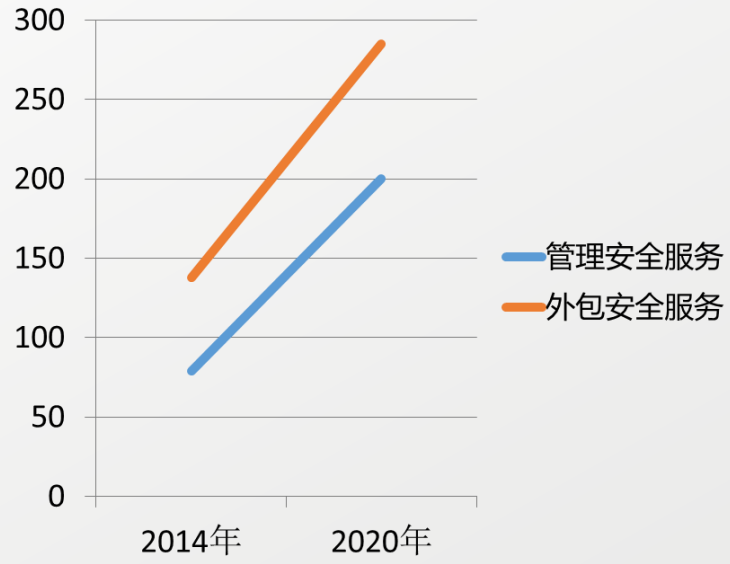
其他团队成员

- 团队共8人
- 具有丰富的政府行业和金融行业网络安全从业背景
- 具有国内知名网络安全公司从业背景
- 共有5人从事产品及研发工作

市场规模

- 高价值客户在网络安全监控和分析方面花费巨大，例如微软/亚马逊每年在信息安全上的花费达数亿美金，仅在安全分析和APT攻击检测方面就花费数千万美金
- Cyber Sercurity Venture排名前500的信息安全企业中只有3家信息安全公司来自中国，其中安全分析方面业务仍处在起步阶段





- 全球安全分析市场规模——将从2015年的21亿美元增长到2020年的71亿美元，年复合增长率将达到27.6%
- 政府和国防行业将主导安全分析市场

(数据来源: Markets and Markets)

- 全球管理安全服务市场规模——2014年市场规模是79亿美元
- 全球外包安全服务市场规模——2014年市场规模是138亿美元，到2019年可预见每年增长率为15.4%

(数据来源: Gartner)

Vectra Networks——对全网数据进行实时监测分析威胁和攻击、实时威胁分析等，同时具有智能化机器学习功能，其自动化威胁管理方案持续监控内部网络流量，可在攻击发生时进行准确定位，现已申请多项专利；已在六轮九个投资商中通过股权融资8600万美元；

“天眼通”解决的网络安全痛点

以0day和APT为主要代表的各种新型威胁攻击利用各种隐藏手段绕过传统安全设备侵入用户网络，窃取数据。

传统的以漏洞为中心的防御高度依赖于特征检测（如：防火墙、杀毒软件、入侵检测系统等），无法检测和应对未知威胁。

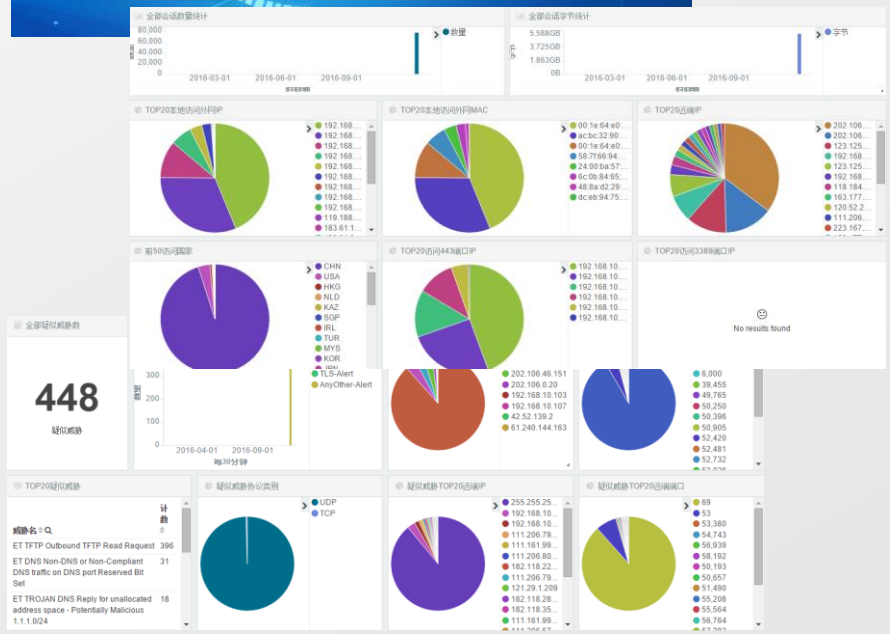
用户网络不具备智能化的网络威胁分析和学习能力，无法应对日益复杂多变的安全威胁态势。

