

# 从实战出发的网络安全等级保护2.0实践

亚信安全COO 陆光明

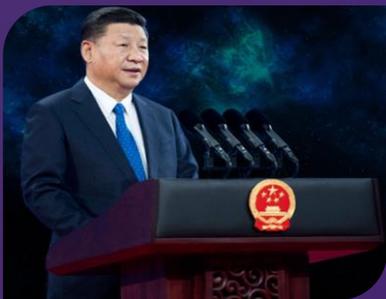


# 目录

CONTENTS

- 网络安全等级保护2.0标准的理解
- 践行“网络安全等级保护2.0”的几个观点
- 网络安全等级保护2.0实践案例分享

## 习主席 4.19讲话



- 一、网络安全是**整体**的而不是割裂的
- 二、网络安全是**动态**的而不是静态的
- 三、网络安全是**开放**的而不是封闭的
- 四、网络安全是**相对**的而不是绝对的
- 五、网络安全是**共同**的而不是孤立的

## 新的时代挑战需要新的体系应对



# 新思路、新实践

## 从实战出发

### 新增内容

未知威胁防护

集中管控

溯源取证

邮件安全防护

剩余信息保护

个人信息保护

### 优化内容

安全审计

网络边界安全

网络访问控制

软件容错

账号与口令

资源控制

强化设备与通信链路冗余

防恶意代码与垃圾邮件

.....

