

从0到1构建支撑企业自动化运维 系统的PaaS

杨文兵 腾讯蓝鲸运营负责人

个人简介

- ◆腾讯高级工程师，先后担任腾讯游戏DNF、CF、七雄争霸等不同类型游戏的业务运维，运营规划及运维负责人。
- ◆蓝鲸体系首批DevOps，在蓝鲸PaaS中开发过多套运维支撑工具和运营系统。
- ◆目前是蓝鲸运营负责人。



杨文兵

A

传统企业运维之痛

B

如何构建PaaS

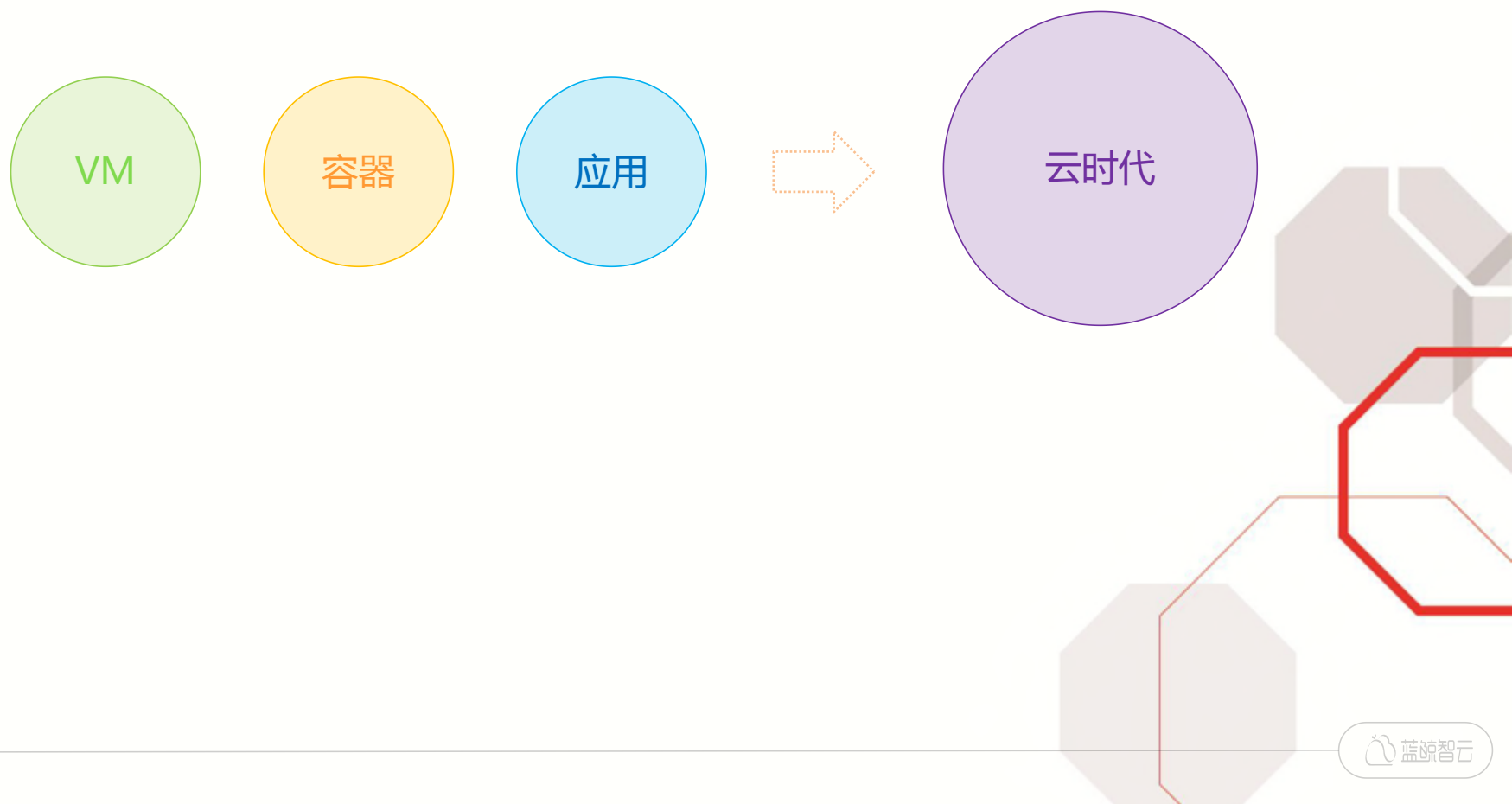
C

蓝鲸PaaS在腾讯运维中的实践

D

蓝鲸智云，开放永不止步





中国银行业信息科技“十三五” 发展规划监管指导意见

(征求意见稿)

第九章 构建绿色高效的数据中心，打造智能化运维体系	31
第一节 构建高效数据中心，提升数据中心管理能力成熟度	31
第二节 大力推进绿色节能技术，提高能效产出	32
第三节 提高运维自动化水平，打造智能化运维体系	32

政策导向的变化，我们感受到了吗？



选择一：购买



选择二：自建



烟囱式IT系统 无法互联互通 企业流程片段化

传统软件交付

- ✓ 乙方人员不稳定
- ✓ 沟通成本较高
- ✓ 出了问题响应慢
- ✓ 功能微调响应慢
- ✓ 新需求交付周期长
- ✓ 难以适配业务流程及组织架构变动
- ✓ 承诺与实施的落差

