

2016新春红包



2016新春红包保障体系

QCon

2016.10.20~22

上海·宝华万豪酒店

全球软件开发大会 2016

[上海站]



购票热线: 010-64738142

会务咨询: qcon@cn.infoq.com

赞助咨询: sponsor@cn.infoq.com

议题提交: speakers@cn.infoq.com

在线咨询 (QQ): 1173834688

团 · 购 · 享 · 受 · 更 · 多 · 优 · 惠

7折

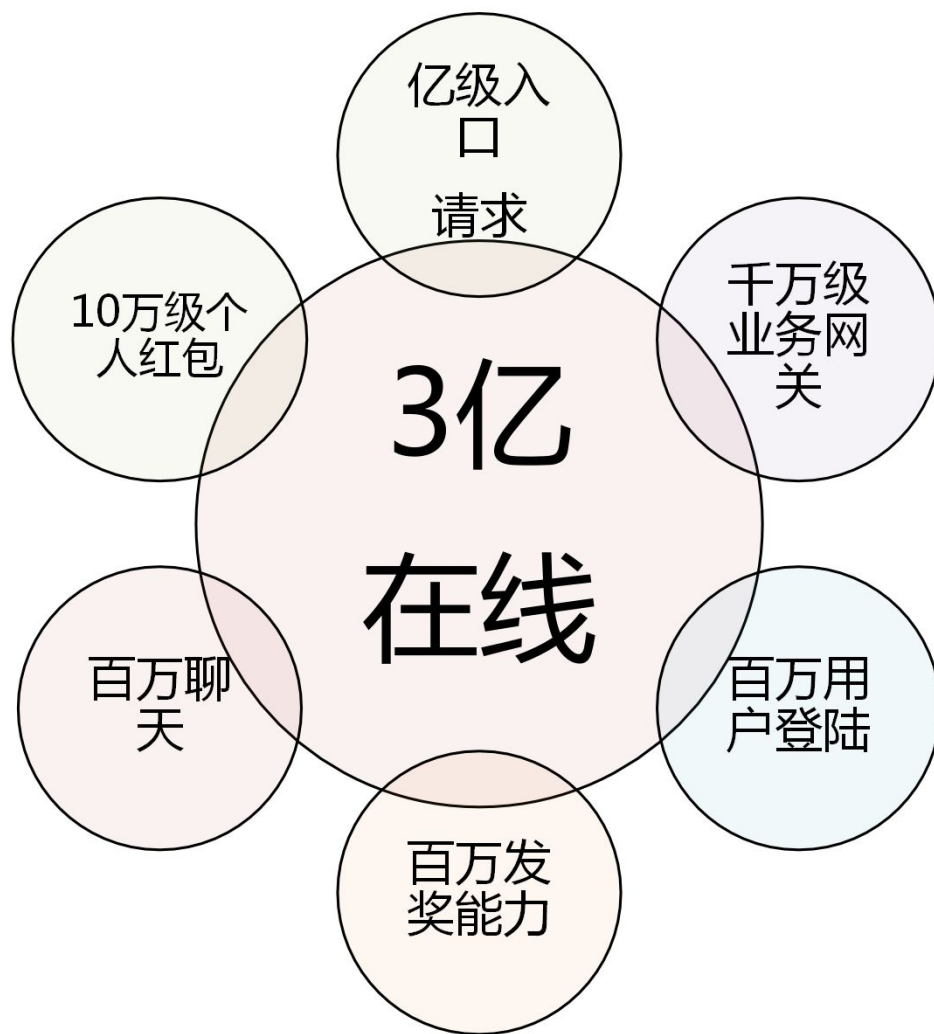
