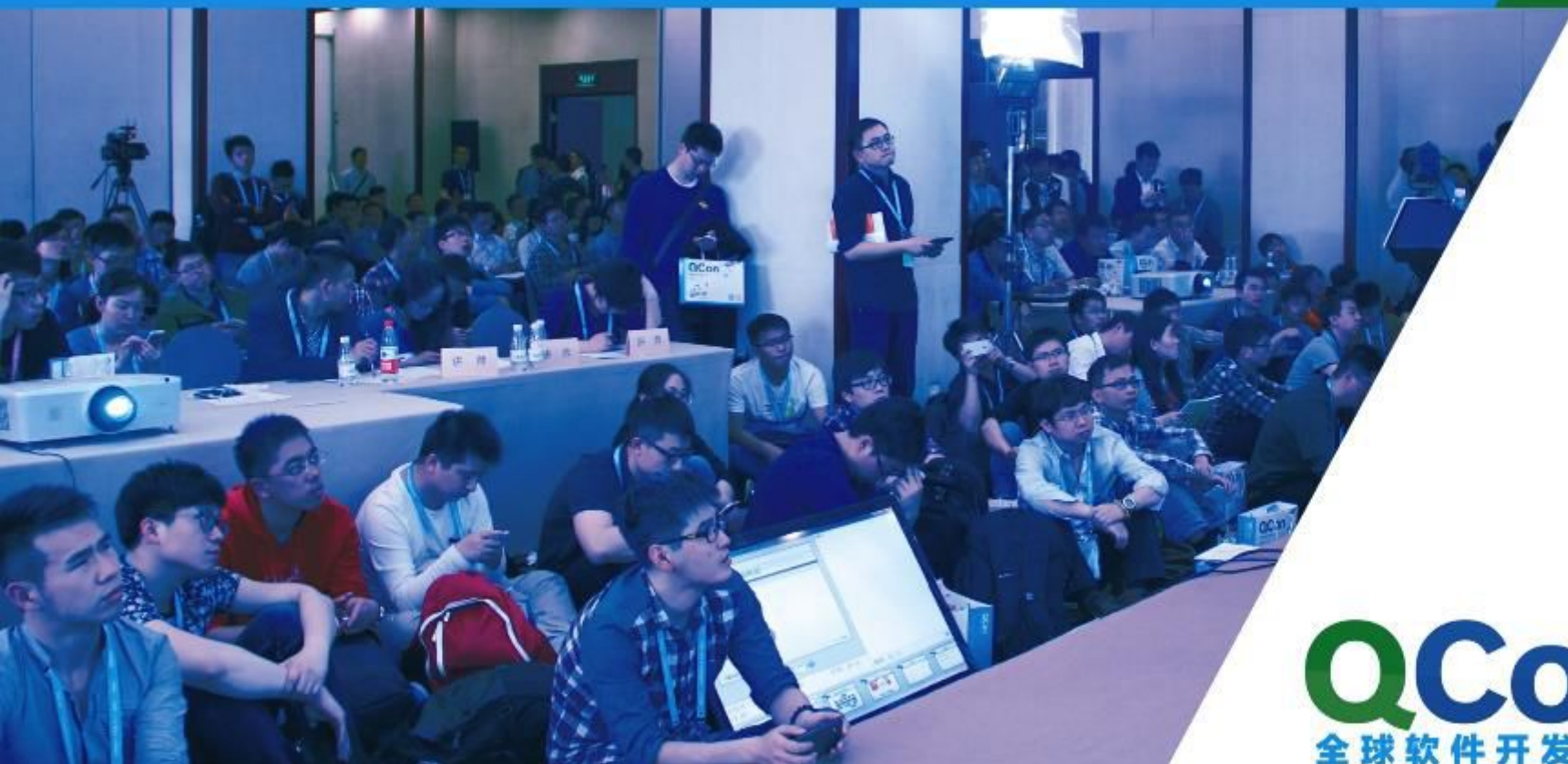


QCon全球软件开发大会

International Software Development Conference

0



QCon
全球软件开发大会

Geekbang >

极客邦科技

全球领先的技术人学习和交流平台

扫我，码上开启新世界



Geekbang >

InfoQ | EGO NETWORKS | StuQ

InfoQ
InfoQ

专注中高端技术
人员的社区媒体

EGO EXTRA GEEKS' ORGANIZATION
NETWORKS

高端技术人员
学习型社交网络

StuQ