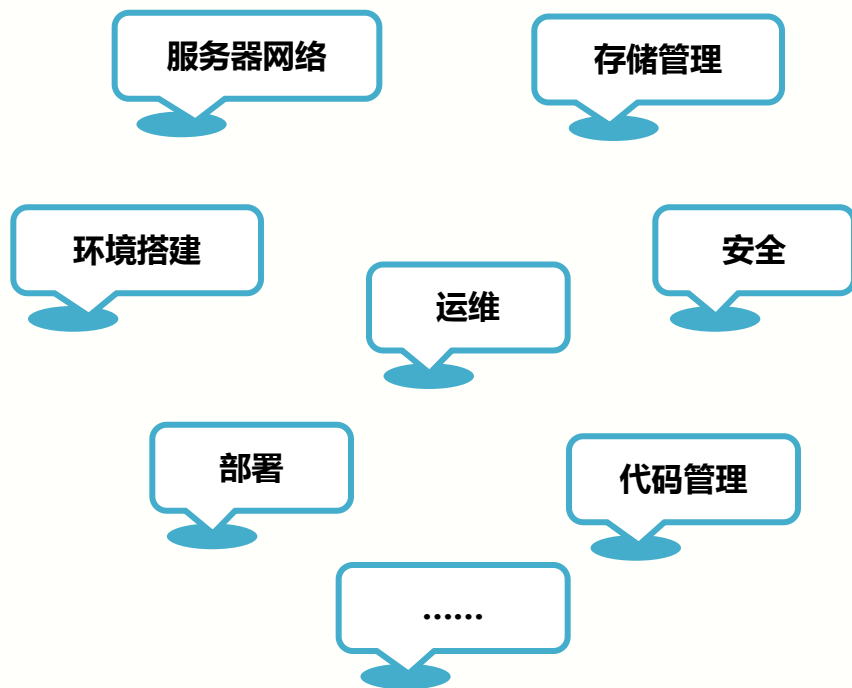


自主研发设计？



- ✓ 人力成本高
- ✓ 组建团队难
- ✓ 技术储备不足
- ✓ 建设周期长
- ✓ 无法适配运维场景
- ✓ 自动化运维工具本身的维护成本







A

传统企业运维之痛

B

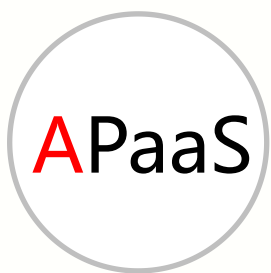
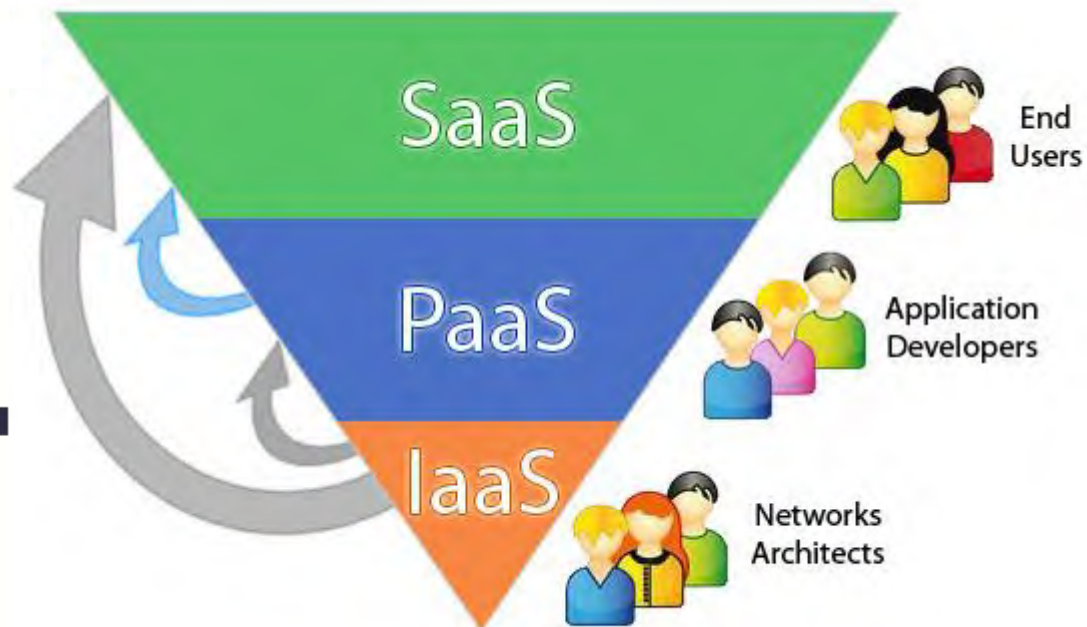
如何构建PaaS