 主动防御

 安全可信

 动态感知

 全面审计

 应急保障

### 安全运维平台

精准防护

执行驱动

超洞察  
威胁情报平台  
HyperInsight



# “践行网络安全等级保护2.0”的几个观点



以身份为基础，构建网络空间信任体系



以攻防为视角，提升全方位主动防御能力



以联动为策略，提升网络安全事件智能响应能力



以运维为关键，加强统一集中管控平台建设



从实战出发，建设自适应安全体系

# 以身份为基础，构建网络空间信任体系



## 身份即安全

- 以安全身份标识贯穿所有业务应用
- 提供身份数据和隐私保护

## 身份即服务

- 提供内外融合的登录认证和身份鉴别服务
- 支撑内部、外部业务在内网、互联网及移动端的开展

## 身份服务基础设施



## 未来：设备身份认证

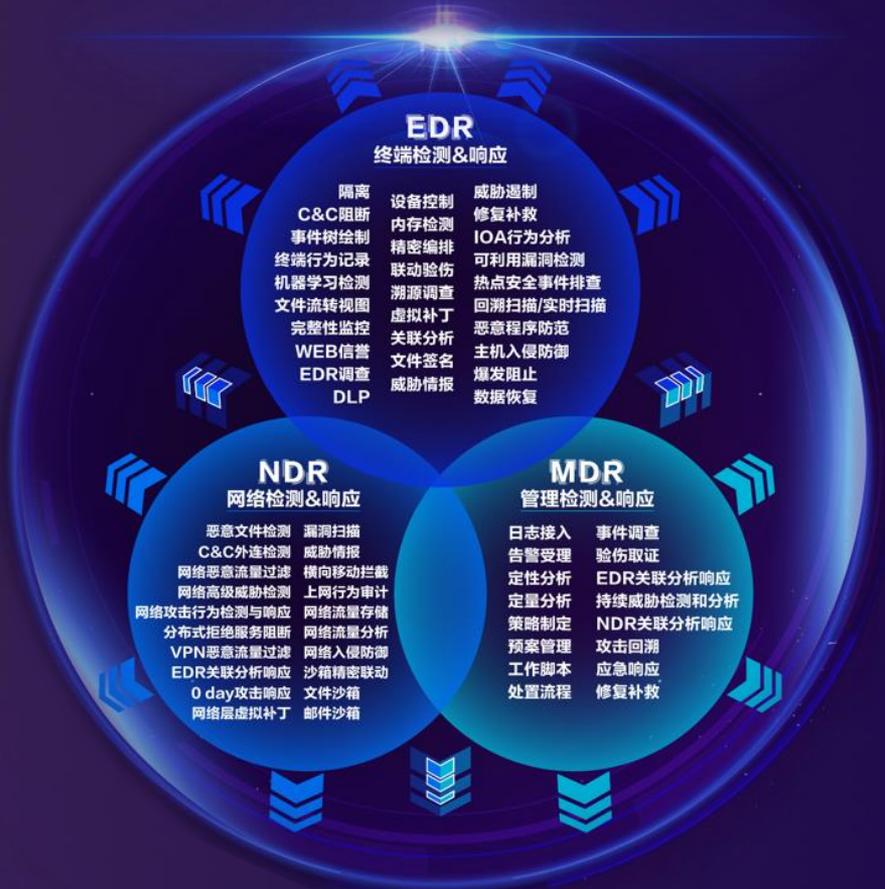


# 以攻防为视角，提升全方位主动防御能力

情报收集

单点突破

命令与控制

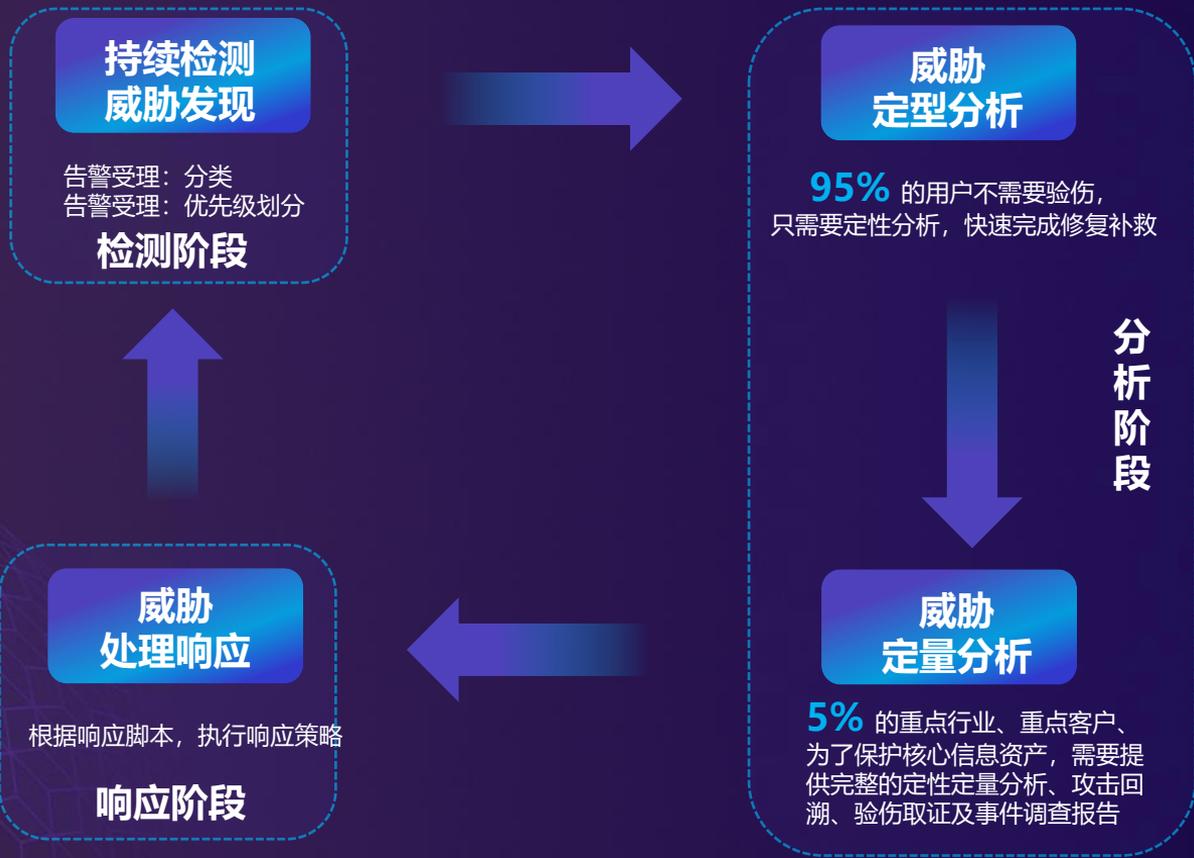


横向移动

资料挖掘

资料盗窃

# 以联动为策略，提升网络安全事件智能响应能力



持续检测  
威胁发现

告警受理: 分类  
告警受理: 优先级划分

检测阶段

威胁  
定型分析

95% 的用户不需要验伤,  
只需要定性分析, 快速完成修复补救

分析阶段

威胁  
定量分析

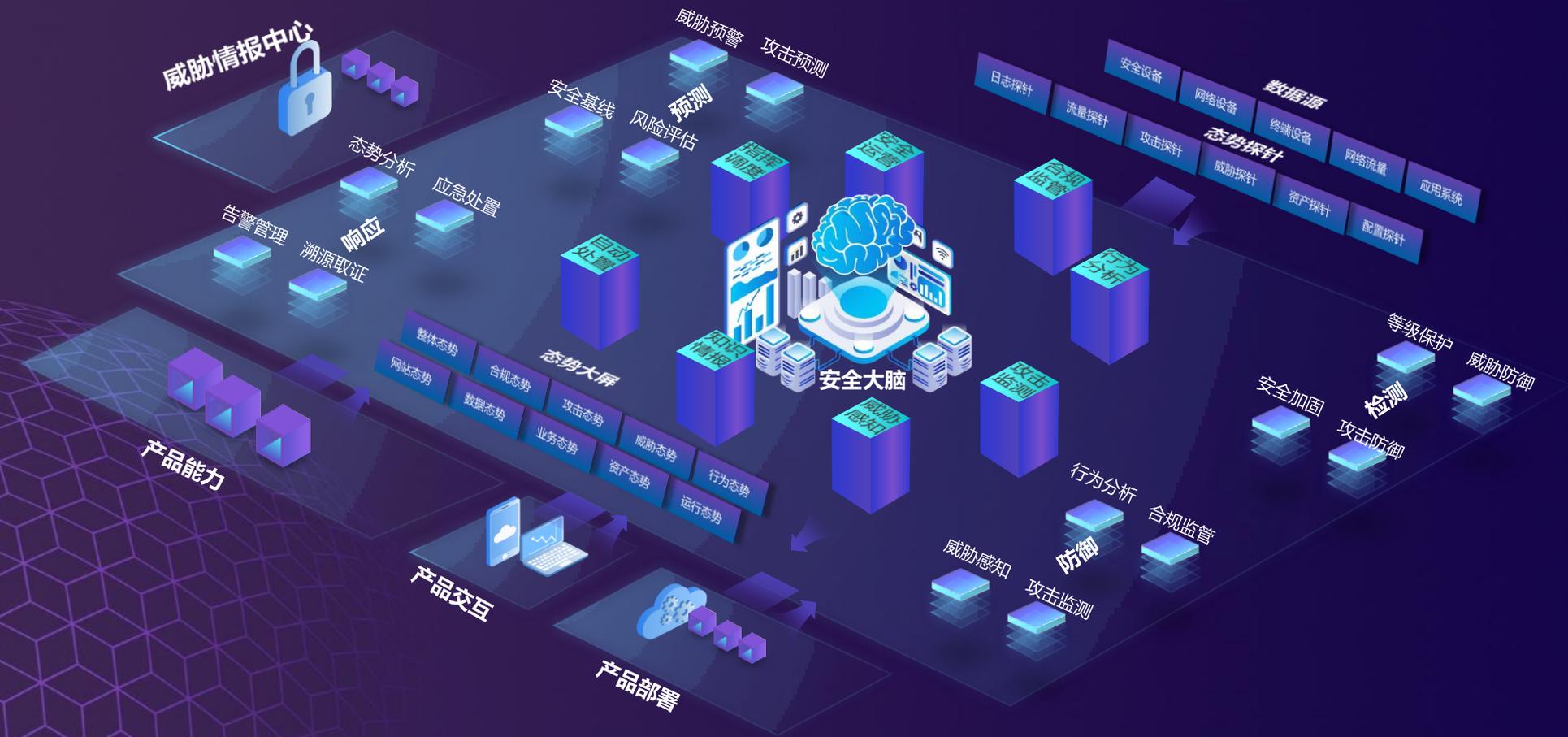
5% 的重点行业、重点客户、  
为了保护核心信息资产, 需要提供  
完整的定性定量分析、攻击回溯、  
验伤取证及事件调查报告

