

海量业务安全保障 腾讯业务安全的感与控

Tigerhu
(胡育辉)



胡育辉 Tiger

腾讯安全平台部专家研究员

腾讯云业务安全负责人

9年业务安全领域对抗经验

主要从事QQ帐号安全、社交反欺诈、大数据风控与云安全等领域工作

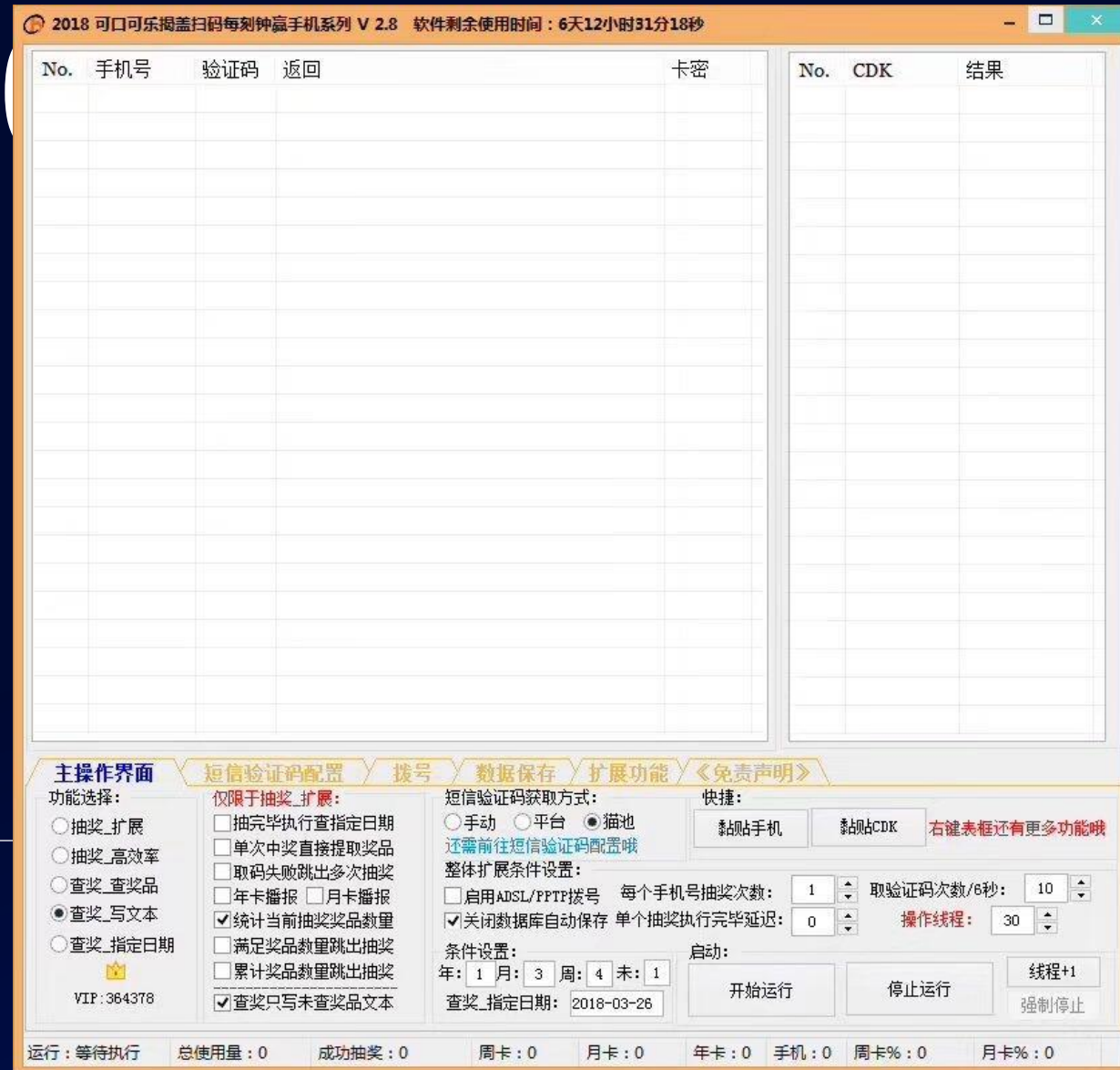


千亿黑产行业背后的潜在危机



0,

2015



0,

2014



2013

AI Big data Service

Service

实时风控

事后追踪

行业解决方案

金融、电商、新零售、出行、文娱、手机、支付

引擎优化

业务解决方案

账号保护、活动防刷、金融反欺诈、广告反作弊、反洗钱、未成年保护

团伙审计

策略引擎

自动机识别、异常IP、恶意插件、参数异常、轨迹异常、路径异常等

实时计算

集群存储、动态扩容、秒级容灾、毫秒级响应

离线审计

AI

BD

基础数据：环境、行为、帐号、关系、情报、舆情、调研