优惠 (截至06月21日)
现在报名, 立省2040元/张

内容提要

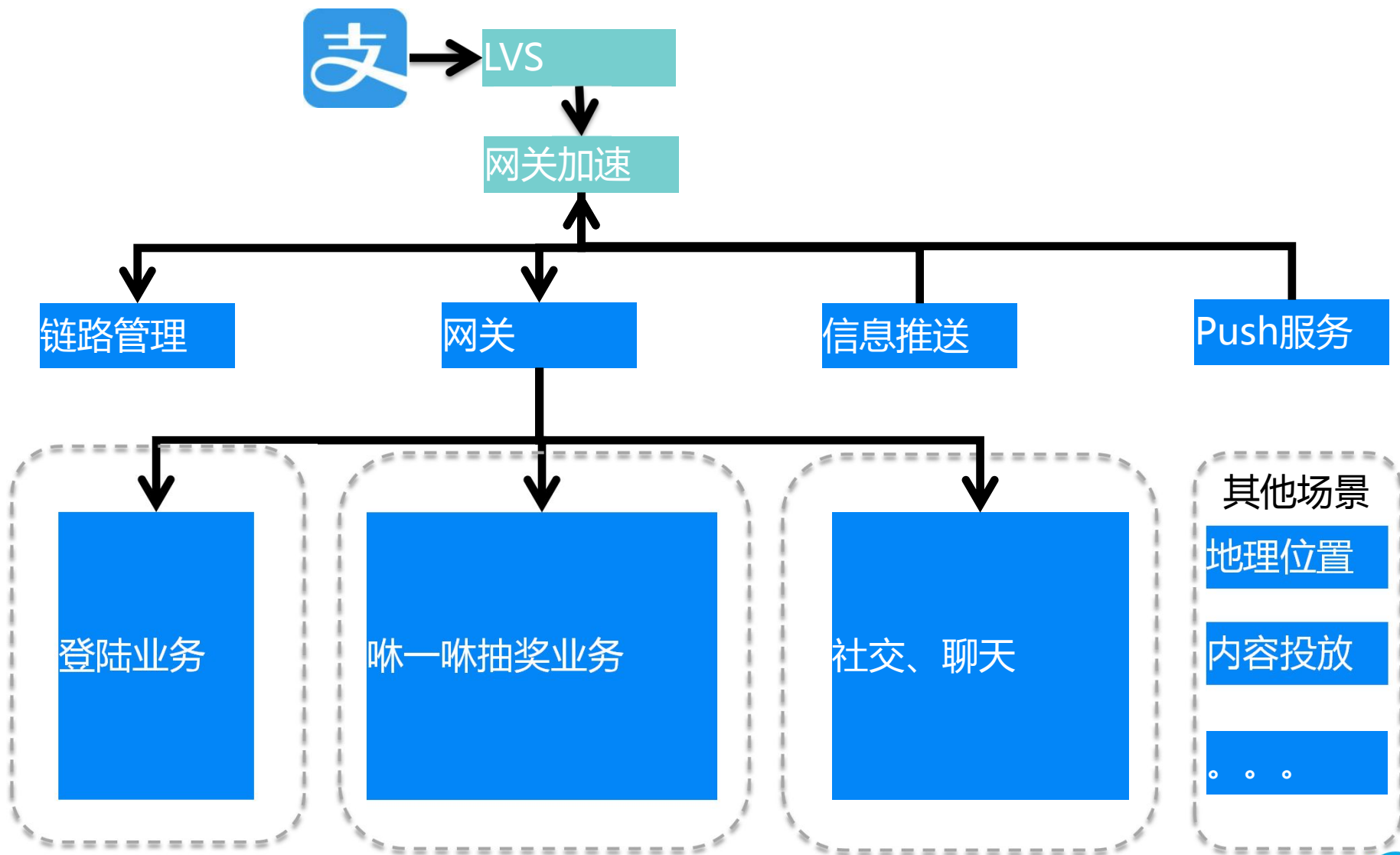


- 总目标
- 架构示意图
- 研发质量保障体系
- 客户端打包、灰度、发布体系
- 弹性计算能力
- 全链路压测体系
- 小规模活动预热
- 应急保障体系

春晚总目标



总体架构示意图



研发质量保障体系



端到端

- 兼容性、体验、闪退、启动速度、整个链路响应时间、混合通讯录组件性能、弱网、各种toast提示、etc

