



2015阿里安全峰会

# 互联网业务安全-趋势、挑战与应对

郭 睿  
2015.7.9.

# 通过互联网的漏洞进行牟利已经成为一种趋势

随着互联网+战略在中国各行业的深入，大量行业通过与互联网整合的方式进行产业升级，而通过互联网漏洞，特别是业务规则方面的漏洞进行牟利，近年来也愈演愈烈；

1

线下犯罪正在向线上犯罪转移

2

从传统的利用互联网基础系统漏洞的犯罪向利用业务规则漏洞犯罪的方向转移

根据我们对互联网业务安全的了解，以及与行业伙伴的交流，现在非常典型的困扰业界的业务安全方面的问题是垃圾账户注册与活动作弊；

## 1

## 垃圾账户注册



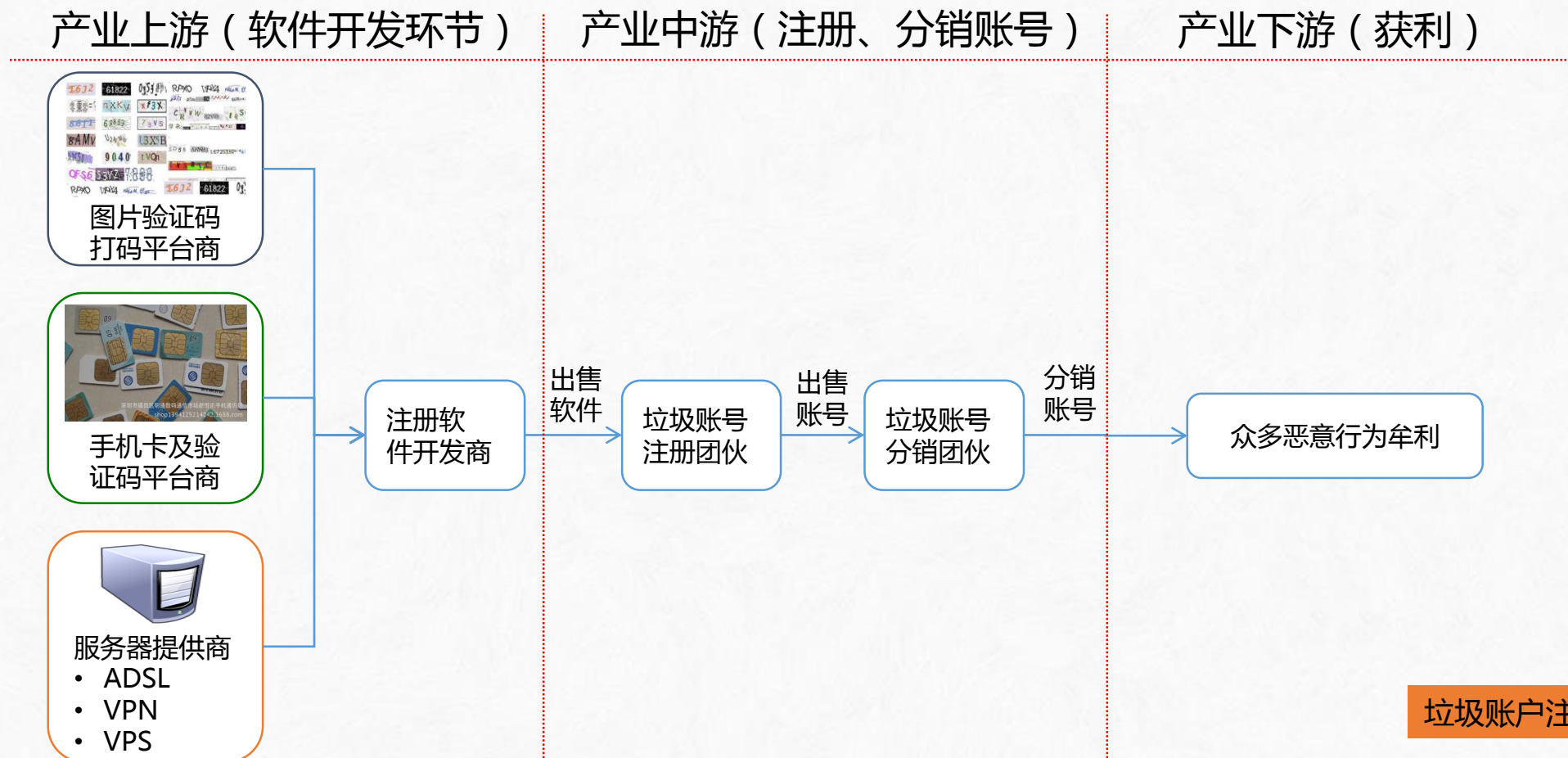
根据我们对互联网业务安全的了解，以及与行业伙伴的交流，现在非常典型的困扰业界的业务安全方面的问题是垃圾账户注册与活动作弊；

