



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

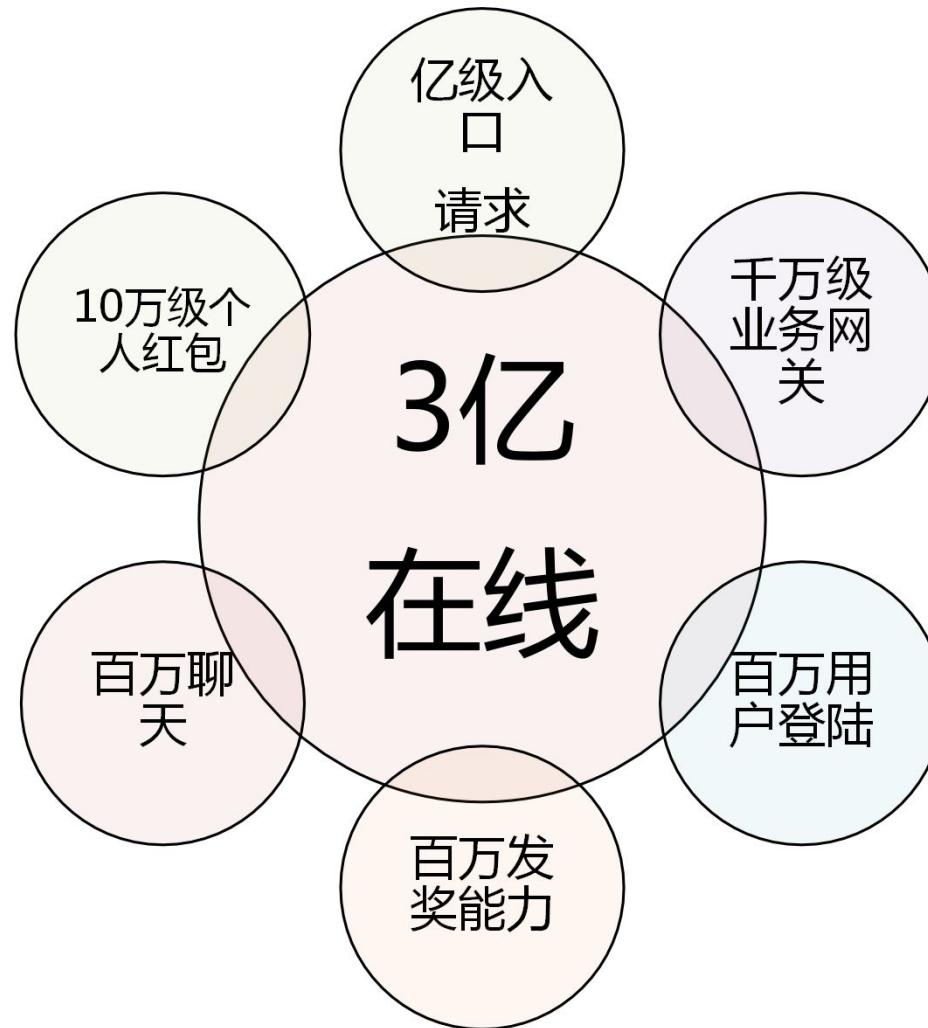
**7折** 优惠(截至06月21日)  
现在报名, 立省2040元/张

# 内容提要

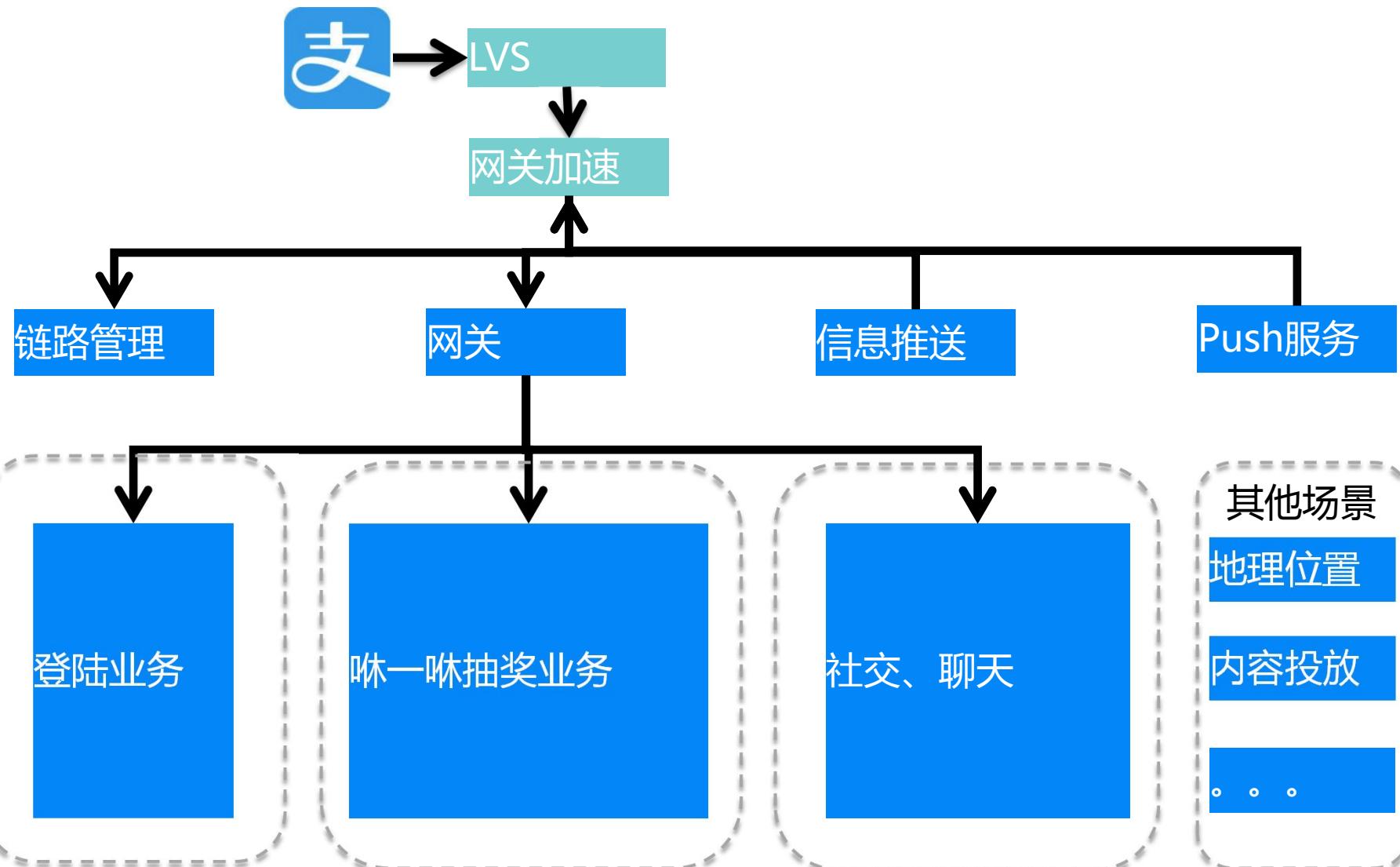


