

腾讯web安全的建设

张海清



张海清 
广东 深圳



扫一扫上面的二维码图案，加我微信

张海清

腾讯安全架构师

- 安全相关的后台架构
- 工作项目：Url云安全、WAF、扫描器
- 开源项目：nginx、webkit、gearman、redis

目录

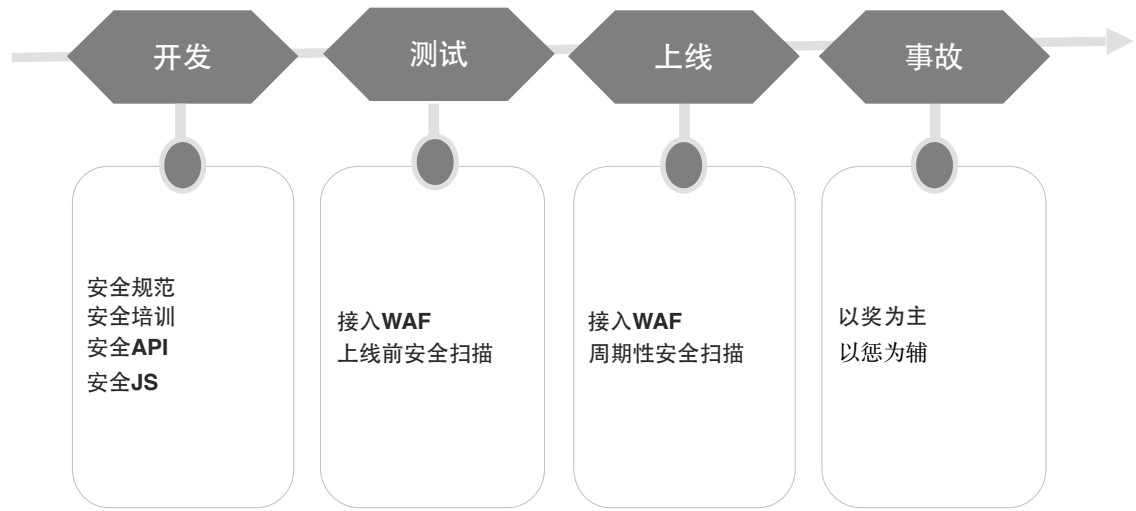
1

web安全

2

扫描器&WAF

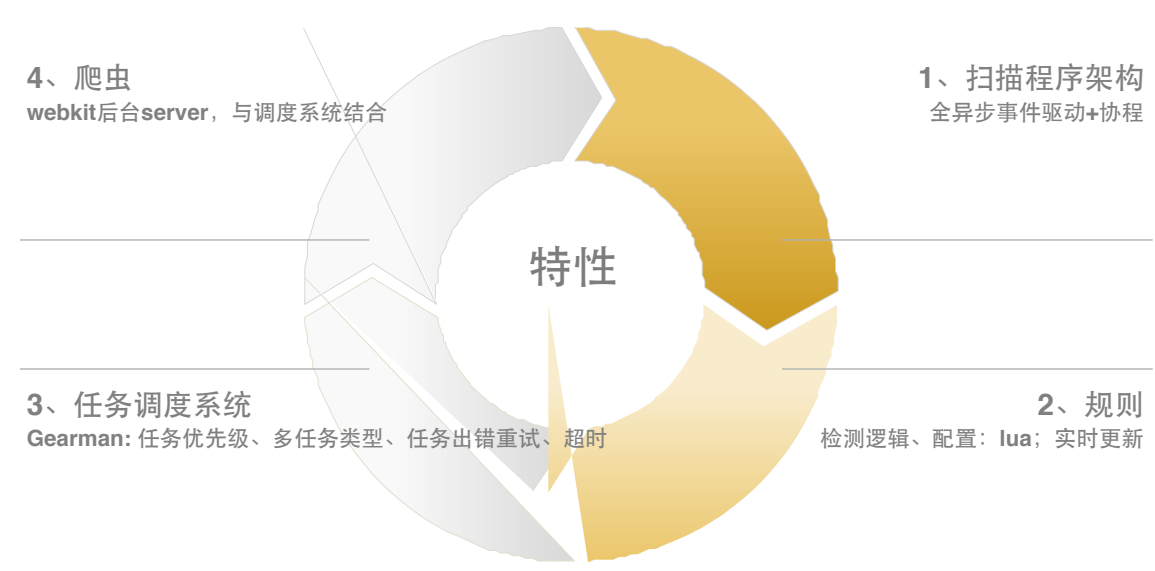
web安全



web安全——扫描器功能