## 2 活动作弊



# 挑战一 – 黑产产业链化

随着黑色产业链获利的逐年递增，整个黑产也向着产业化、精细化分工的方向发展；



垃圾账户注册黑色产业链



随着黑色产业链获利的逐年递增，整个黑产的组织、管理、制度也向着专业化方向迈进；

1

团伙化

2

地域化

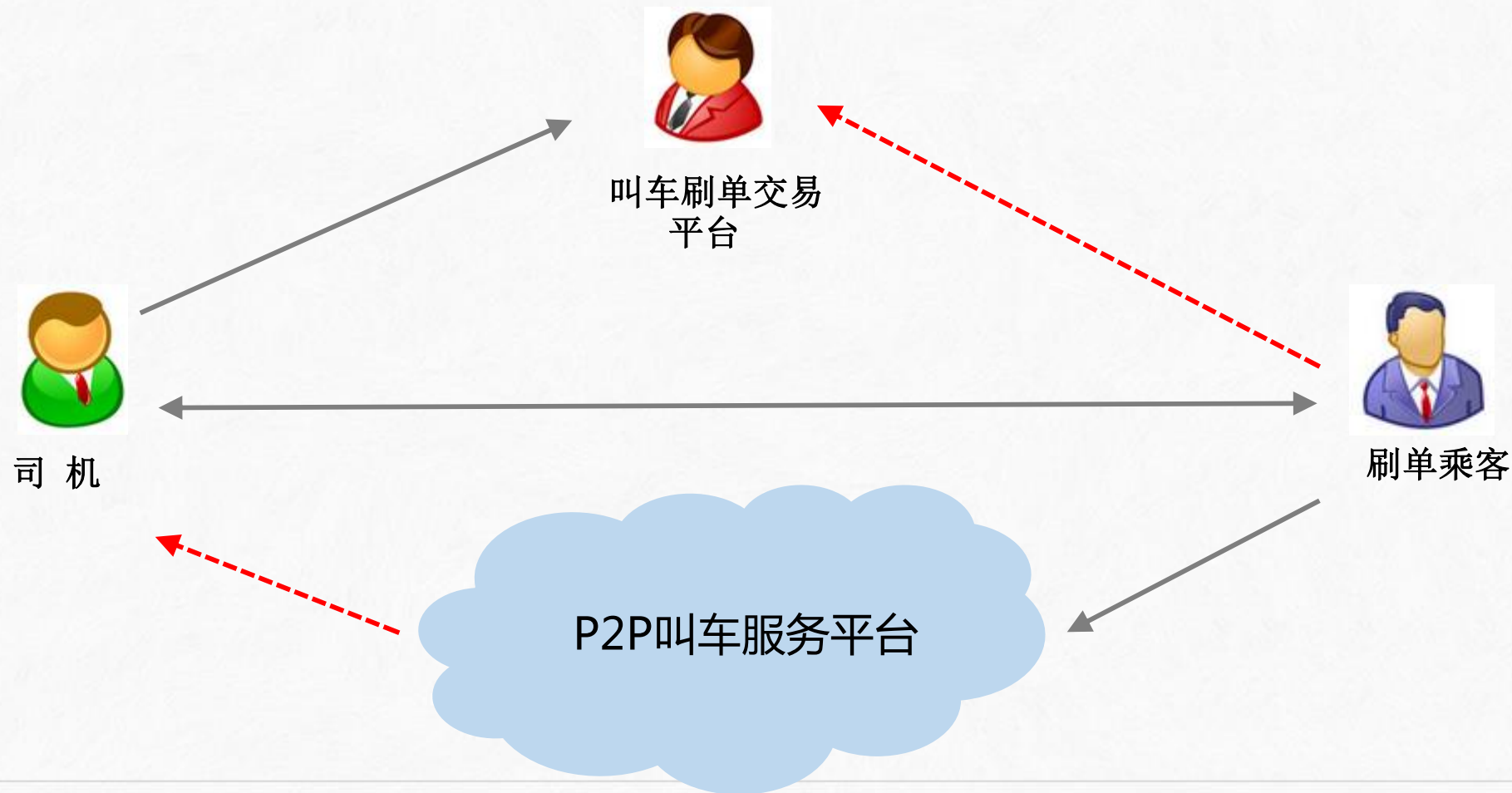
3

跨境化

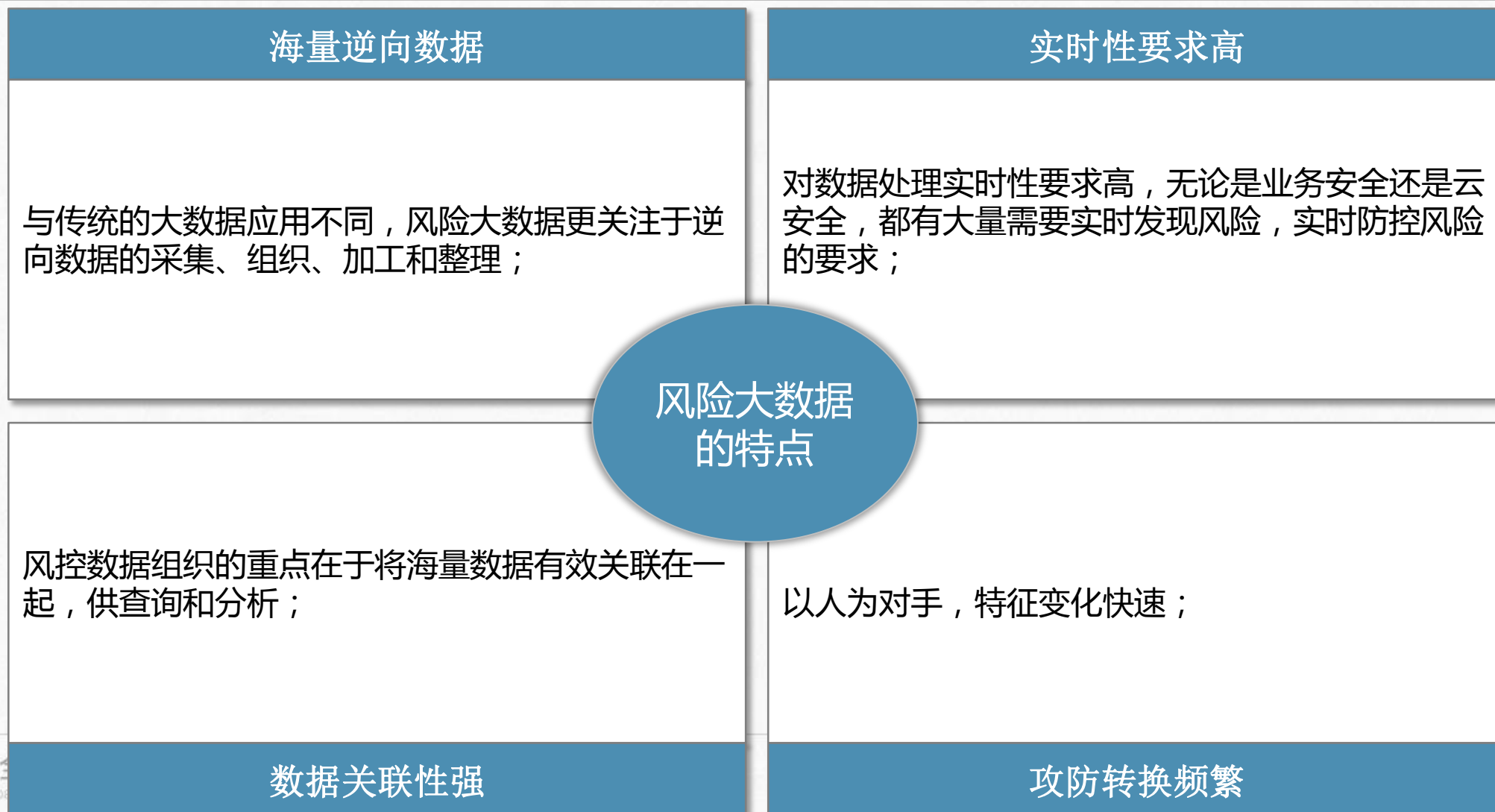


## 挑战三 – 新型手段层出不穷，隐蔽性增强

为逃避打击，黑色产业链越来越多的向灰色产业转型，越来越青睐通过各种新型手段