StuQ

实践驱动的IT职业
学习和服务平台

InfoQ^{League}

促进软件开发领域知识与创新的传播

ArchSummit
全球架构师峰会

实践第一 案例为主

时间：2015年12月18-19日 / 地点：北京·国际会议中心

欢迎您参加ArchSummit北京2015，技术因你而不同



ArchSummit北京二维码

QCon
全球软件开发大会

【北京站】

2016年04月21日-23日



关注InfoQ官方信息
及时获取QCon演讲视频信息

饿了么技术运营实践

急速发展之体悟

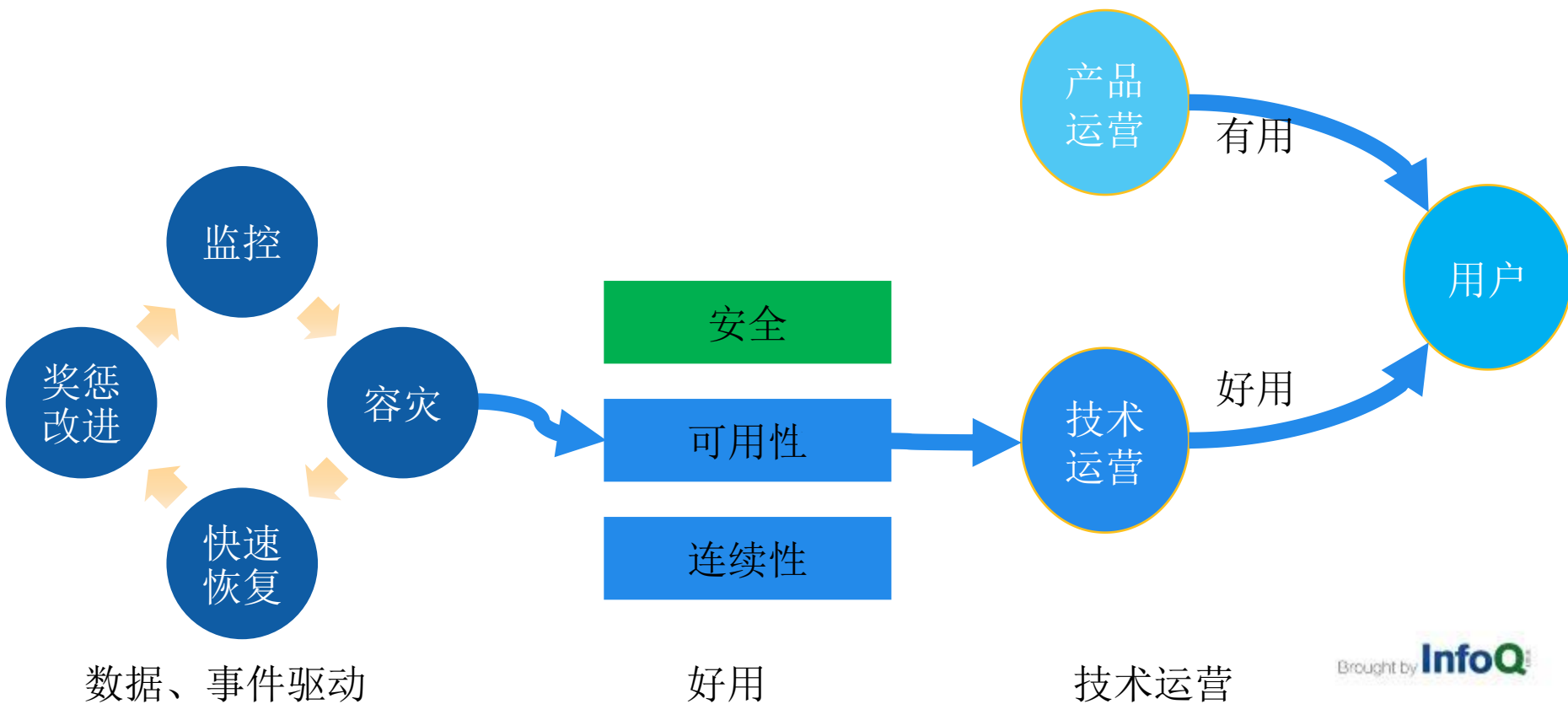
