

电商业务安全架构

朱磊

2014-12-27



京东技术
开放日



目录 CONTENTS

- 一、京东安全团队
- 二、所面临的安全风险
- 三、应对安全风险所建立的架构
- 四、强化内部的安全体系

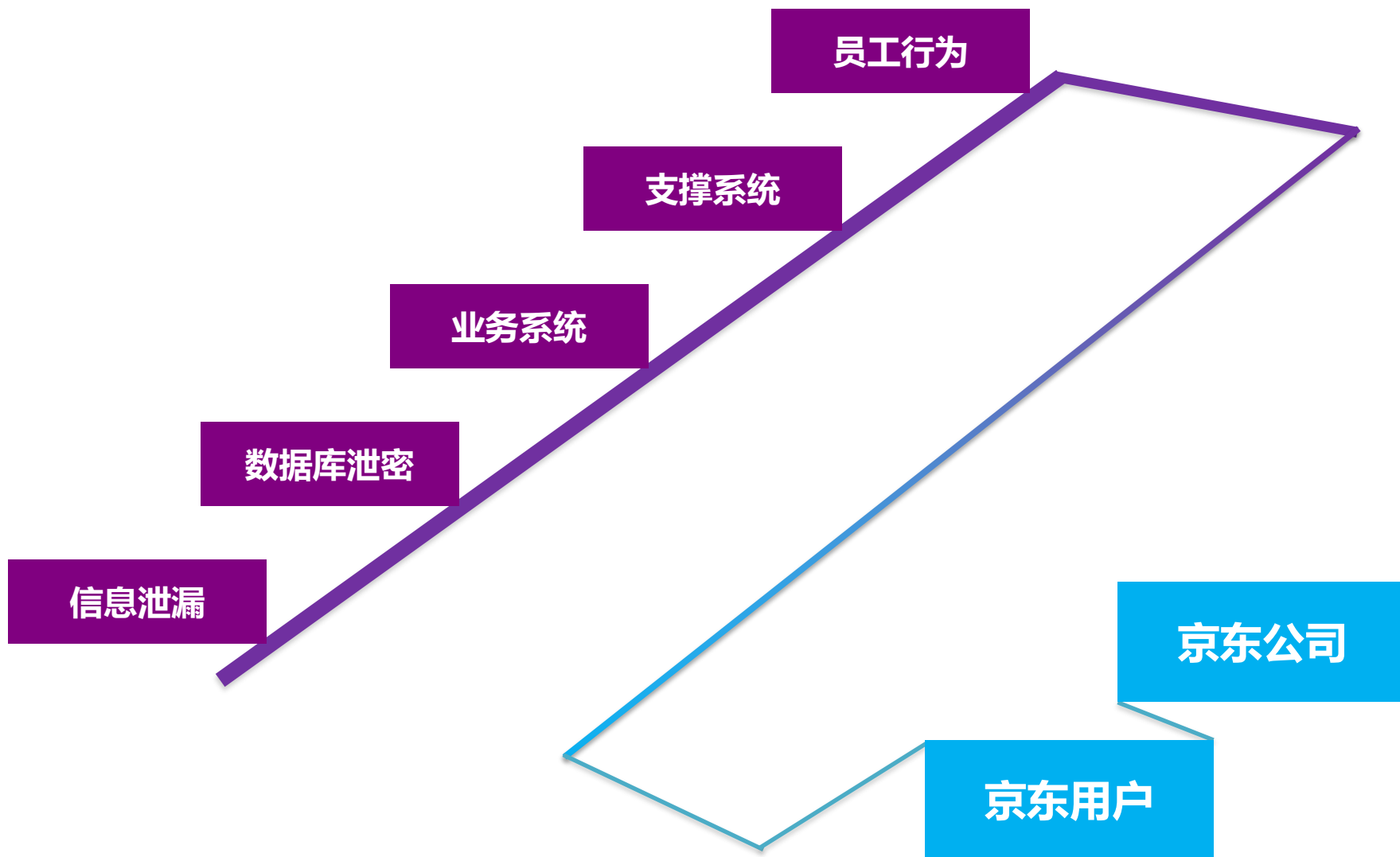


立即扫描二维码
更多电商安全架构技术解析尽在【JD TechEd】
扫一扫，核心技术全拥有！

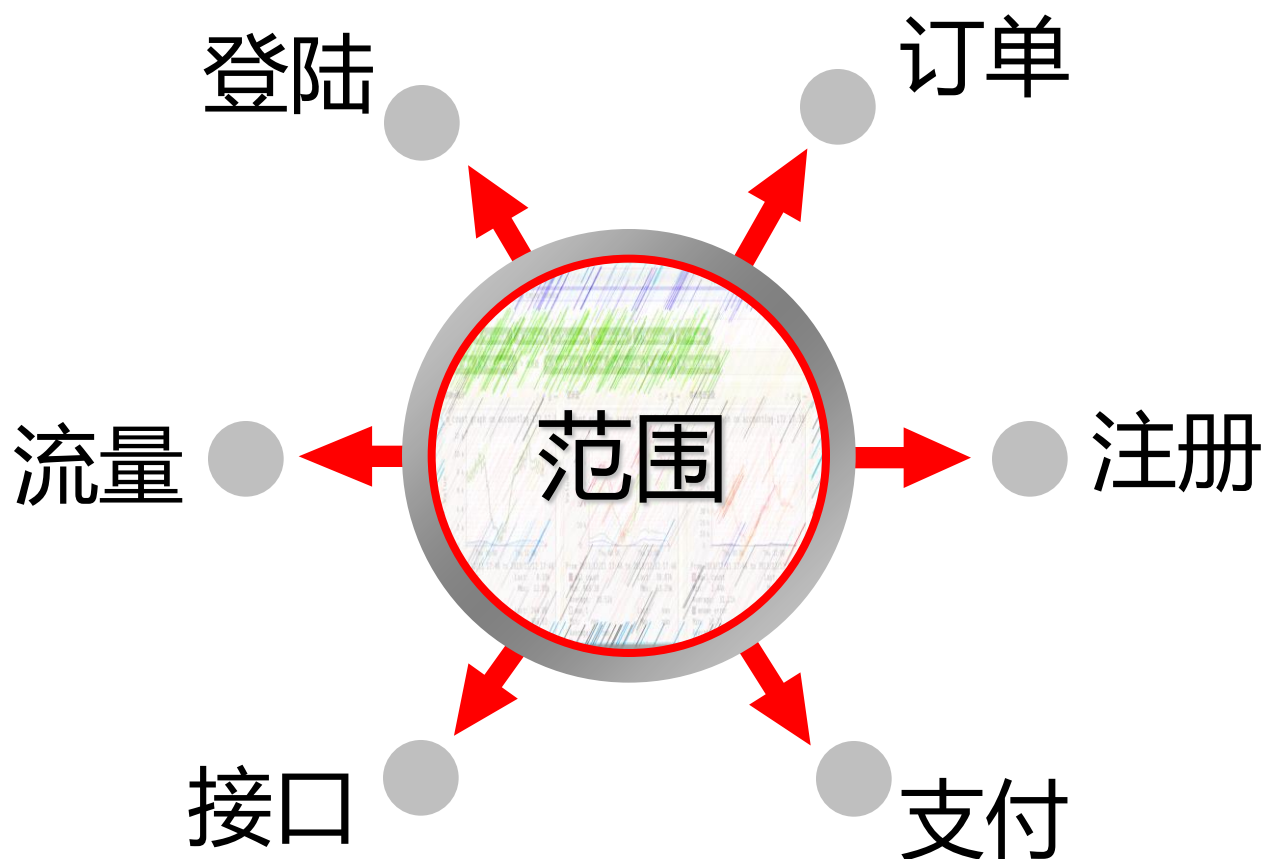
20人/Team
Year

安全风险 1	安全架构 2	安全体系 3
-----------	-----------	-----------

安全风险