寻找业务规则漏洞获取利益，同时不直接损害各方的利益；



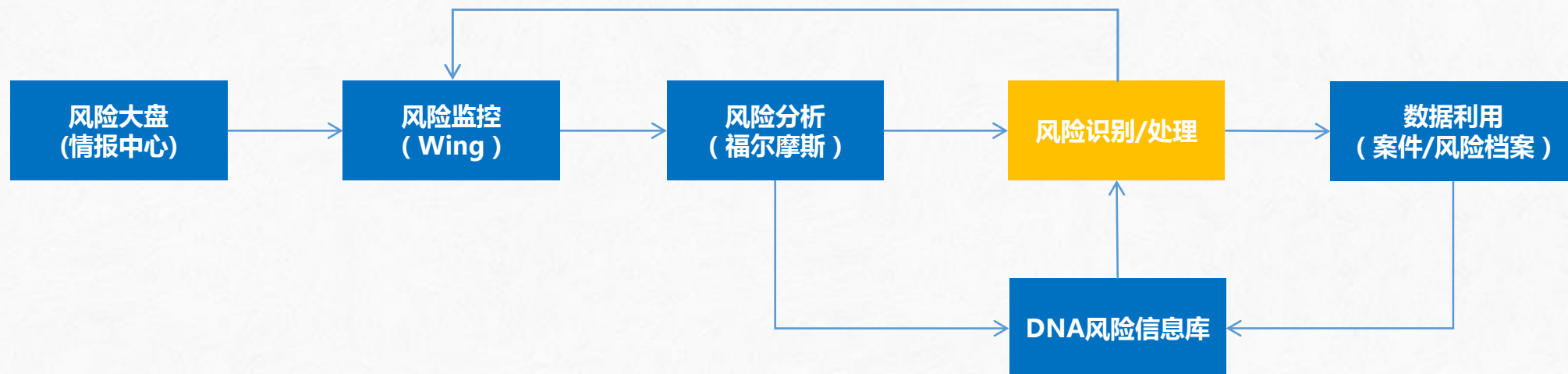
互联网业务安全的终局是互联网的基础设施，而业务安全最重要的核心能力就是数据，只有依赖大数据打造风险防控的风险数据体系，才能有效的防控业务安全风险；