1. SQL注入、XSS.....
2. 指纹识别
3. FLASH
4. 端口扫描
5. web2.0爬虫功能

web安全——扫描器特性



WEB安全——业界WAF方案

1. 本机服务器模块模式
2. 反向代理模式
3. 硬件防护设备

WEB安全——我们的挑战

数万台WEB服务器

峰值30Gbps流量

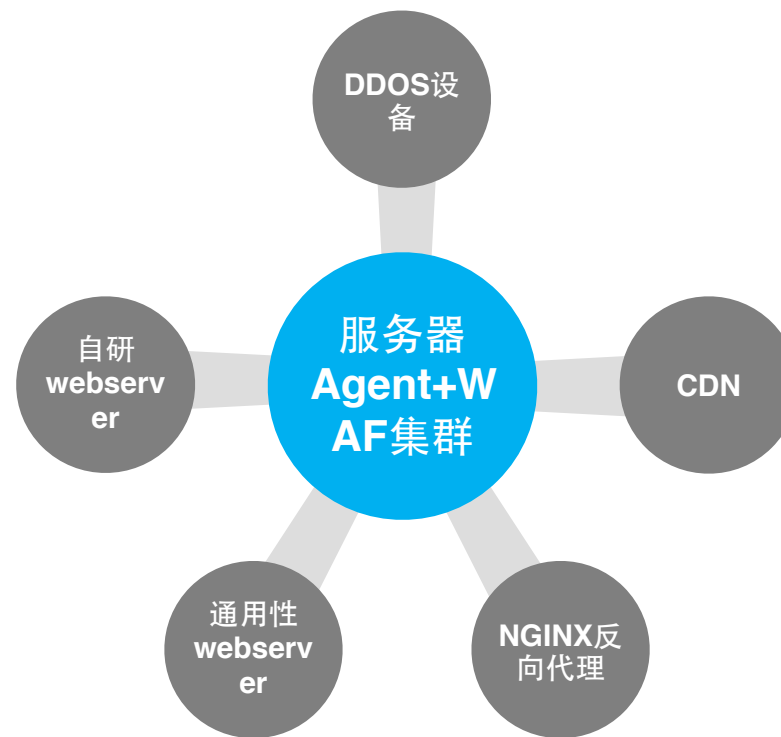
数十种WEB SERVER

复杂的网络环境

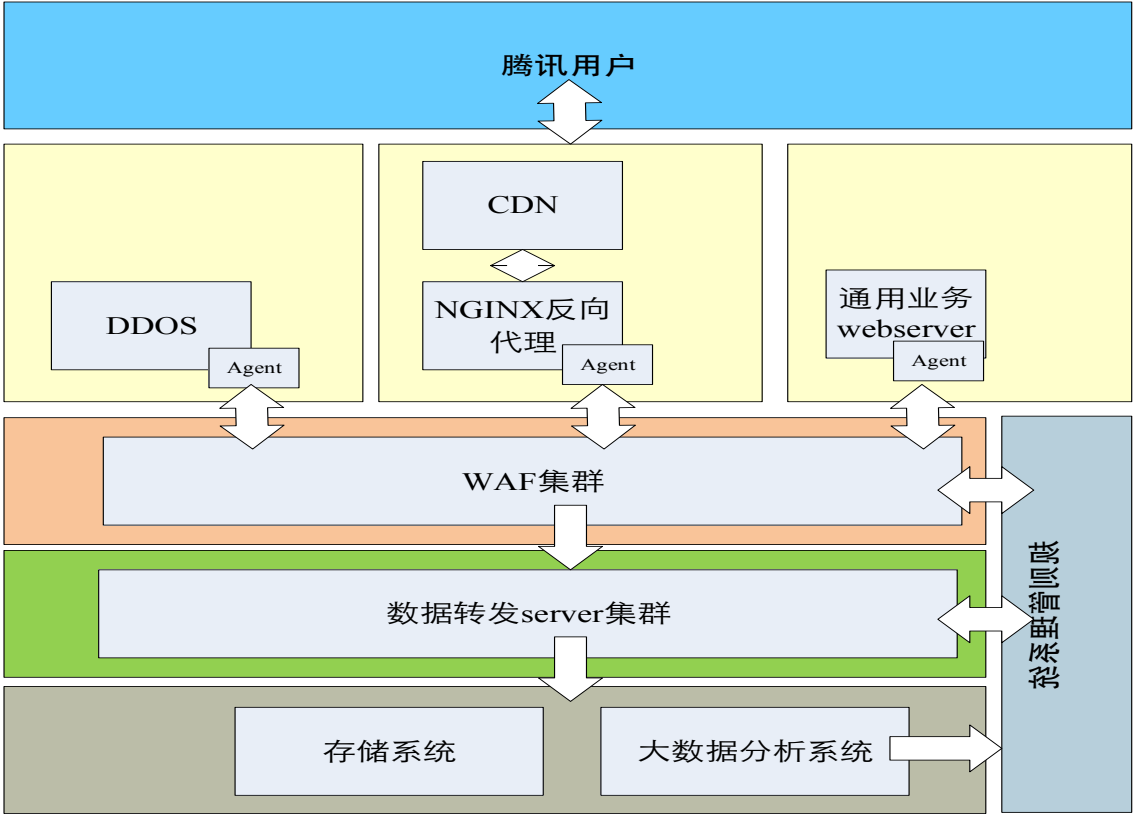
并发性能无影响