C

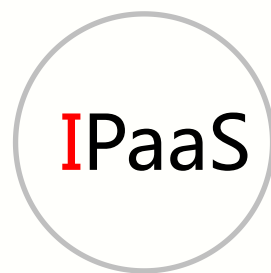
蓝鲸PaaS在腾讯运维中的实践

D

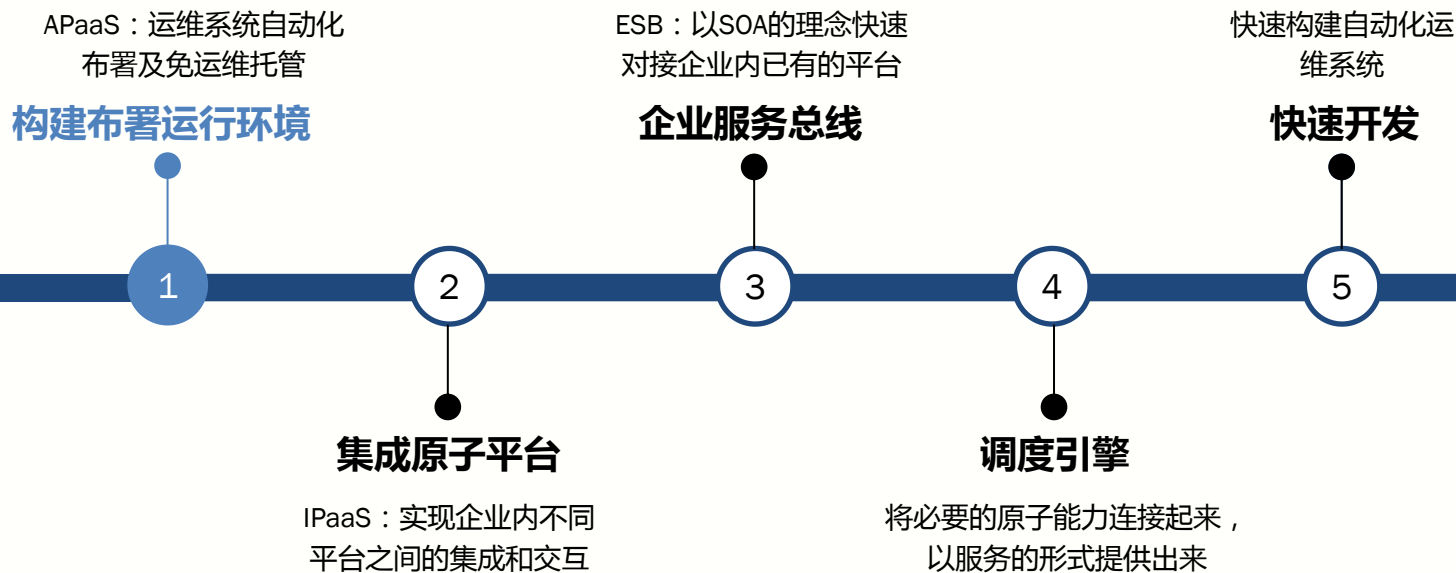
蓝鲸智云，开放永不止步

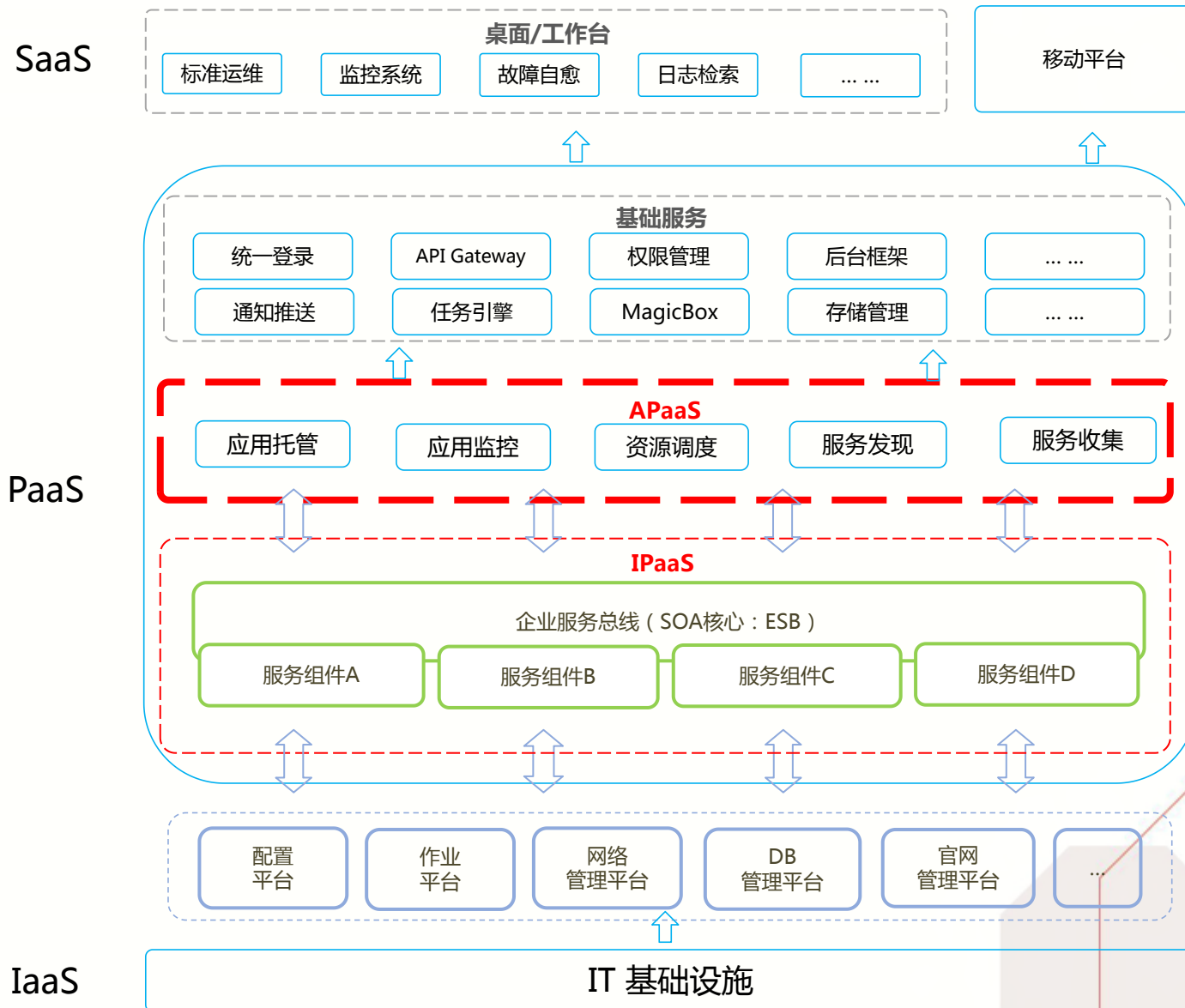