- 总目标
- 架构示意图
- 研发质量保障体系
- 客户端打包、灰度、发布体系
- 弹性计算能力
- 全链路压测体系
- 小规模活动预热
- 应急保障体系

# 春晚总目标



# 总体架构示意图



# 研发质量保障体系



- 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



- 红包配置、展台配置、投放平台、PUSH配置、各种技术开关



- 全链路压测、后台稳定性、开关演练、sync\网关、登陆服务



- 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

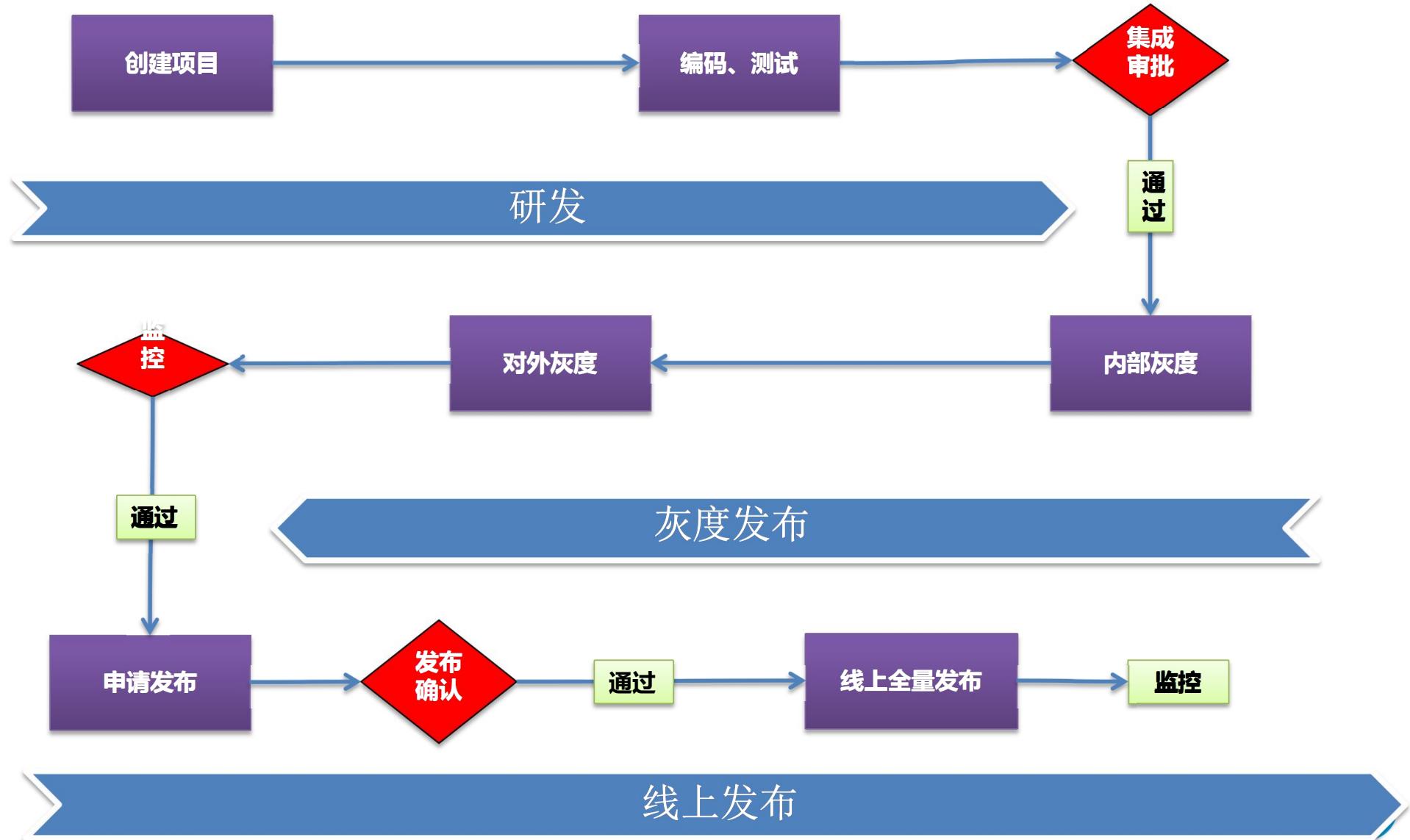