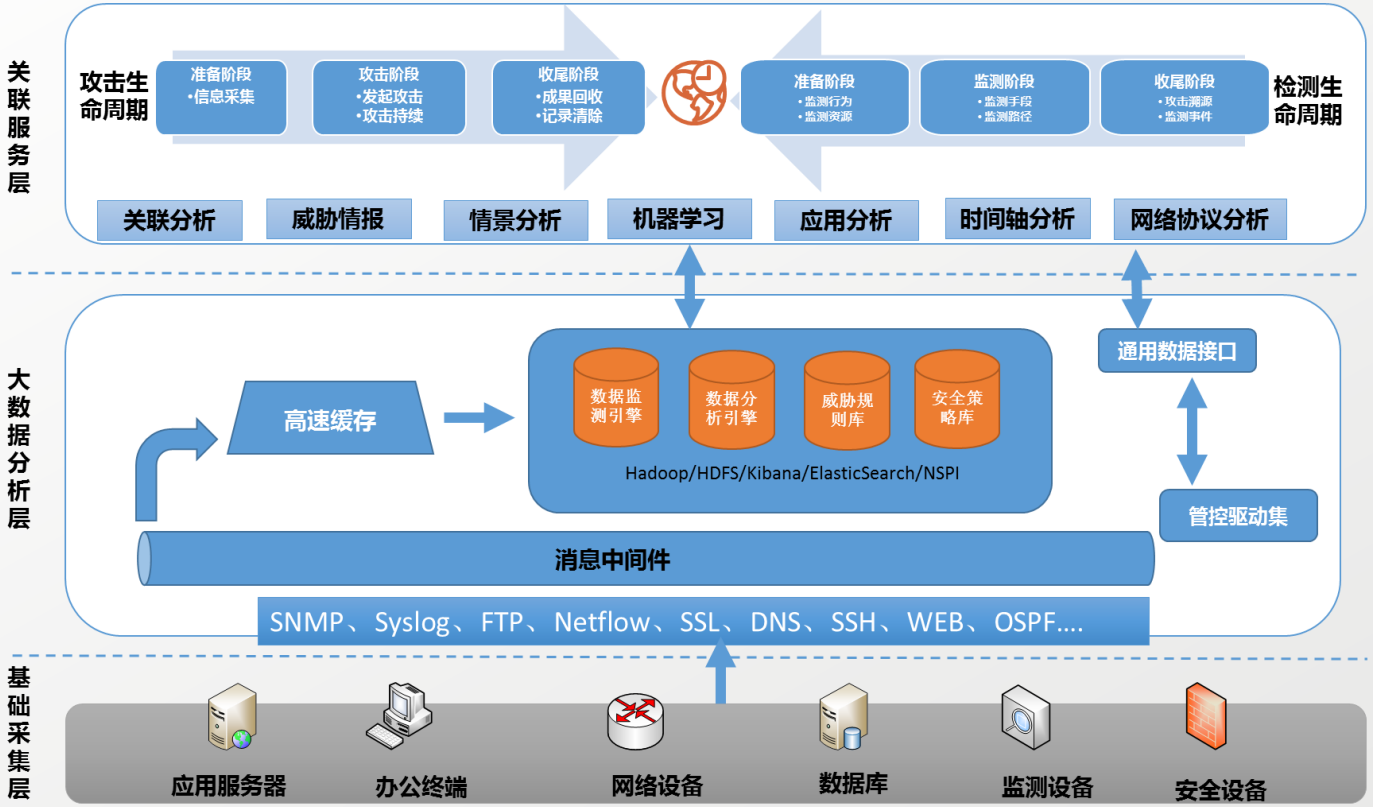
用户网络数据取证困难，重大网络安全事件溯源和追责能力缺失。

用户专业网络安全分析人力资源匮乏，导致对网络安全威胁分析能力不足。

“天眼通” 平台

- 采用大数据分析处理技术，通过自有分析算法实现自动化检测攻击行为；
- 采用完善的自动化威胁检测方案，利用自动智能化学习及专家分析团队相结合，优化网络监测盲点，及时发现网络中各种安全威胁和恶意行为；
- 以威胁监测为中心，实现安全监测及分析全流程闭环管理，及时准确定位及攻击溯源，通过自学习及知识库自动升级，与企业防护体系应用落地。





“天通眼”优势

不仅对已知威胁(如漏洞和恶意软件等）进行检测，还能超出已知特征检测攻击活动

以安全分析为核心，辅助机器学习技术,自动学习新出现的特殊攻击方式，能够在学习中获悉，适应，不断增强防守技能

能够识别出伪装在正常网络协议流量里的异常活动

将检测和入侵响应的流程形成循环，能够随着时间的推移建立起内部情报档案，可以被用来更好地服务于网络防御