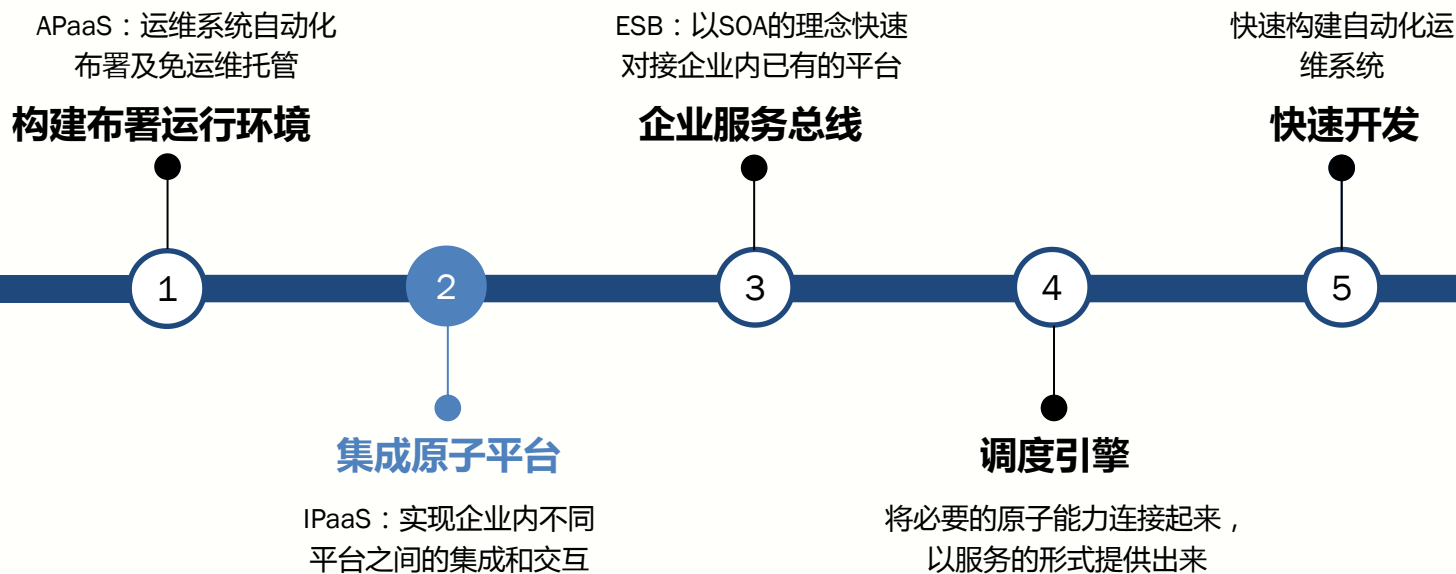
运行托管能力

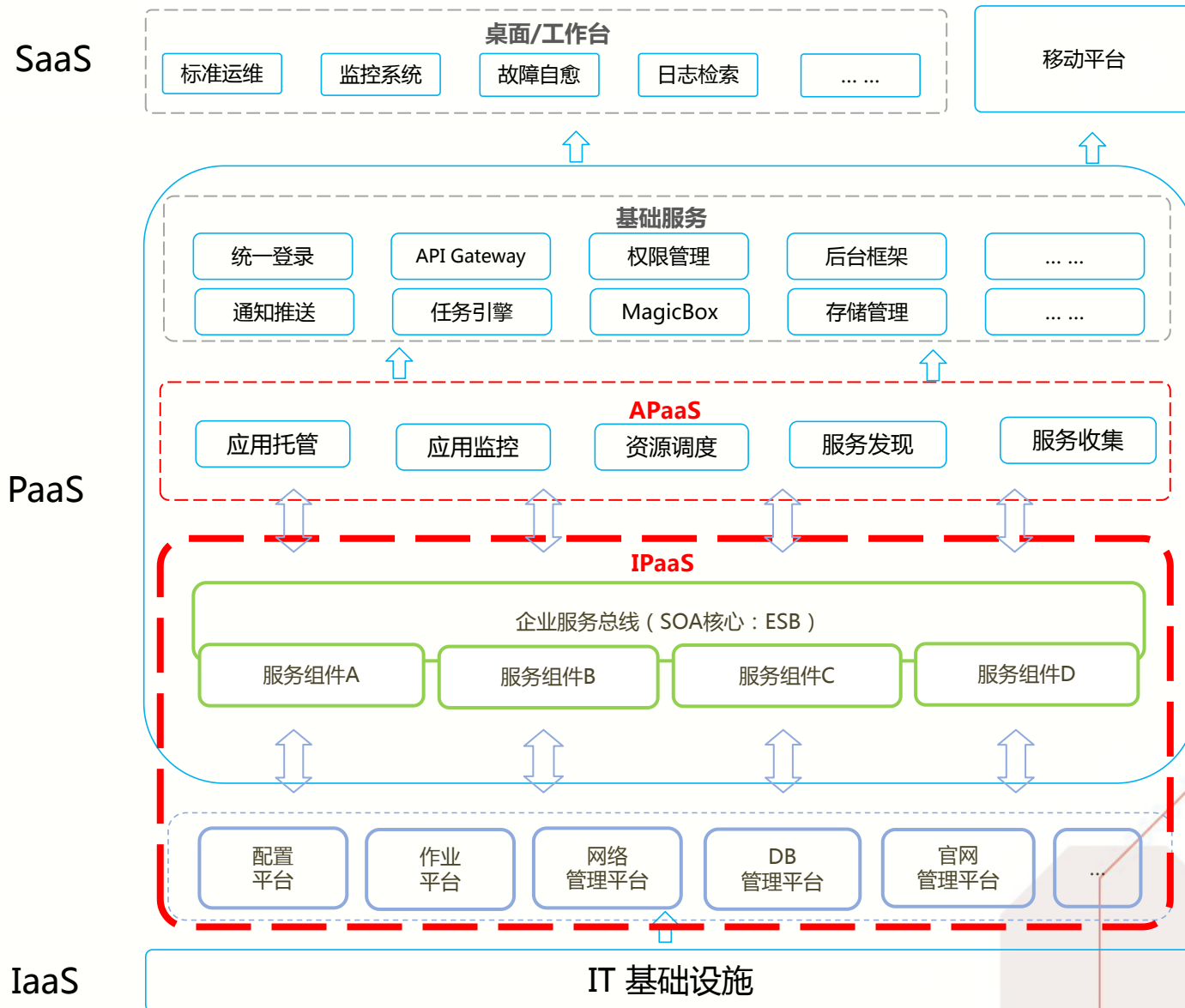


服务集成能力





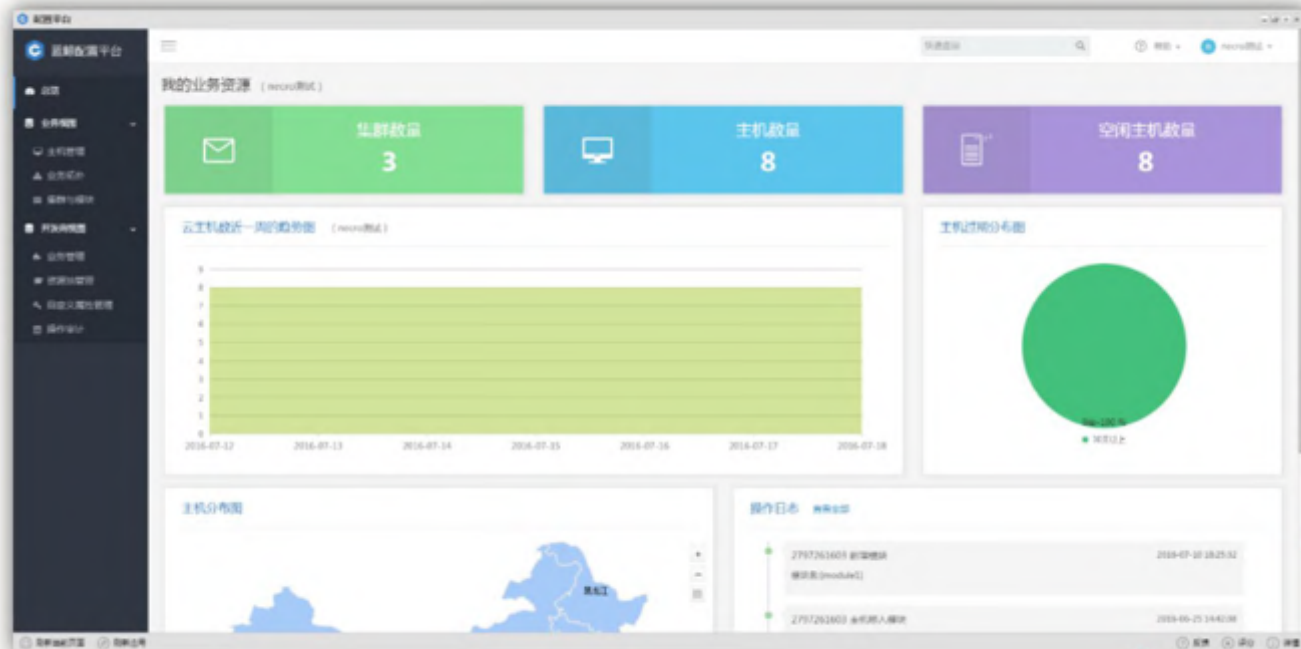






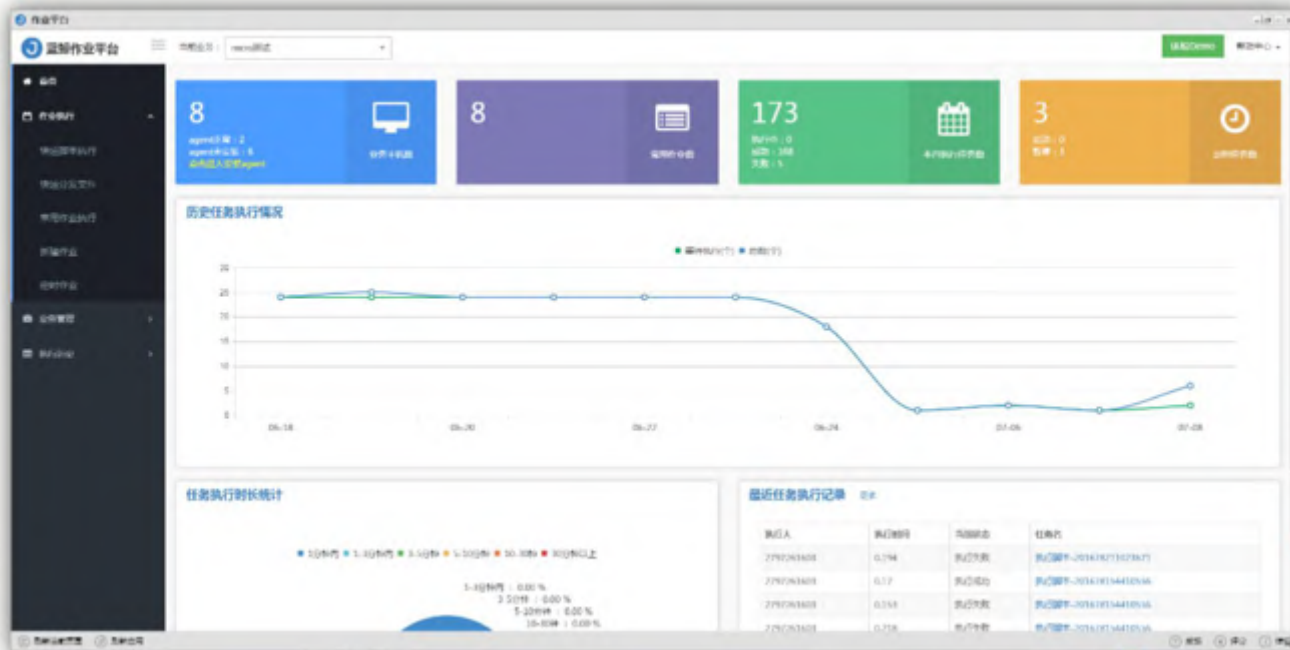