威胁  
处理响应

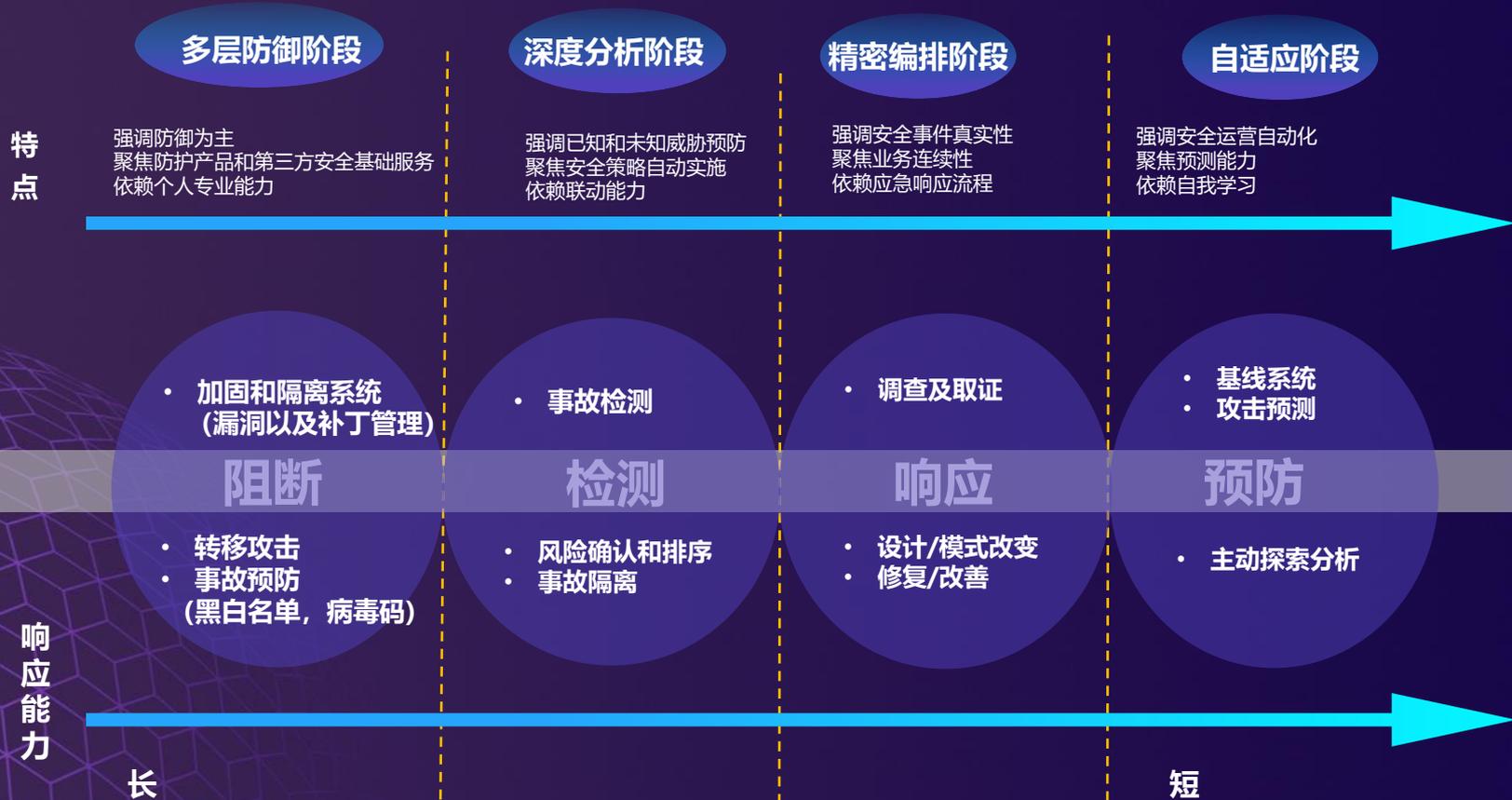
根据响应脚本, 执行响应策略

响应阶段

# 以运维为关键，加强统一集中管控平台建设



# 从实战出发，建设自适应安全体系



# 网络空间身份管理体系实践案例-互联网+政务服务



## 全国一体化在线政务服务基础设施平台

- 以身份为核心的全国可信互认通道，实现跨地区、跨部门、跨系统的互联互通。
- 完善的用户信息隐私保护标准与技术体系，不惧拖库与信息泄露。
- 互联网级微服务系统架构，10亿+用户规模7\*24小时稳健支撑。