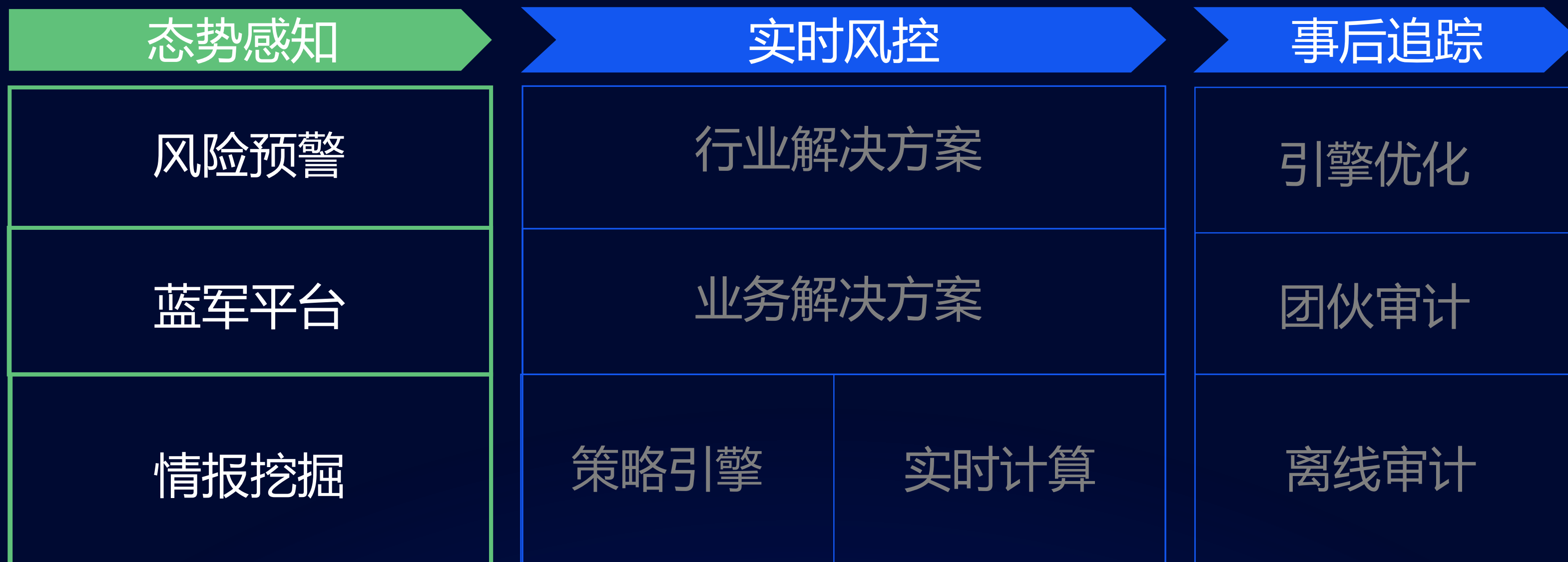
业务安全的10%

腾讯云 | 连接智能未来

滞后

被动防御

破局之法-感控之道



基础数据：环境、行为、帐号、关系、情报、舆情、调研

服务

风险预测

黑产舆情

漏洞报告

蓝军

破解平台

组件库

资源平台

威胁情报

预测

习惯分析

行为分析

团伙挖掘

热度分析

黑产挖掘

黑产监控

数据

安全大数据

基础：IP、手机、帐号、指纹
行为：历史、当前
协议：网络、应用
侦测：系统、软件

腾讯指数

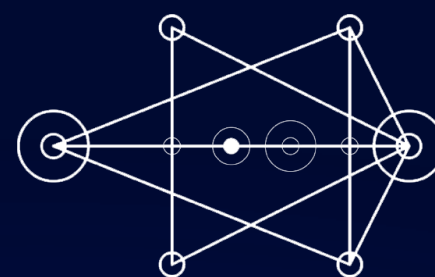
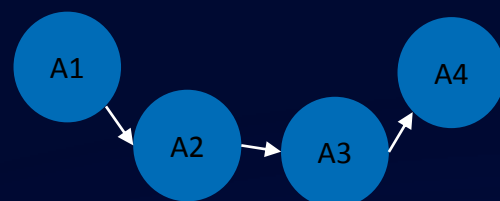
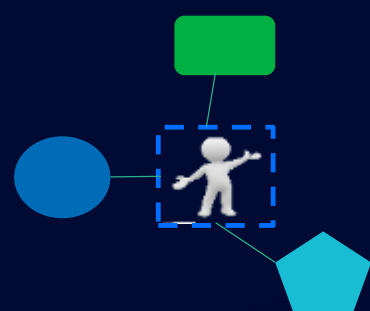
话题热点：微博，空间，贴吧
新闻报道：腾讯新闻，企鹅号，公众号
调研调查：腾讯调查，公众号，用户反馈