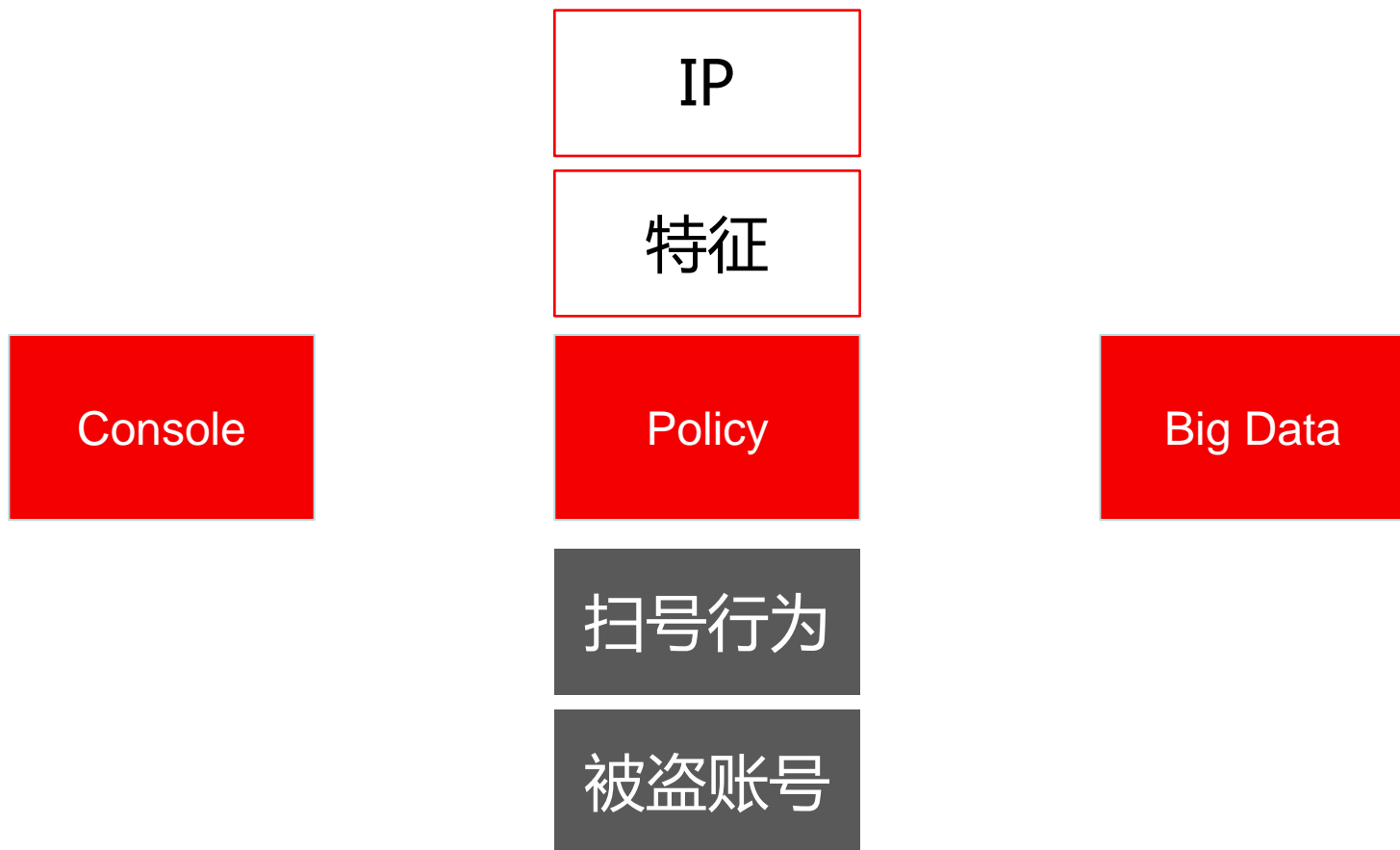


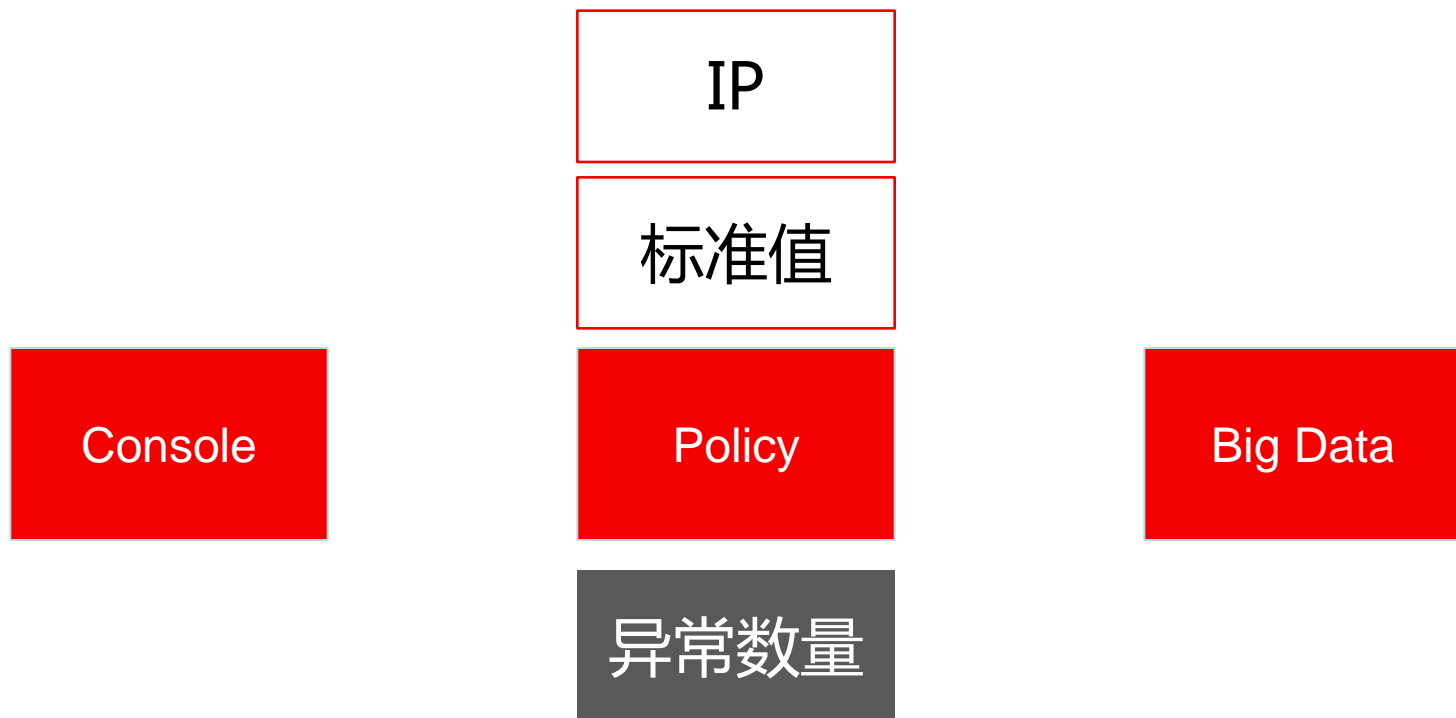


立即扫描二维码
更多电商安全架构技术解析尽在【JD TechEd】
扫一扫，核心技术全拥有！











立即扫描二维码
更多电商安全架构技术解析尽在【JD TechEd】
扫一扫，核心技术全拥有！

安全风险

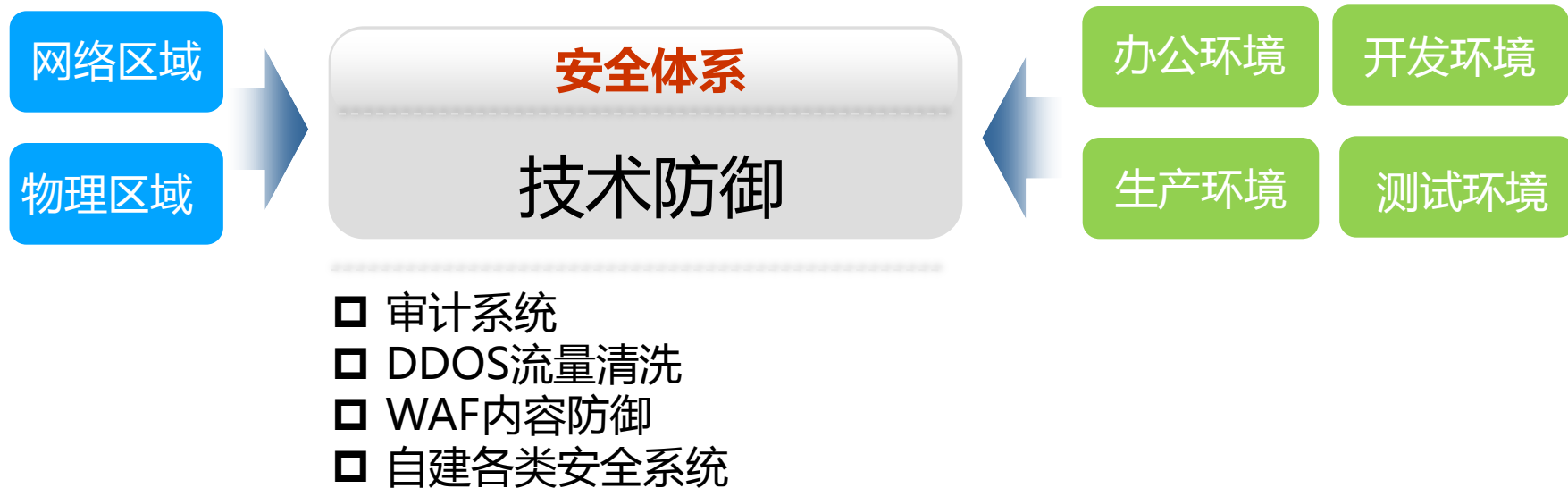
1

安全架构

2

安全体系

3



管理防御

计划

Plan

- 资产识别
- 风险分析
- 风险处理
- 技术评估
- 现状总结

执行

Do

- 安全规划
- 文件架构
- 制度流程
- 策略手册
- 日常规范

检查