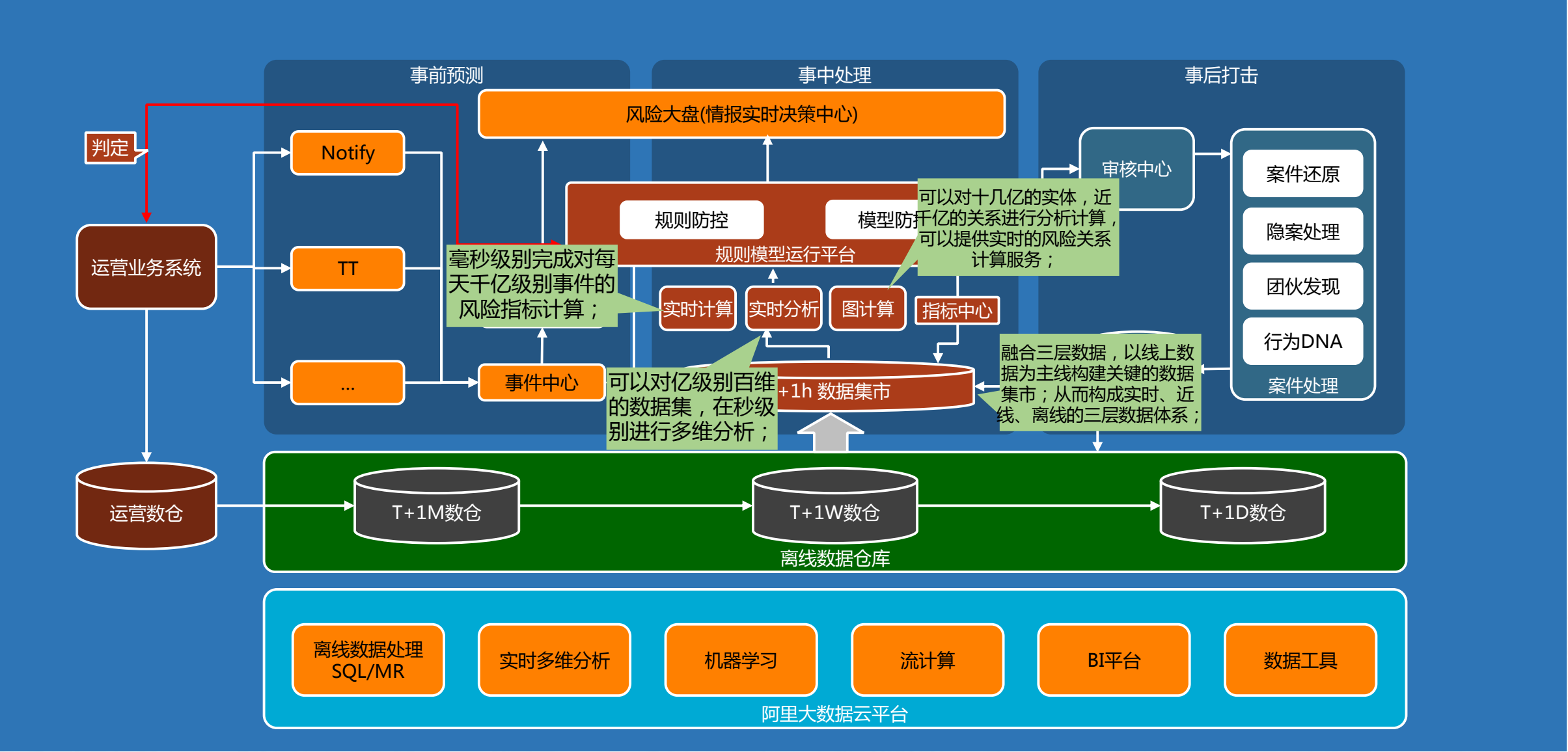


# 应对方式1 – 依赖数据打造风险控制产品闭环

根据业务安全的风控场景，建设了以异常数据驱动的实时分析为核心的数据产品体系；

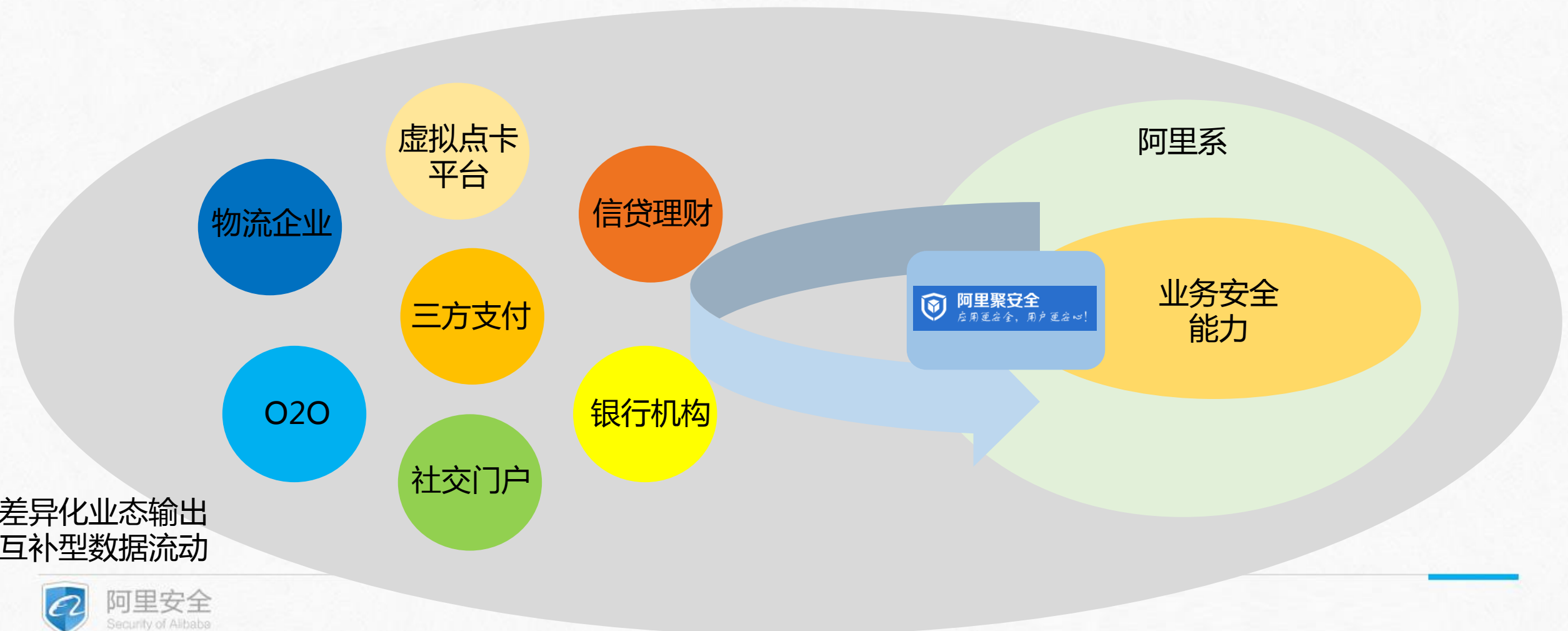


# 应对方式2 – 基于多层数据处理技术的体系



# 应对方式3 – 联防联控、行业联盟

安全是整个行业的事情，我们希望通过与各友商的联防联控，共同治理，极大的提高黑色产业链的攻击成本，才能从根本上解决业务安全的风控问题；



# THANKS

惟其艰难 更显勇毅



业务安全联盟微信群



阿里安全  
Security of Alibaba