配置平台

- 可视化的业务拓扑
- 跨云管理
- 主机属性灵活扩展
- 线下配置，线上展示
- 实时系统状态快照



J 作业平台

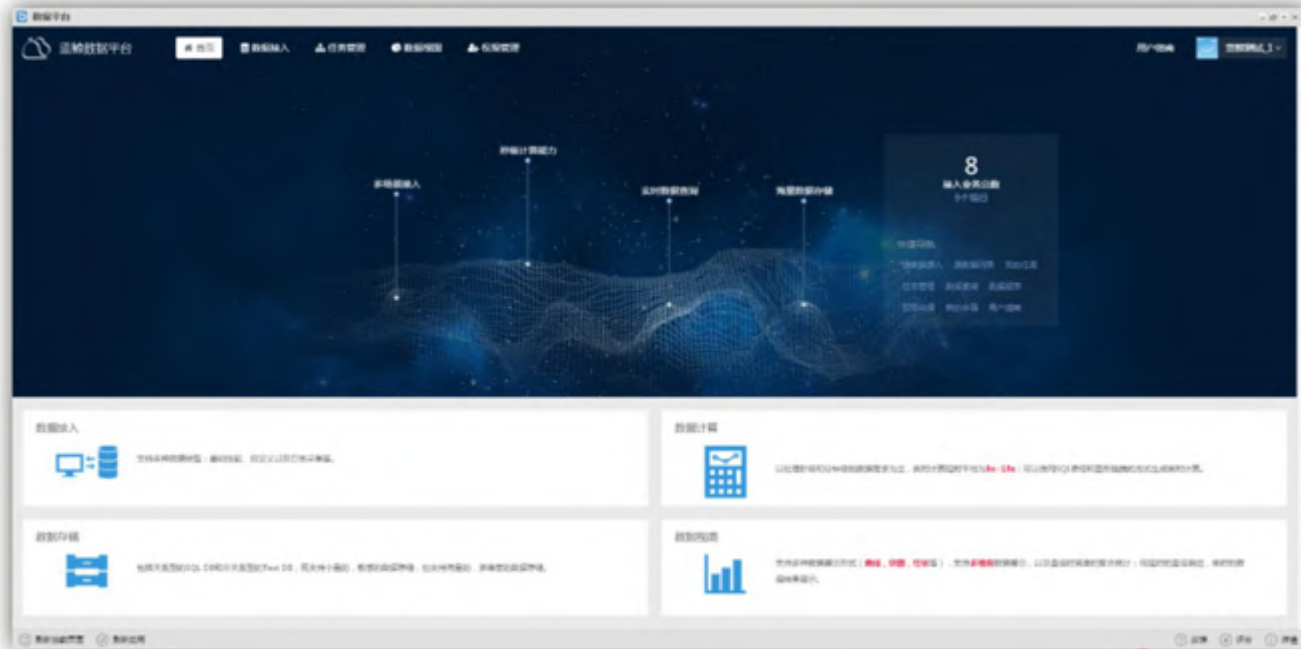
- 可视化脚本管理
- 快速的大文件传输
- 秒级定时任务
- 万级并发能力
- “作业即流程” 创新模式
- 可追溯的操作审计