应用打开	流畅度	卡顿率	红包闪退率	钱包闪退率	包大小	
1	80	1%	0.08%	0.3%	ios	96M
					android	44M

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

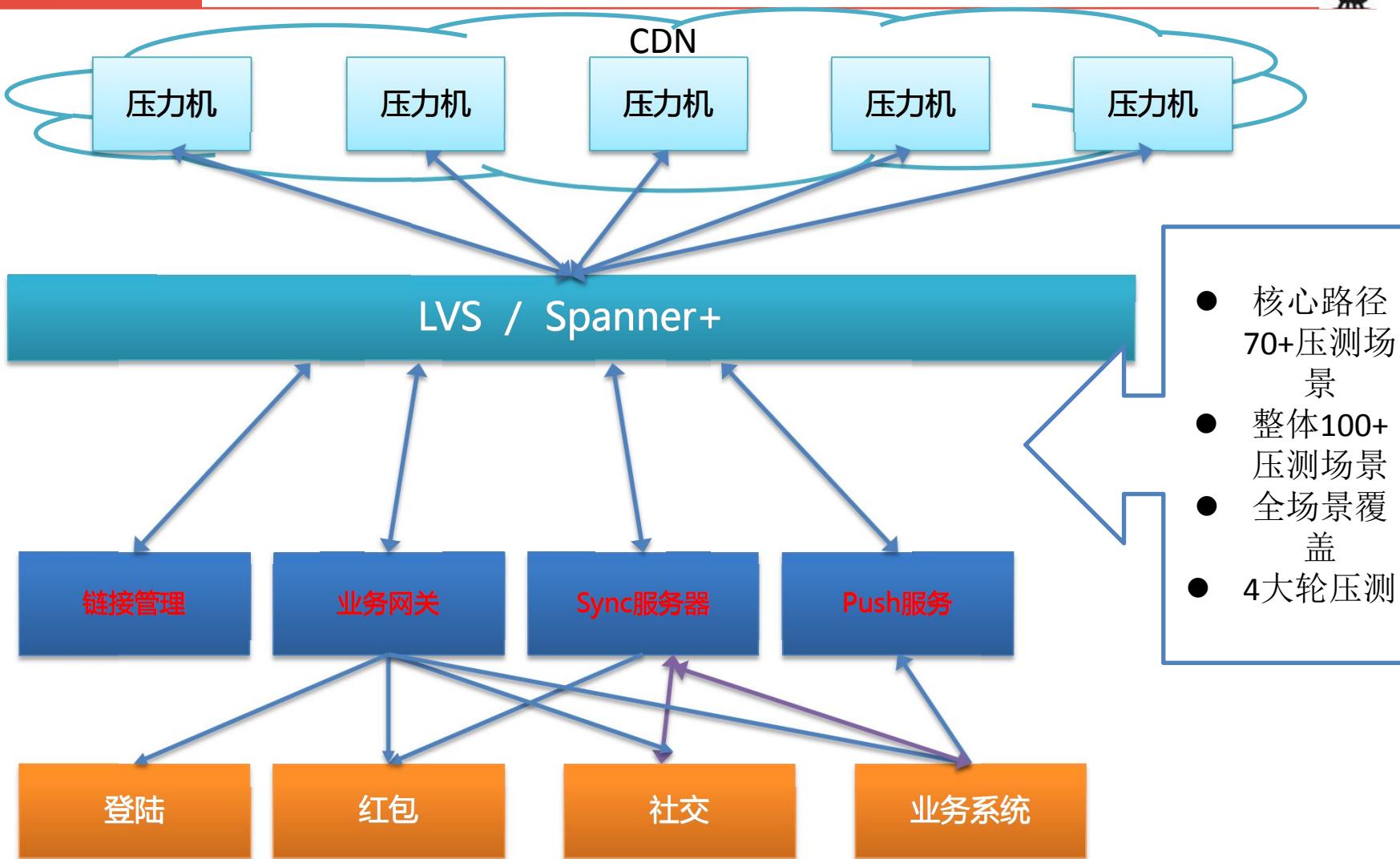
阿里云: Django+OSS