Check

- 制度流程
- 策略手册
- 日常规范
- 安全规划
- 风险处置

调整

Action

- 安全规划
- 制度流程
- 策略手册
- 文件架构
- 安全组织



立即扫描二维码
更多电商安全架构技术解析尽在【JD TechEd】
扫一扫，核心技术全拥有！

MS SDL (Microsoft Security Development Lifecycle)



MS SDL (Microsoft Security Development Lifecycle)

培训

开发

测试

发布

响应

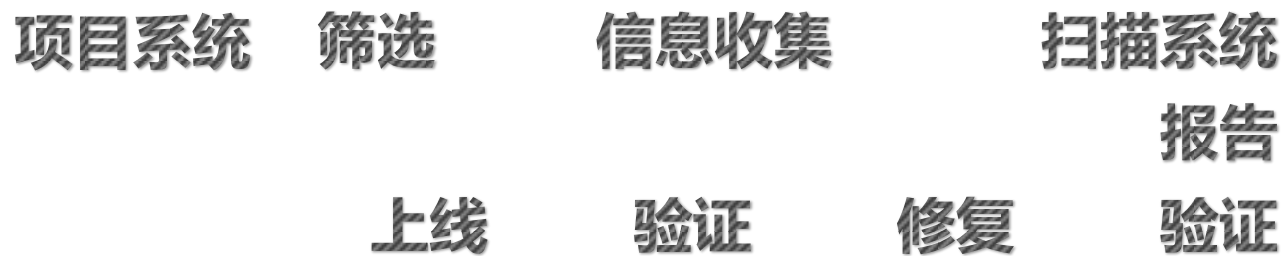
- 识别安全目标
- 功能模块分解
- 识别安全漏洞
- 使用安全API