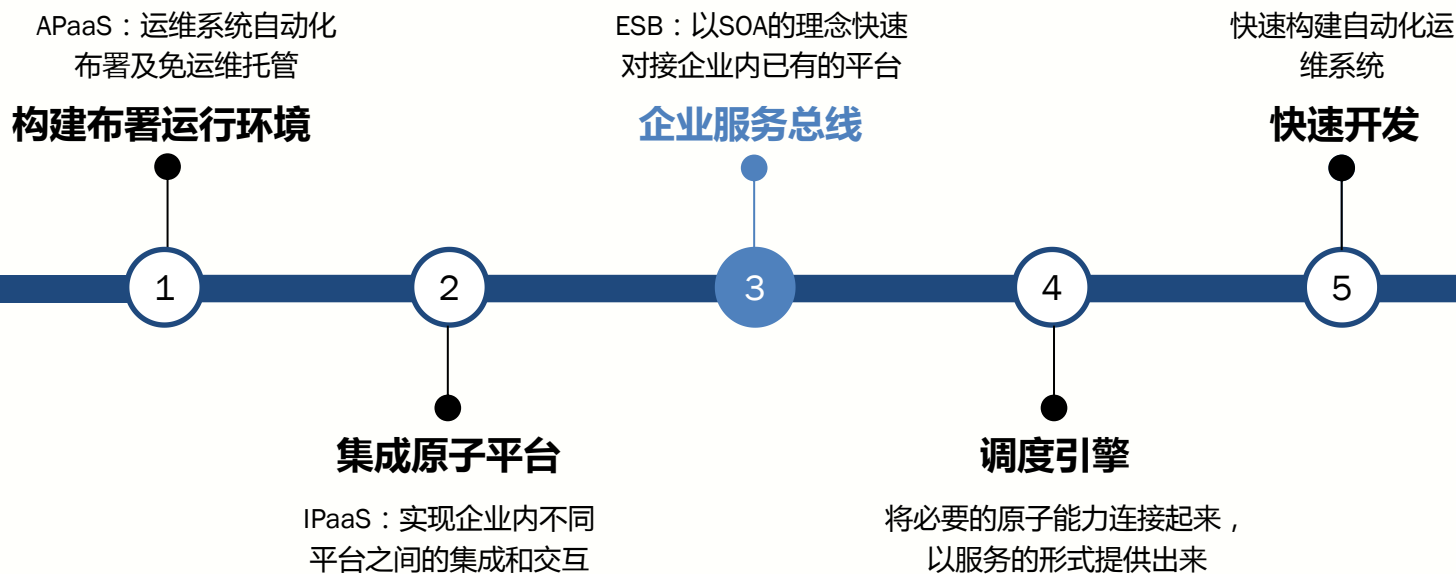


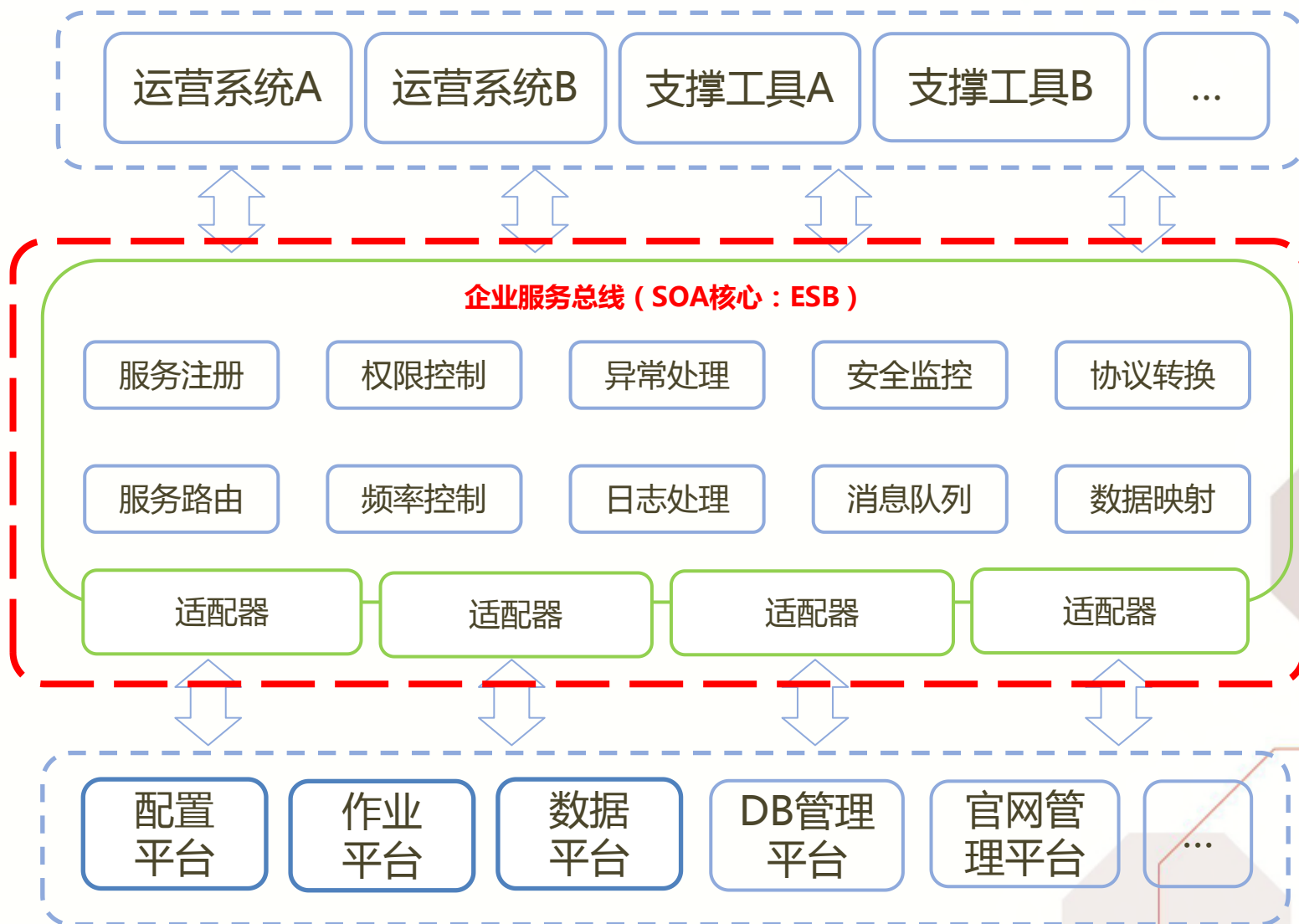
数据平台

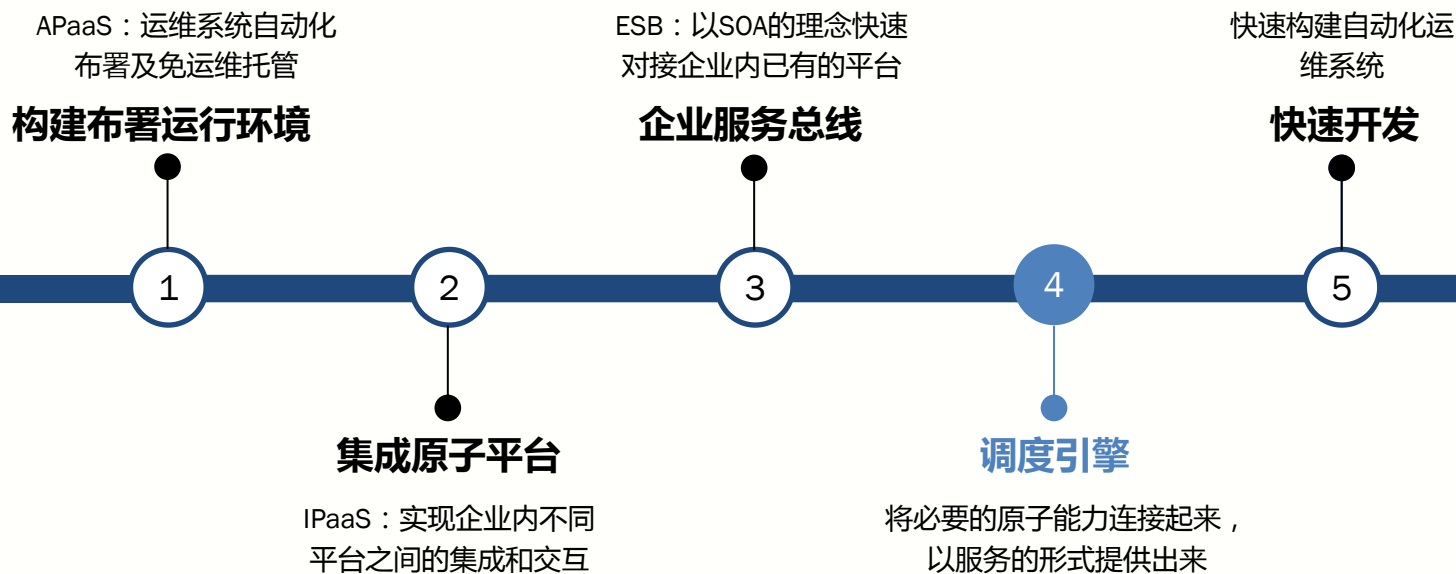
- 多渠道数据源接入
- 支持离线、实时计算
- DataFlow可视化任务配置
- 完善的权限管控体系
- 高标准的数据质量体系
- 数据完整性高保障