选择哪种WAF方案?

web安全——多种WAF方案并存



web安全——WAF架构



技术点：nginx agent的实现(数据分发)

技术点：WAF兼顾性能与对抗灵活性

技术点：负载均衡、容灾、防雪崩、流量穿透问题

数据展示

我的展示

任务管理

创建任务

任务管理

视图管理

创建视图

视图管理

我关注的

其他

数据接入

离线计算

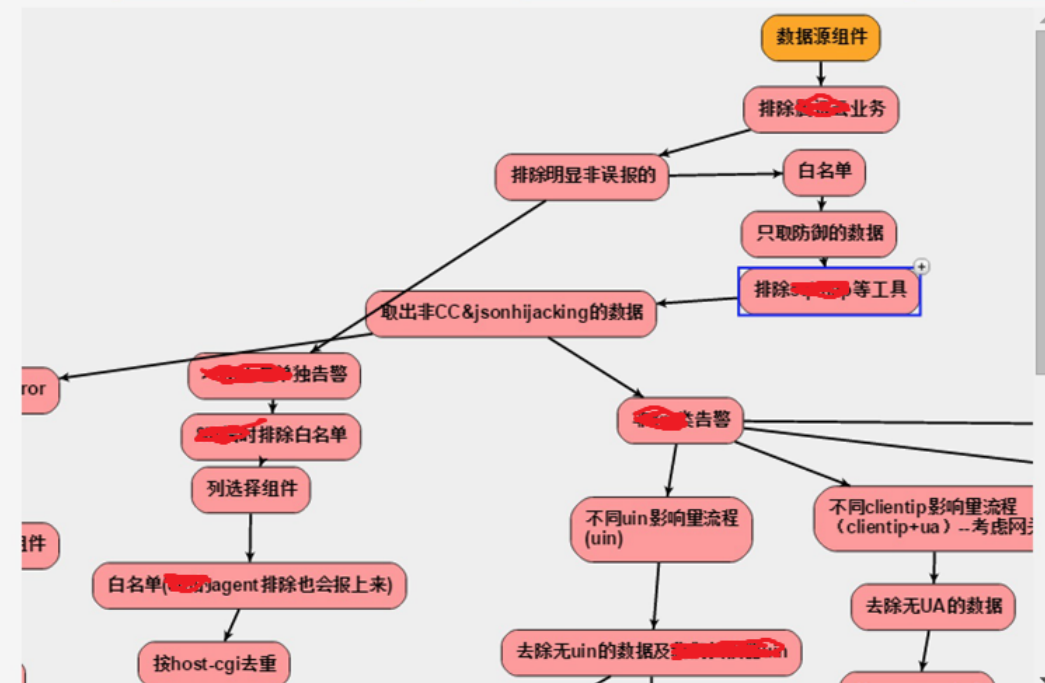
数据查询

任务配置

任务名称: WAF-误报分析

负责人:

备注:



thank you !