



2014电子商务安全技术峰会

未来•已来

支付宝安全的  
今天和明天

开放 合作 共赢





已来

开放 合作 共赢





# 支付宝安全体系能力



3W+/S、10亿+/天的交易风险识别与管控容量

2W+条规则与模型的部署容量

20+亿/天的风险敏感事件写入与计算容量

屏蔽全球近一半的电商钓鱼网站

平均100ms实时风险识别与管控能力

低于十万分之一的风险损失率

基于大数据不断学习与优化的威胁监测、用户刻画与行为分析，实时保障几亿实名用户账户

与超过200家合作伙伴的数据与用户触达协作

单次风险识别2000+变量计算能力

小时级的风险应急响应与策略部署能力

开放 合作 共赢





2014电子商务安全技术峰会

# 支付宝安全系统

应用防护系统

DDOS防护系统

安全系统

业务安全监控系统

风控系统

业务安全

应用权限管理

应用审计系统

权限安全

SDL

代码安全

应用安全框架

应用安全

数据库审计系统

数据访问控制

数据安全

安全扫描系统

安全系统

HIDS

系统安全

网络扫描系统

网络区域

访问控制

网络安全

综合安全分析系统

开放 合作 共赢





# 支付宝无线安全

模拟器检测

Root/越狱

DNS劫持

无线木马检测

无线UMID

安全键盘

恶意进程

HOSTS篡改

用户行为

无线验证码

安全漏洞检测

无线定位

代理劫持

应用篡改检测

安全签名

数据安全存储

安全加密

反逆向

反调试

代码混淆

反篡改



# 支付宝业务安全系统







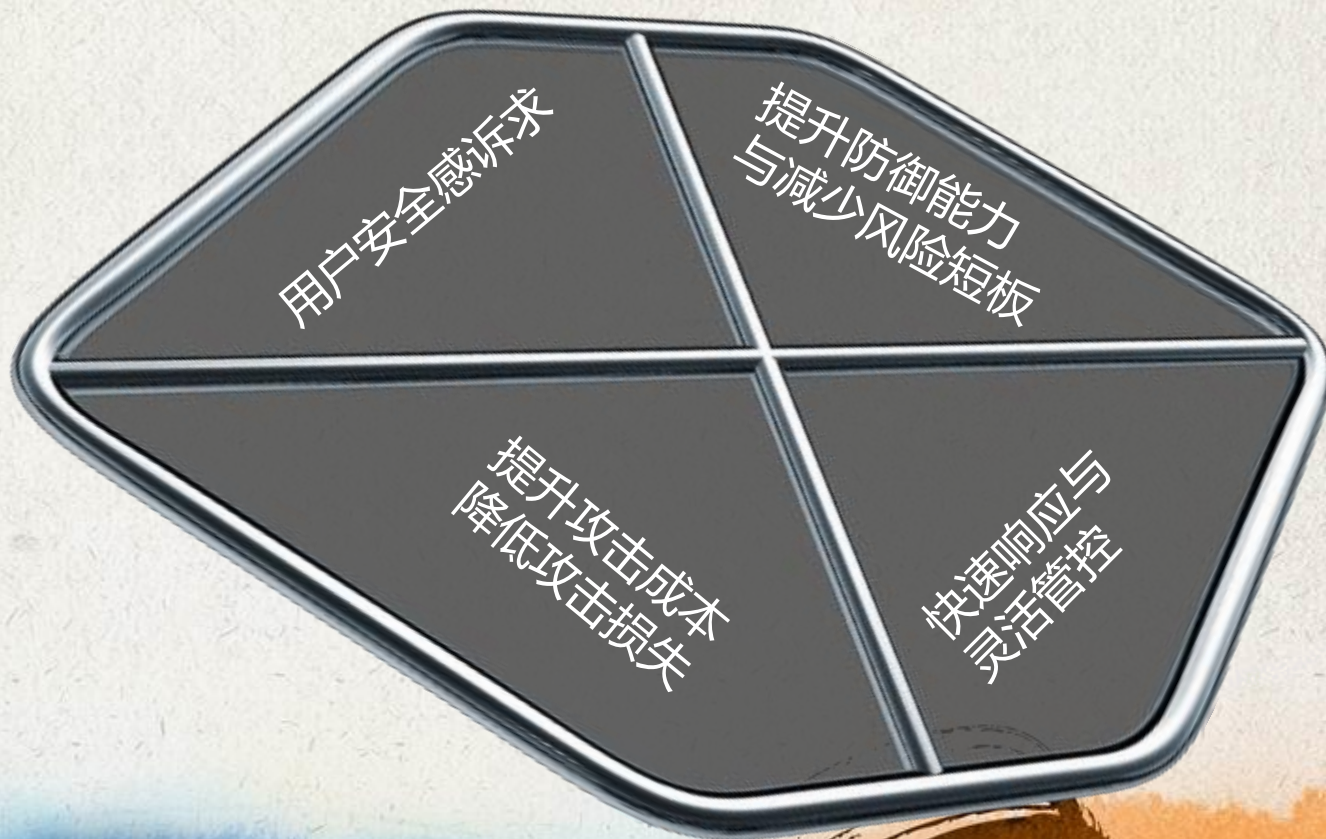
# 未来

开放 合作 共赢





2014电子商务安全技术峰会



开放 合作 共赢





- 十亿交易量级
- 更多数据种类与数据量

容量

- 快速接入
- 快速发现
- 灵活部署
- 灵活调整

快速  
灵活

- 毫秒级的识别响应
- 实时数据计算

性能

- 数据精准
- 立体识别与布控
- 智能分析与决策

智能  
精准





# 开放•合作•共赢



开放 合作 共赢





2014电子商务安全技术峰会

END

Q&A 谢谢!

开放 合作 共赢