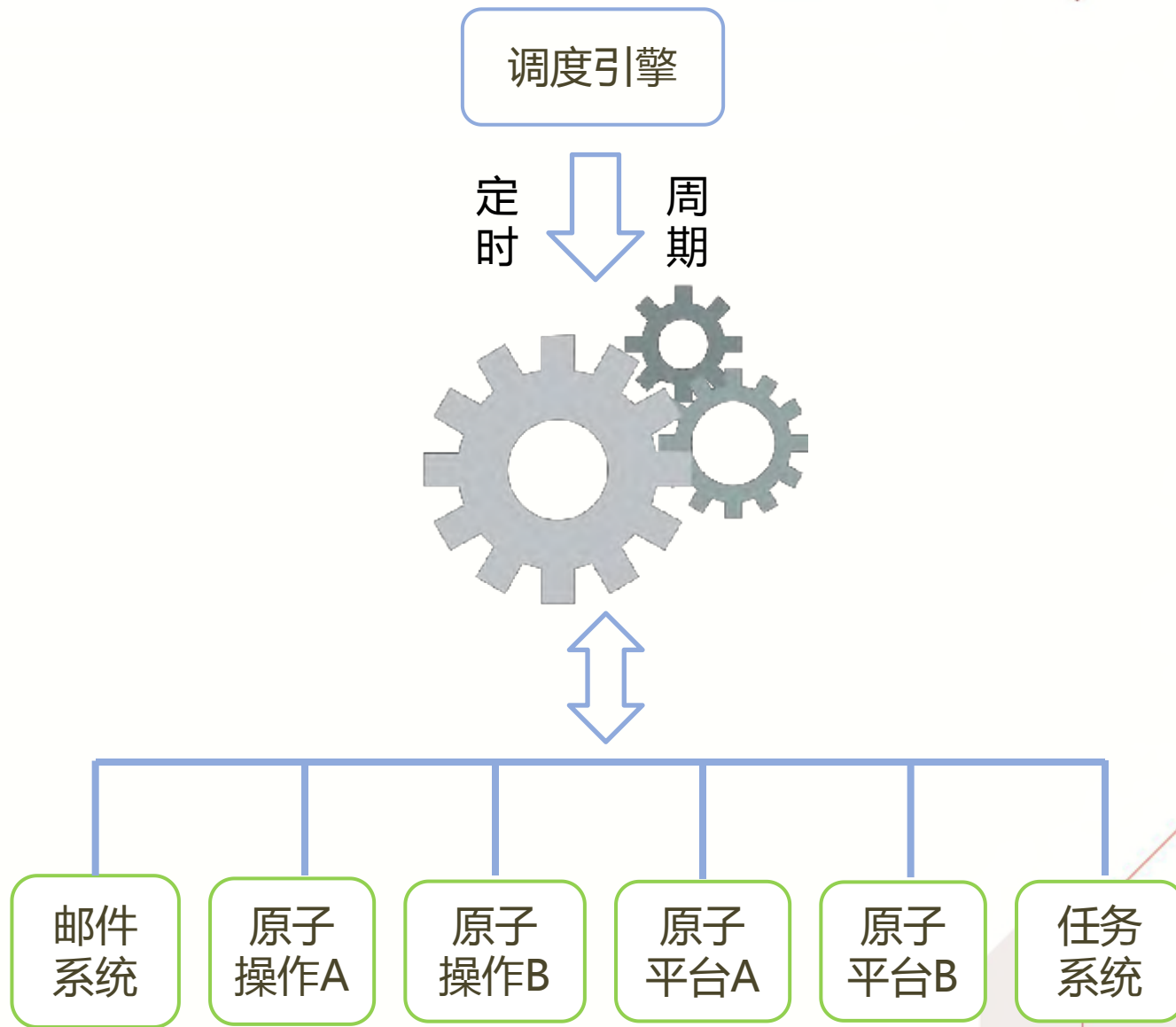


- GSLB
- CMDDB
- 智能网络
- 事件管理系统
- MYOA
- LBS云
- 运营预算管理
- 智能网络管理
- Ticket
- 网管系统
- TGW
- TOF
- 发布管理
- VASKEY
- 宙斯盾
- UWork
- 变更管理
- GCS
- 游戏运营管理
- 经营分析
- IDIP权限管理
- 故障管理
- MIG IP库
- 米格监控
- MTCLS
- TCLS
- 运营数据管理
- SO
- 蓝鲸配置平台
- 蓝鲸作业平台
- Imonitor
- 移动运维
- IEG特权下载
- 会员下载器
- TCM
- 铁将军
- 敏感权限系统
- 获取助手token
- 开放平台
- 腾讯云项目管理
- TOC
- 互娱游戏官网