全配置

- 红包配置、展台配置、投放平台、PUSH配置、各种技术开关

大性能

- 全链路压测、后台稳定性、开关演练、sync\网关、登陆服务

泛安全

- 资损防控、服务安全、端的安全、内容安全

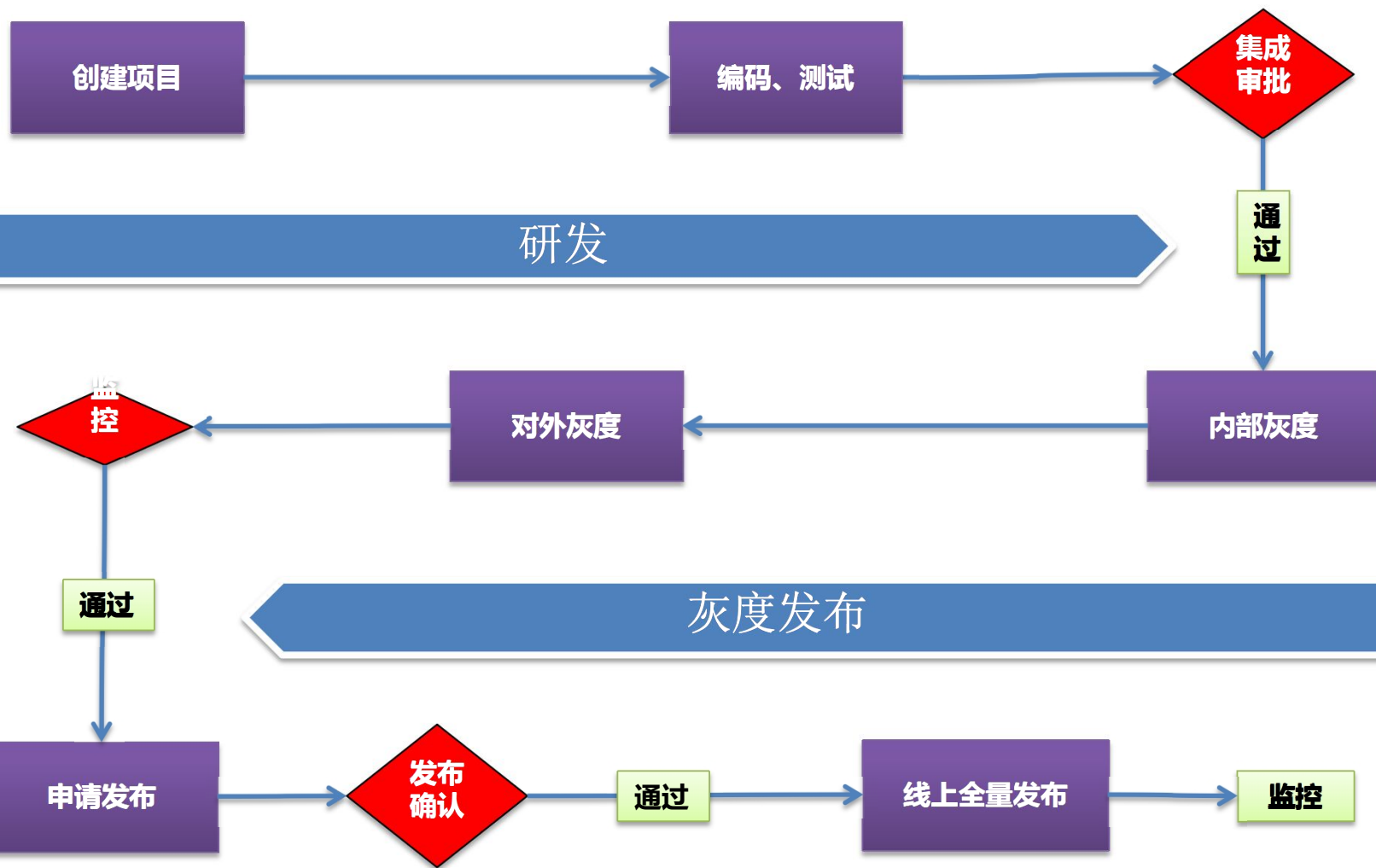
研发质量保障体系-客户端



应用打开	流畅度	卡顿率	红包闪退率	钱包闪退率	包大小	
1	80	1%	0.08%	0.3%	ios	96M
					android	44M
电量、流量、内存和存储，参照专项测试验收标准						