黑灰产情报

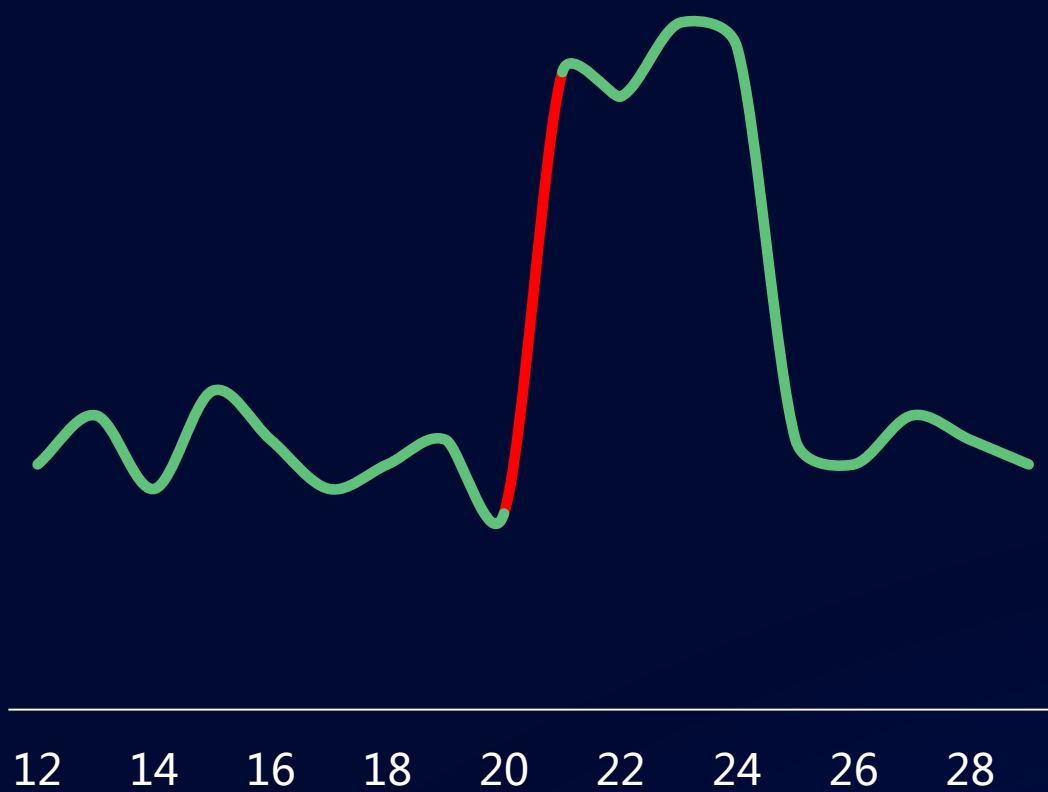
用户举报
论坛、贴吧、暗网
QQ群
守护者计划

软件分析

放蛇测试



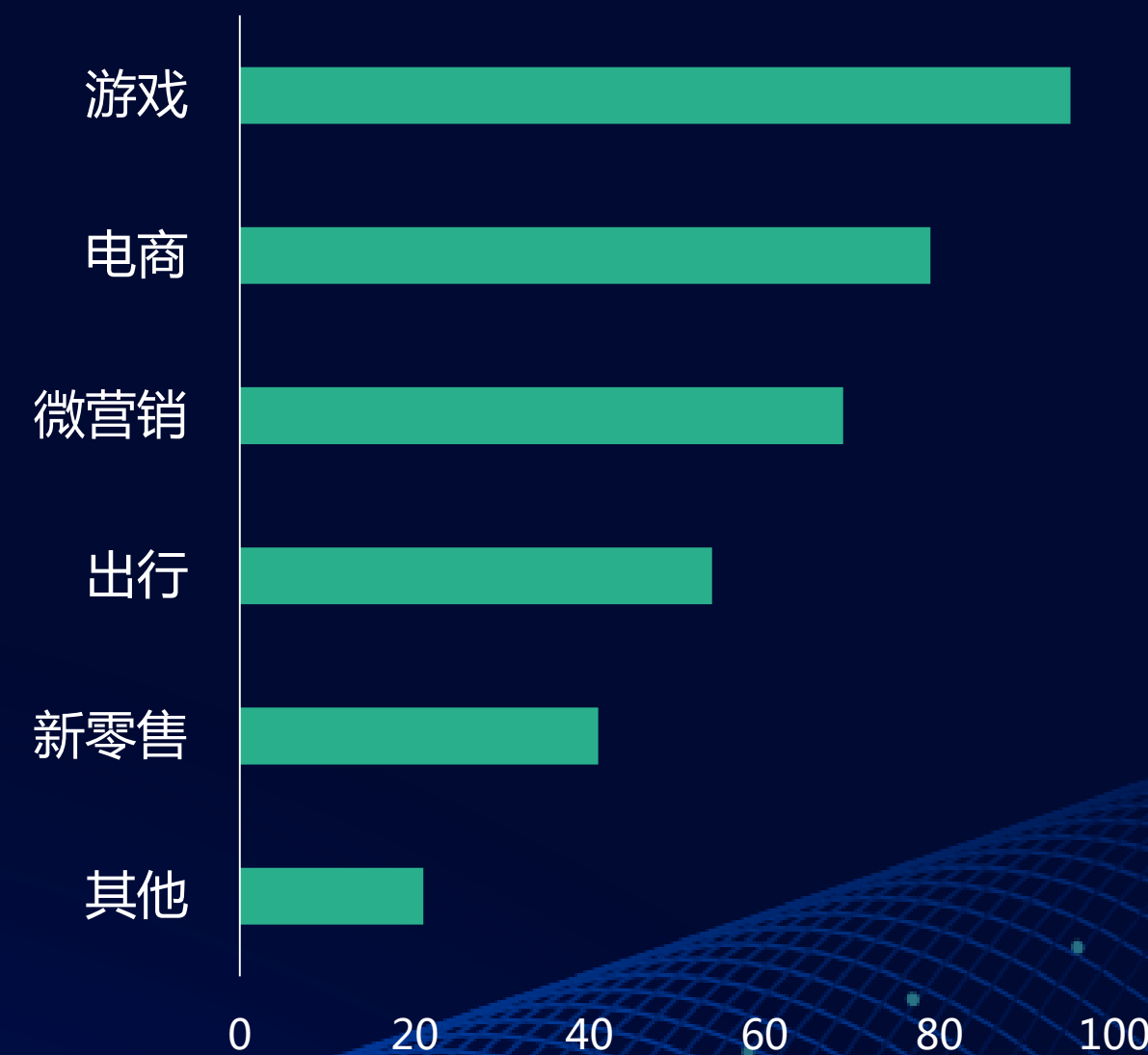
账号处罚异常波动



恶意海外手机号分布



行业风险趋势预测



10亿+

手机月活

25亿

设备指纹

99%

C端用户覆盖

合作伙伴

腾讯云 | 连接智能未来

电商



新零售



出行



金融



文娱



以我所能 为你而+

 腾讯云 | 连接智能未来