安全攻击技术视角

用户业务需求视角

安全管理聚合视角

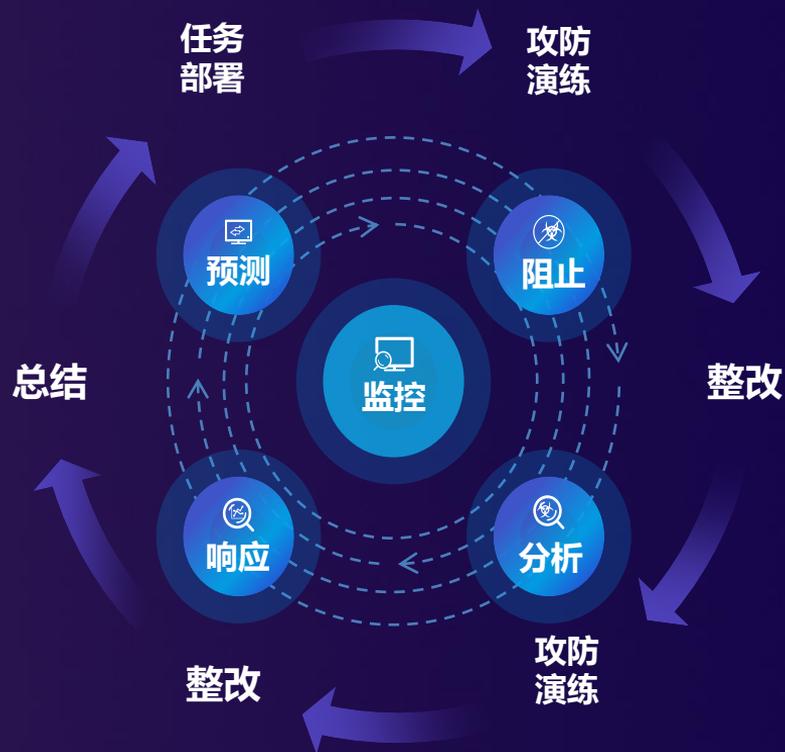
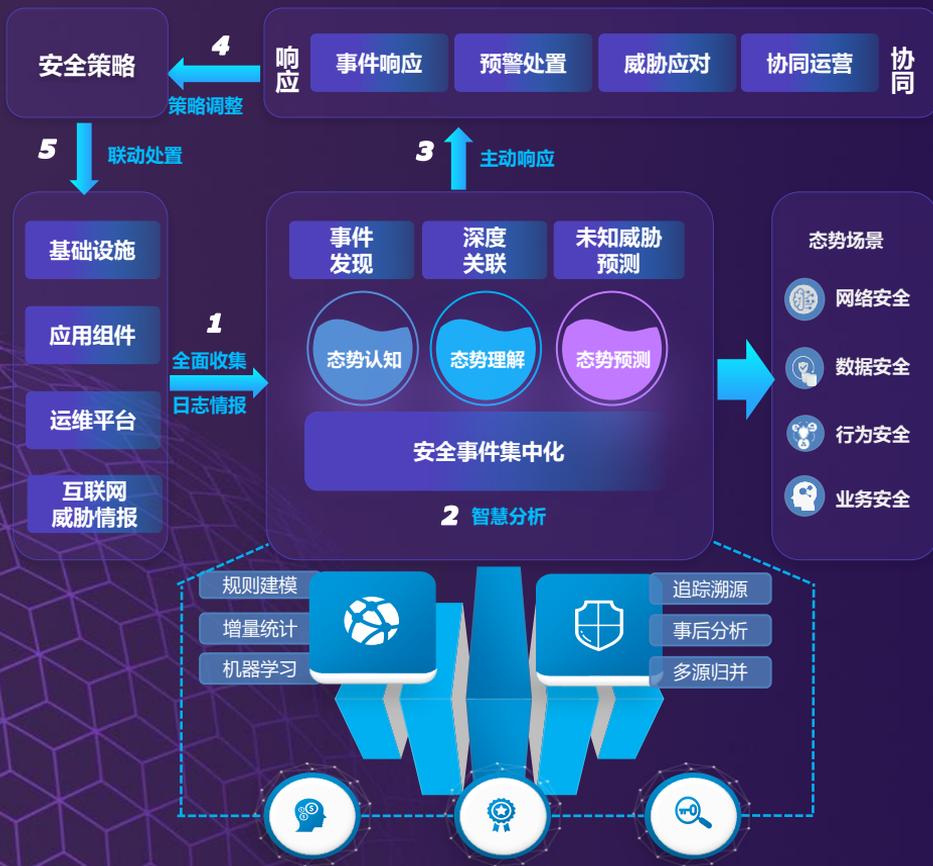
数据价值经营视角

零信任



身份

# 动态感知和持续攻防演练实践案例-XX银行



**THANK YOU**