客户读打包、灰度、发布体系



弹性计算能力



接入层

CDN

网络(LVS/Spanner)
MMTP协议

网络：10倍,
CDN: 几T的数据

应用层

APP

中间件/Tair

1. 几万 VM，弹性计算能力

1. 缓存Tair 1亿 QPS

数据层

DB

大数据

阿里云存储

DB: 零采购，大量优化节约资源。

大数据：支持亿级

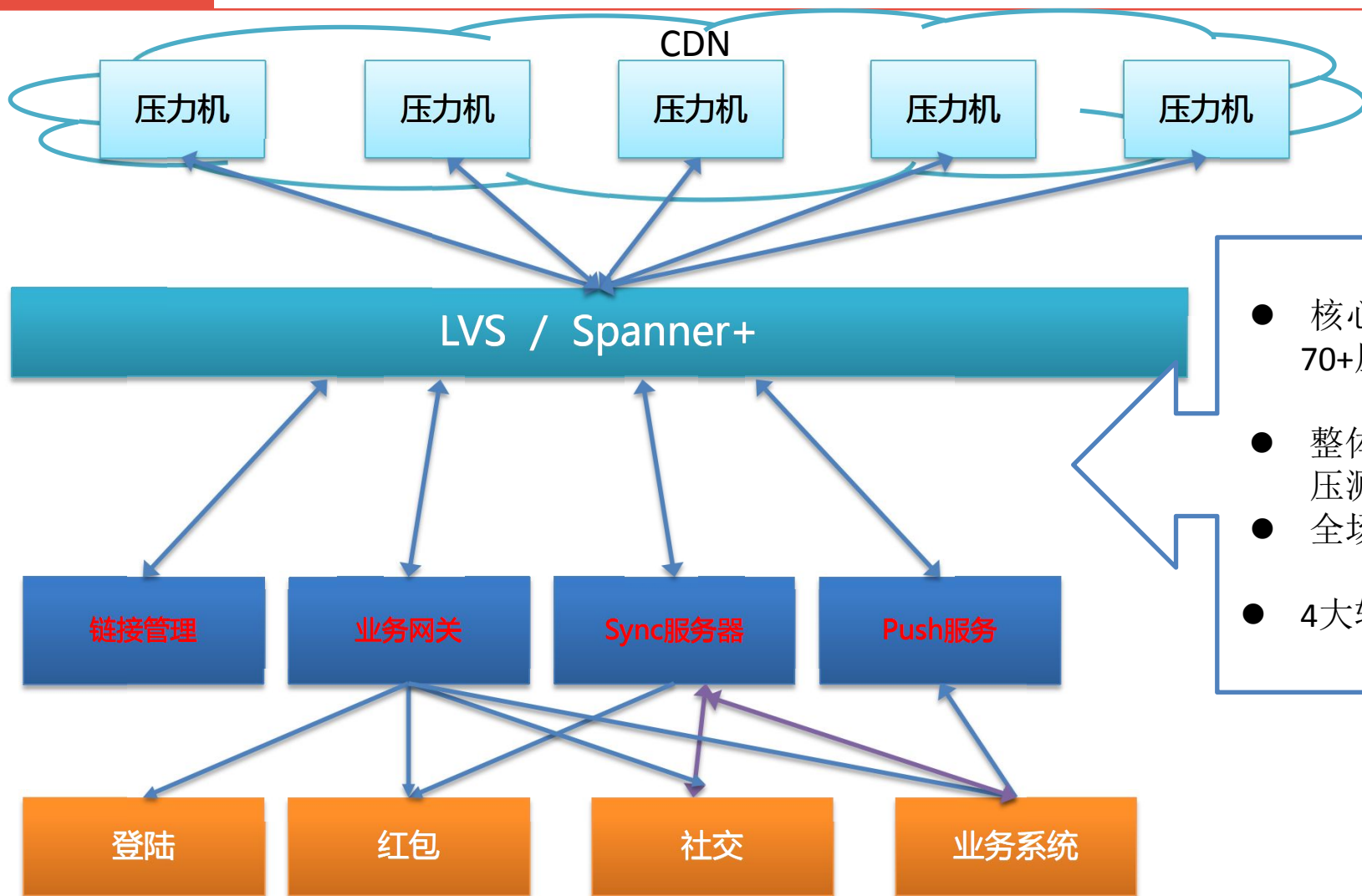