饿了么——徐鑫

微信: Randyxu

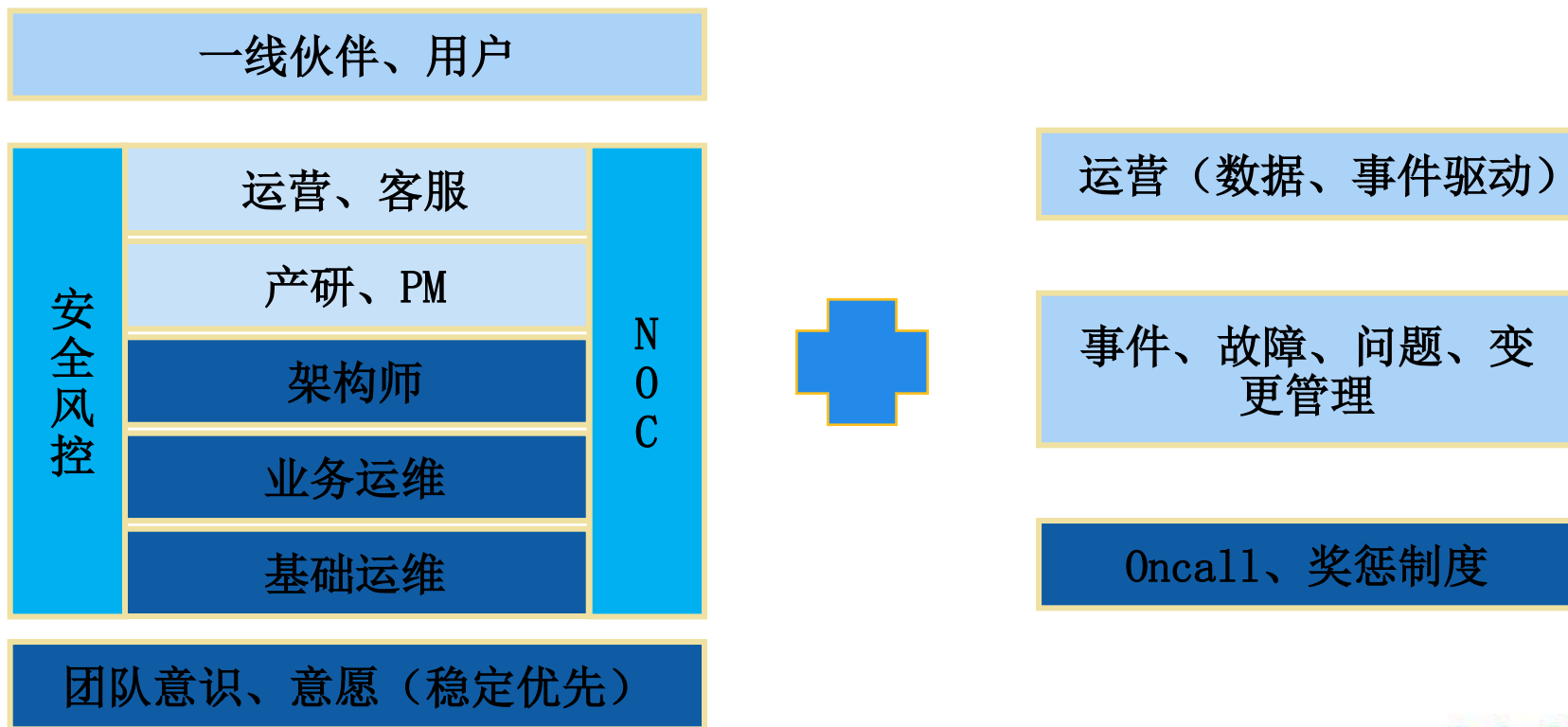
大纲

- 技术运营介绍
- 技术运营工作开展
- 标准化
- 发布系统
- 监控
- 我们在路上

技术运营介绍（服务好用）



技术运营工作开展



团队职责层次图

立足点：可标准化就标准化

极客文化：非标准

多机房

多操作系统

多种语言

开源组件多：坑多

横向分层



信息及时同步

接入、逻辑、数据

系统

服务器资源

网络资源

分层层次图

轻重分离Ansible+Salt Stack

分层分模块 Salt Stack

配置集中管理 (Git)