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



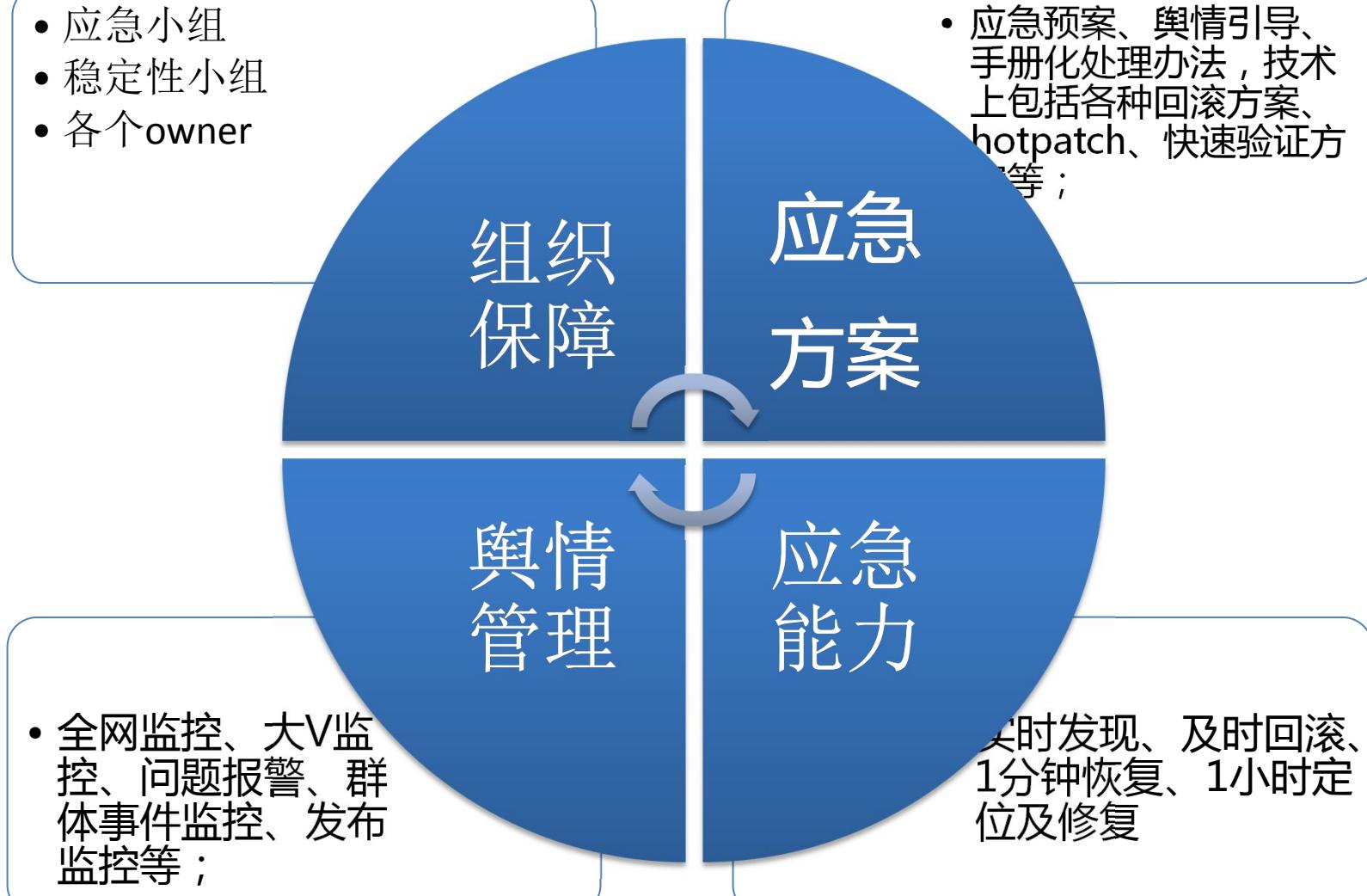
商户卡券

现金红包

- 1月底-2月7日

- 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