对所有网络流量全面进行检查和分析，弥补了传统防火墙，IDS/IPS等安全设备仅仅基于已知特征的有限网络能见度缺陷问题

每次攻击均结合情报分析，结合内外部情报建立威胁档案，高效快速的定位和预警。

商业模式

“天眼通”下一代大数据网络安全监控分析服务平台的销售框架

平台销售/使用	网络传感器	高级分析服务	平台运维	其他收入来源

用户	类型	内容	定价
政府、事业、军工、金融、互联网等	“天眼通”平台	大数据网络安全监控分析平台	按网络流量和分析类型
	网络传感器	全网络数据采集器	按节点数
	高级分析服务	根据用户需求，定制分析服务	按人天
	平台运维	平台维护、升级、培训、技术支持等	----
	其它	系统集成	不低于合同额的10%

融资计划

融资

- 融资金额400-600万
- 稀释10-15%

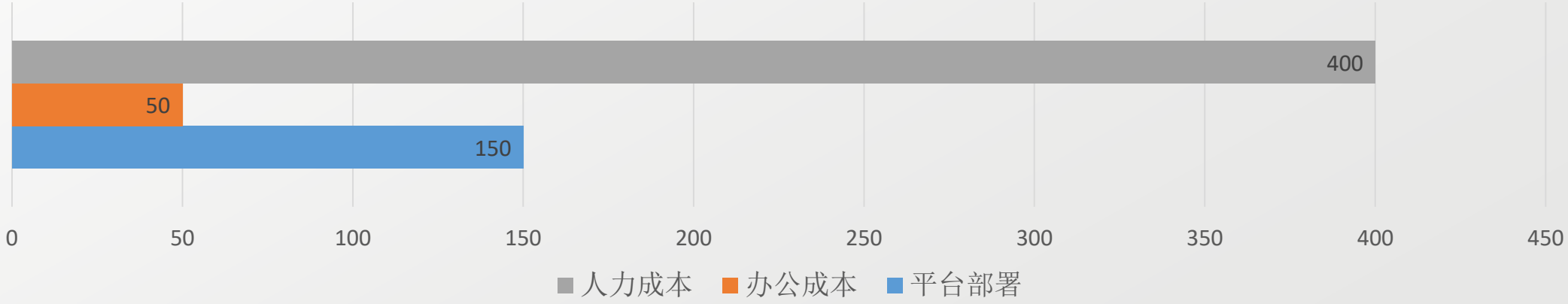
开支计划

- 扩建公司团队，包括研发、营销、支持、管理人员等;
- 增加办公场地、增加办公设备、扩大宣传和推广等;
- 预计本阶段目标：扩充人员30人，增加场地300平米.