难点

运维操作配置变更

分享

进阶：发布系统、发布信息集中管理

扩容是常态，变更多

每天100+发布

近20产研部门

200+APPID接入

APPOPS: DEV 1: 40+

难点

持续集成

分层集中配置

ALPHA

BETA 重建

甬道

PROD

基于云的，持续集成

200多APPID接入发布

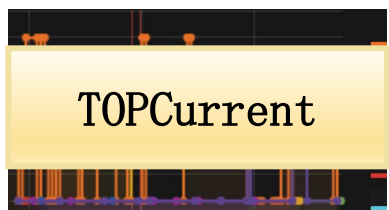
发布信息集中管理

每日2000+CI构建

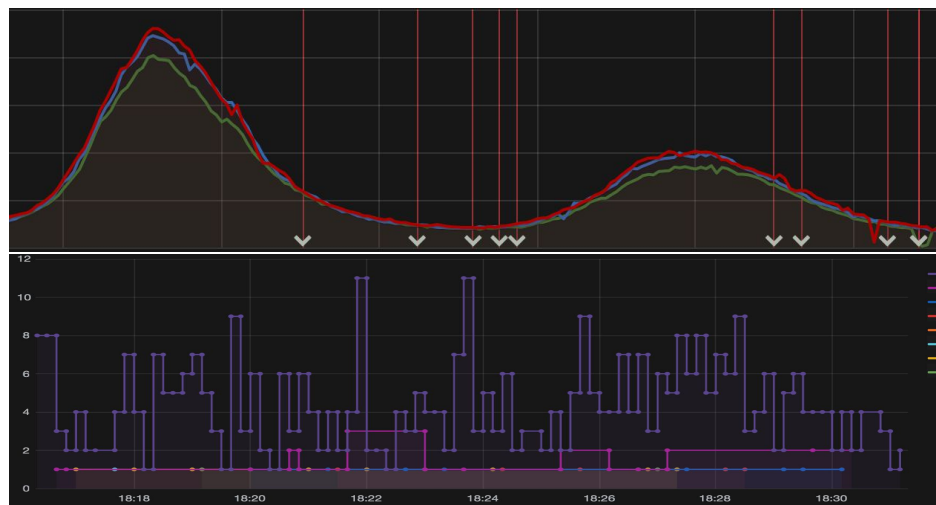
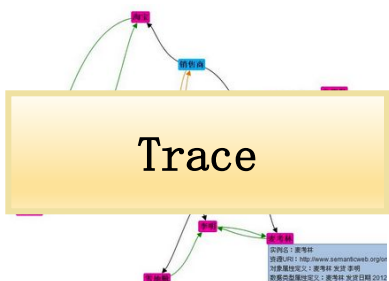
分享
Brought by InfoQ

摸索：监控（Log、Metrics、Trace）

发现问题



定位问题



分享：

Metrics: 我们采用的是 statsd_proxy + statsd + graphite + grafana + **(bell)**

Trace: 每次请求的后台每次调用、模块的顺序、调用关系、延迟、返回码信息记录下来，通过分析形成一个调用链

Log: 分布式日志查询系统

2分钟响应

我们在路上

- 1、业务量、人员翻多倍，SLA从99.5%提高到99.95%
- 2、网络攻击从一月1次服务不可用，到近期一周3次服务稳定
- 3、从四处救火的无力感，到风险“可控”
- 4、从惩罚，到产研、OPS联动保障稳定

欢迎加盟饿了么

The way to do really BIG things is to do really SMALL things, and grow them bigger.

极致、激情、信仰

微信ID: randyxu

THANKS

12

Brought by **InfoQ**

International Software Development Conference