阿里云: Django+OSS

交付

IAAS

IAAS: 3周, 上万物理机 3地。

全链路压测体系



小规模活动预热



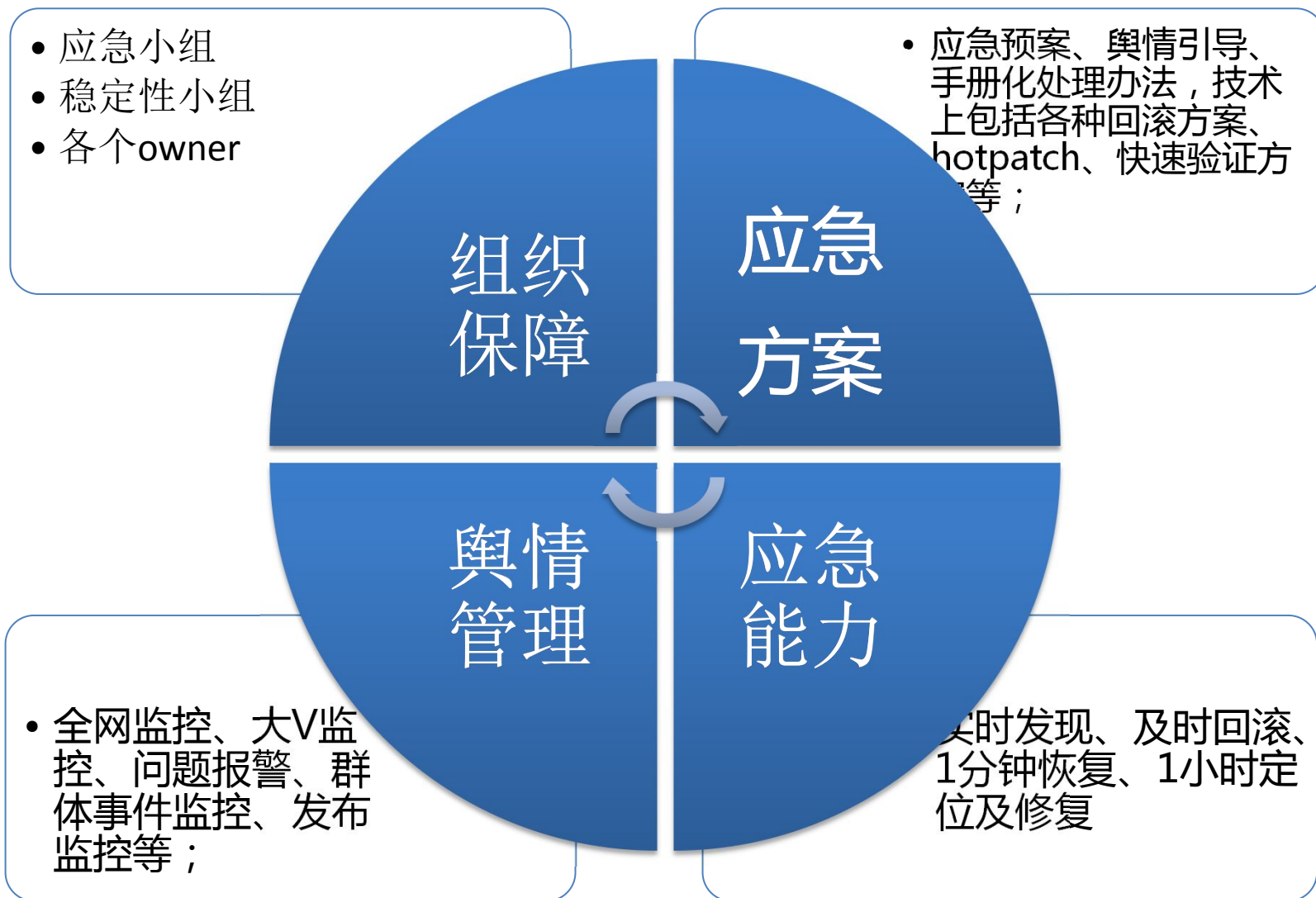
商户卡券

- 1月底-2月7日

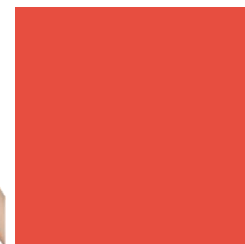
现金红包

- 2月1日晚8点
- 2月4日晚8点

应急保障体系



2016 新春红包



THE END