目标计划

- 本轮计划：为20个政企客户提供精细化的信息安全分析服务;
- 扩展10家战略合作伙伴;
- 组织5场以上产品推广会等线下宣传活动。

资金用途：

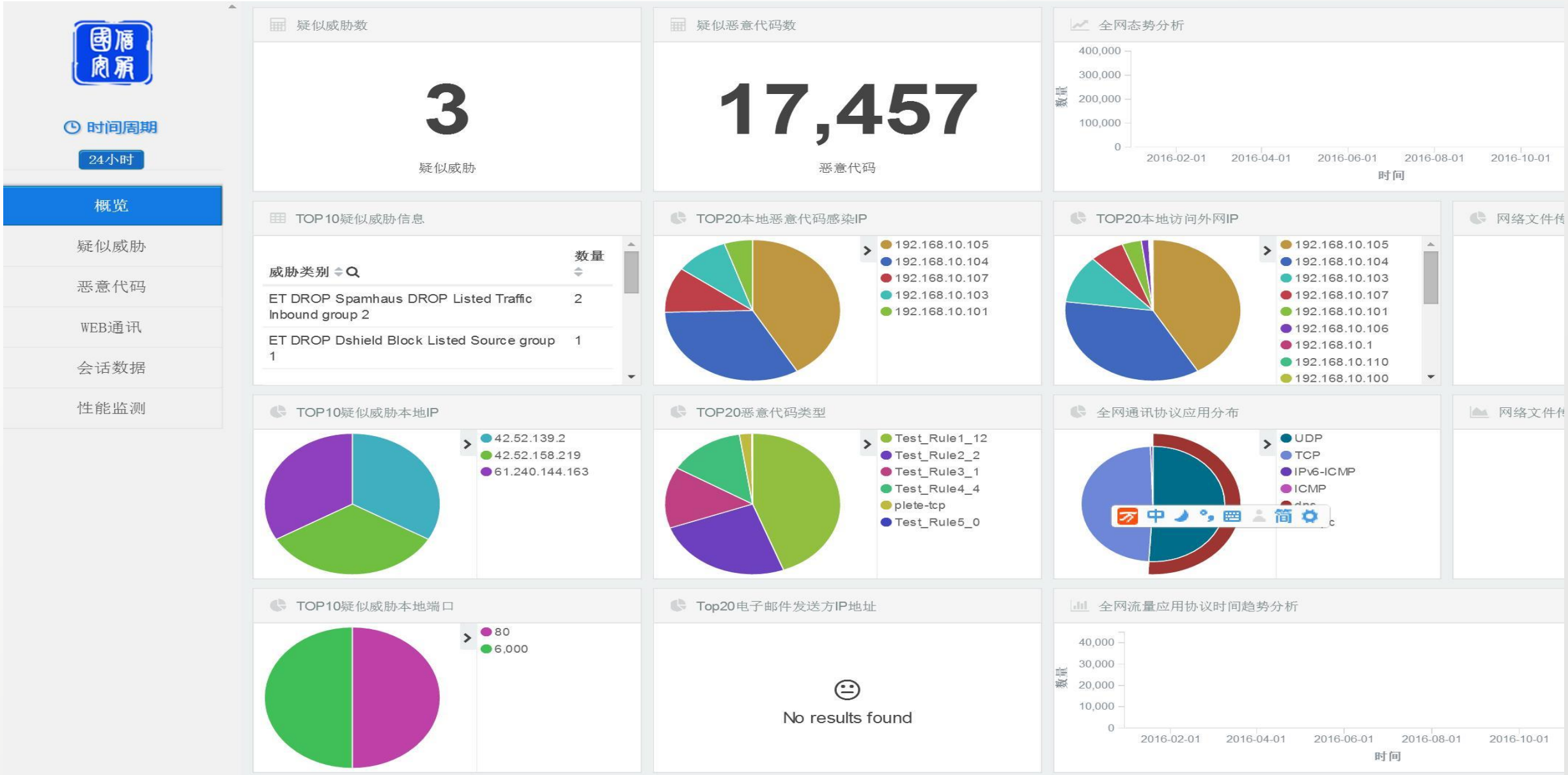


未来5年销售利润预测

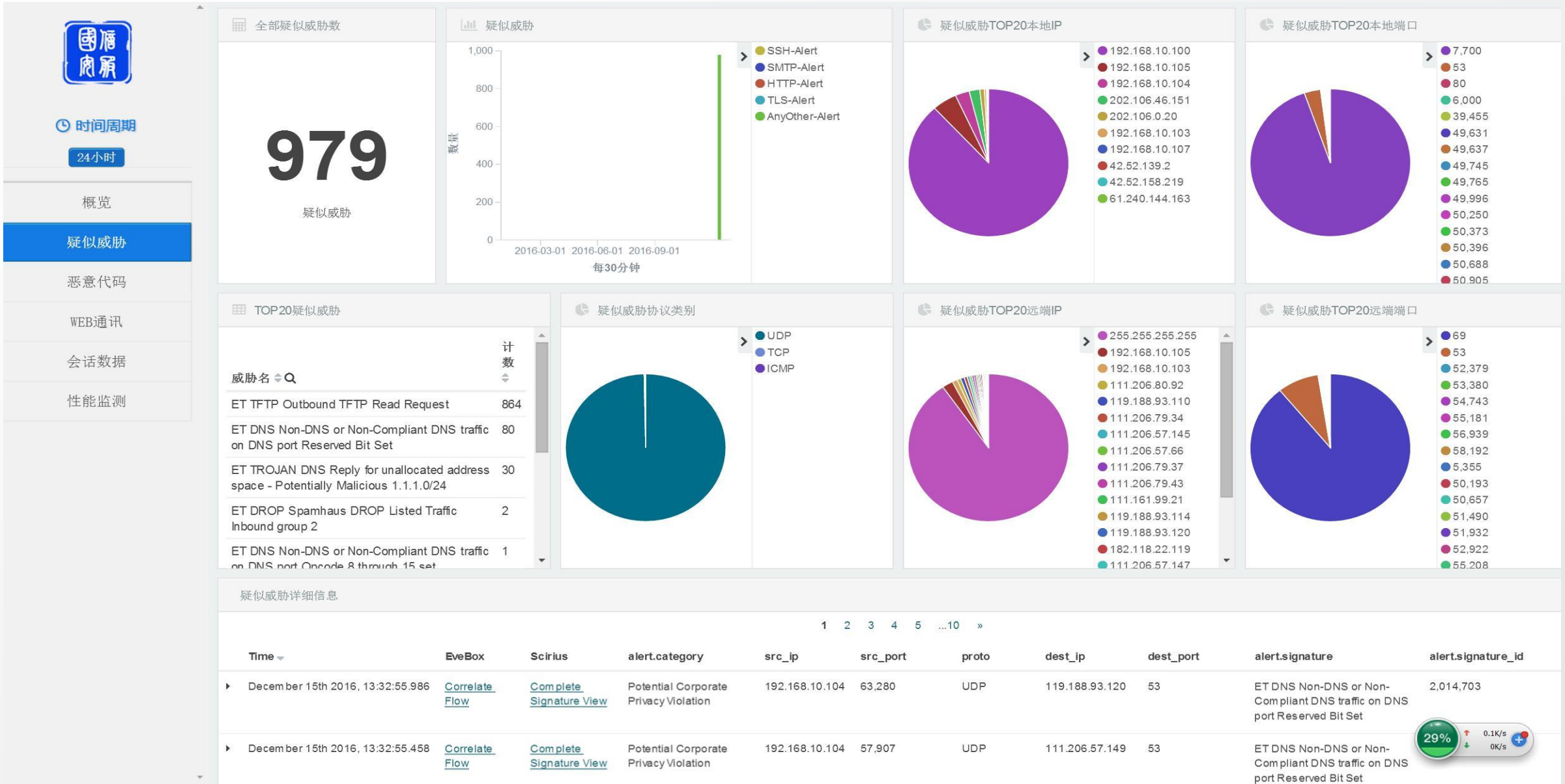
项目	2017年（万）	2018年（万）	2019年（万）	2020年（万）	2021年（万）
主营业务收入总额（不含增值税）	500	2000	6000	20000	50000
销售毛利	375	1500	4500	15000	37500
减：销售费用	35	105	315	1400	3500
管理费用					
财务费用					
营业利润	340	1395	4185	13950	34875
净利润	**-300**	**0**	**900**	**3000**	**7500**