MS SDL (Microsoft Security Development Lifecycle)



■ 黑盒测试



MS SDL (Microsoft Security Development Lifecycle)



- 业务分离
- 身份认证
- 数据加密
- 日志记录
- 配置基线
- 最小权限

DNS列表

扫描系统

报告

验证

验证

修复



MS SDL (Microsoft Security Development Lifecycle)

培训

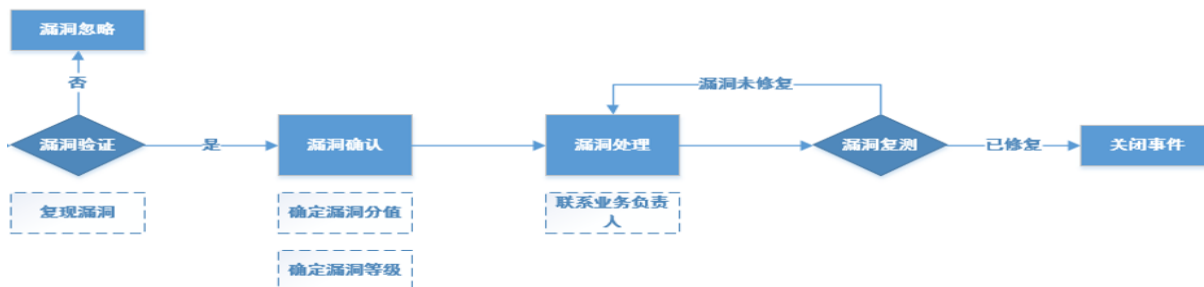
开发

测试

发布

响应

- 日常检测
- 监控系统
- 漏洞跟踪



MS SDL (Microsoft Security Development Lifecycle)



- 安全技术培训
- 安全意识培训
- 安全规范培训

谢谢！ Thank you!



立即扫描二维码
更多电商安全架构技术解析尽在【JDTechEd】
扫一扫，核心技术全拥有！

北京市朝阳区北辰西路8号北辰世纪中心A座6层
6F Building A, North-Star Century Center, 8 Beichen West Street,
Chaoyang District, Beijing 100101
T. 010-5895 1234 F. 010-5895 1234
E. xingming@jd.com www.jd.com

京东技术
开放日



JD. 京东
.COM