天眼通网络监控分析平台登录介面

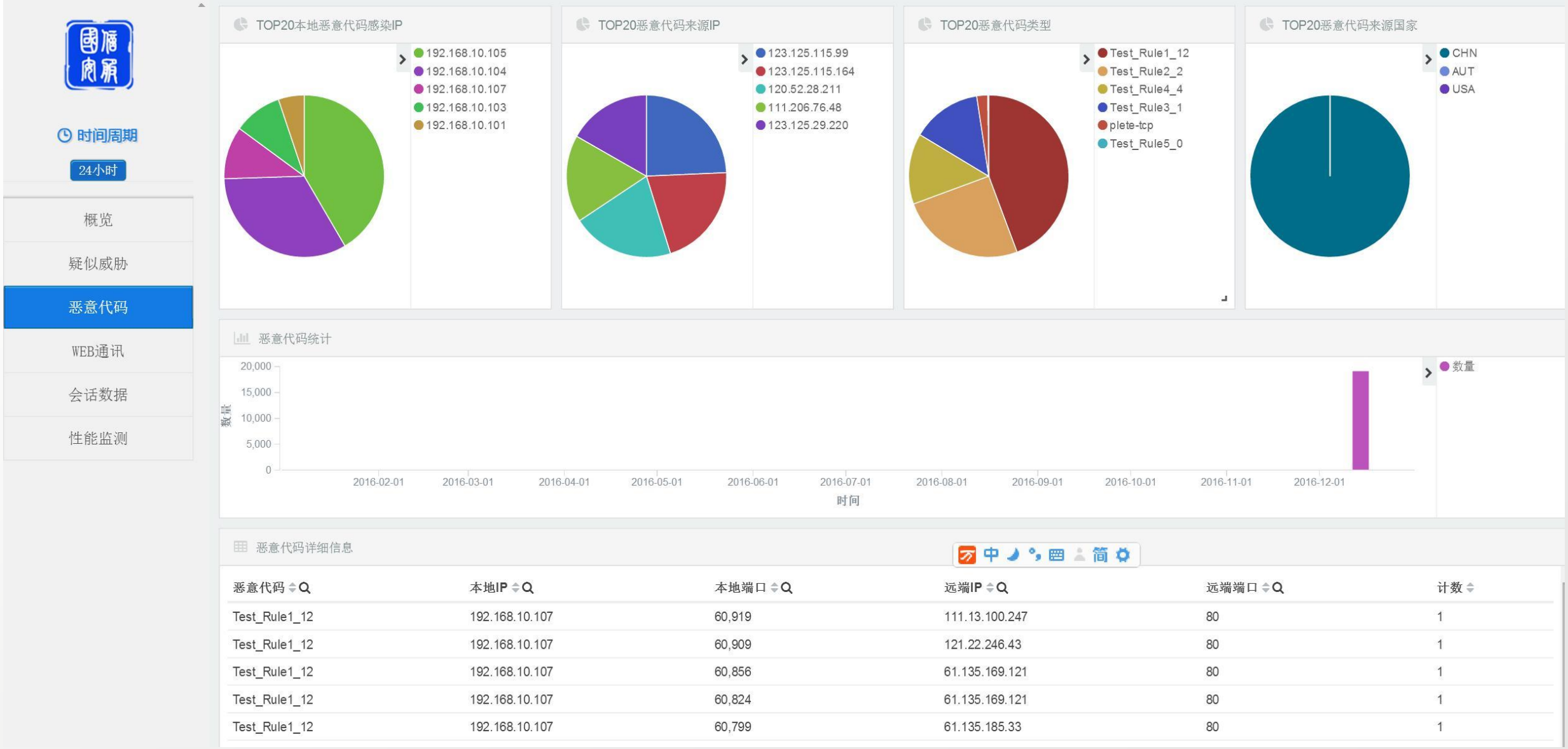
天眼通网络安全监控分析服务平台截图



天眼通网络安全监控分析服务平台截图



天眼能网络监控分析服务平台截图



恶意代码	本地IP	本地端口	远端IP	远端端口	计数
Test_Rule1_12	192.168.10.107	60,919	111.13.100.247	80	1
Test_Rule1_12	192.168.10.107	60,909	121.22.246.43	80	1
Test_Rule1_12	192.168.10.107	60,856	61.135.169.121	80	1
Test_Rule1_12	192.168.10.107	60,824	61.135.169.121	80	1
Test_Rule1_12	192.168.10.107	60,799	61.135.185.33	80	1