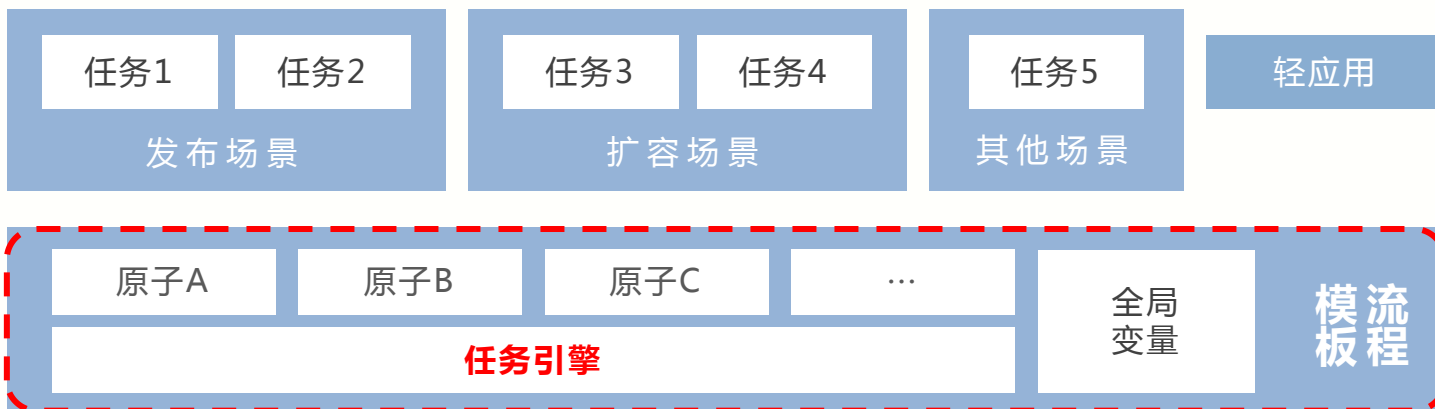




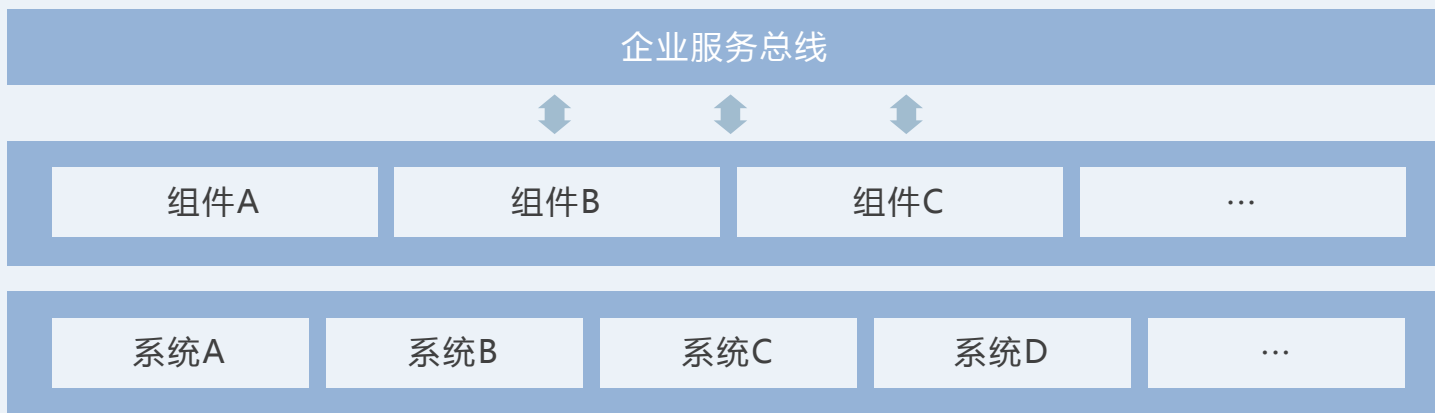


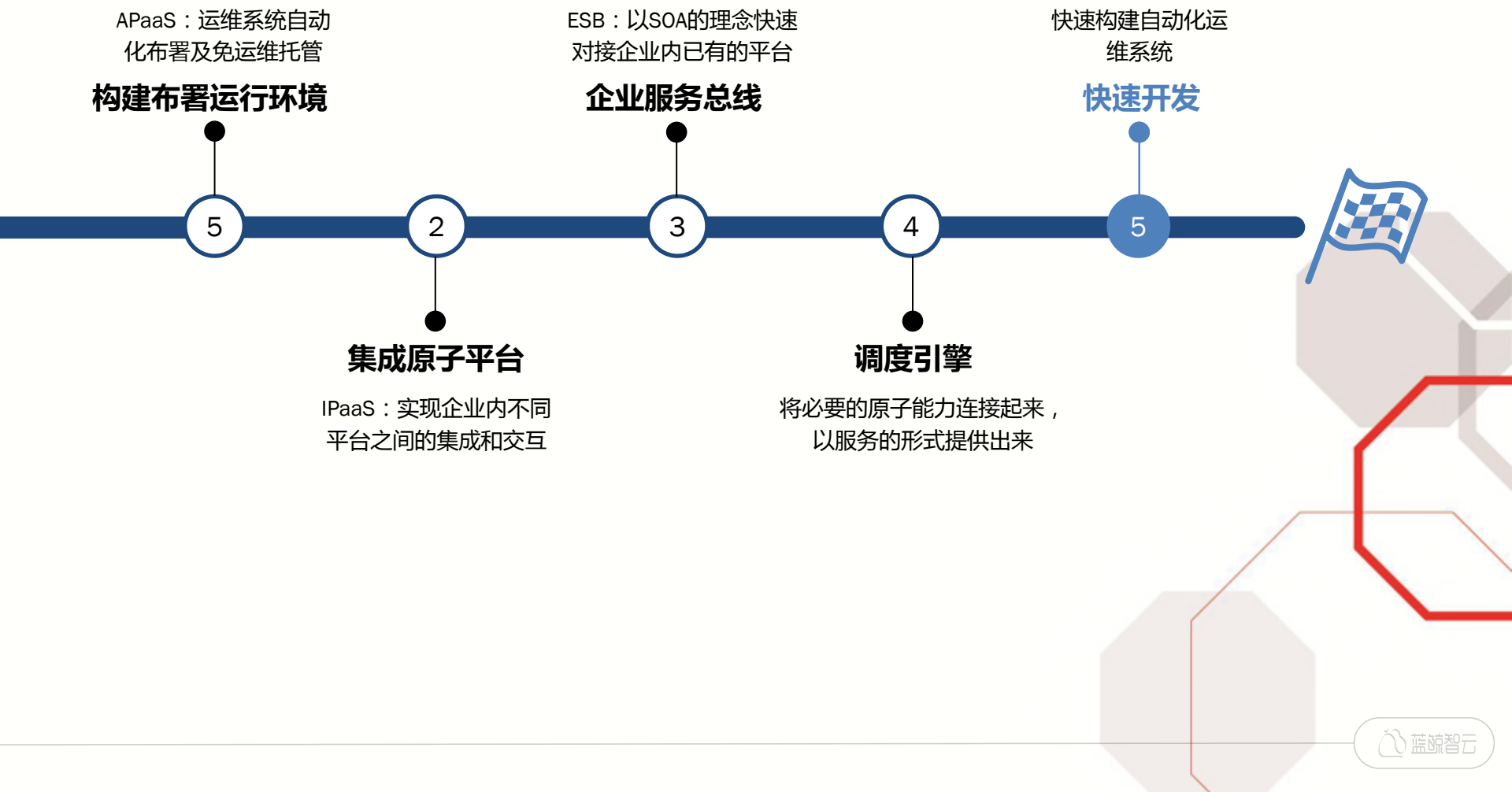


前台

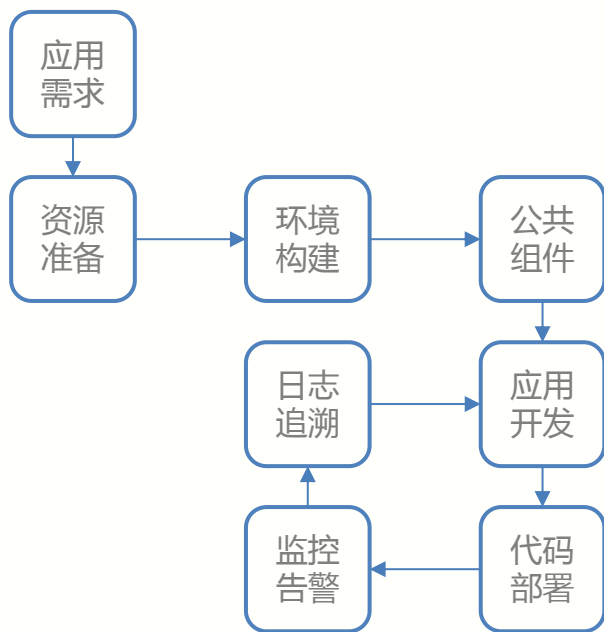


后台

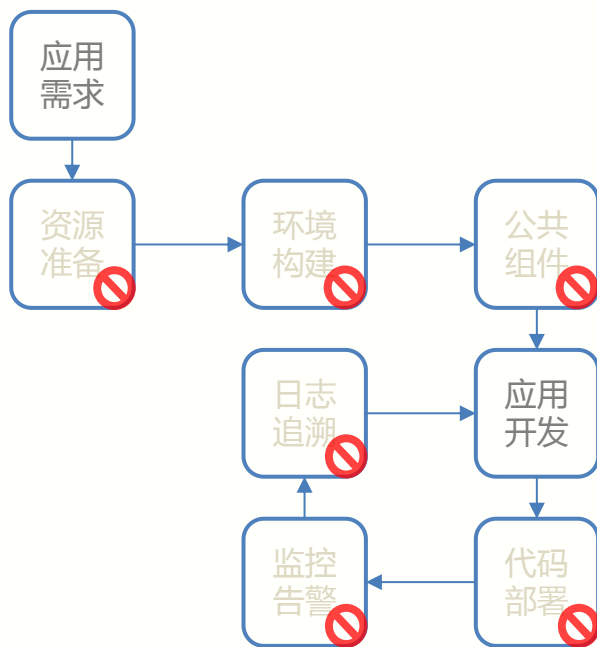




传统开发模式



基于蓝鲸PaaS的开发模式



前端
后台
组件



前端魔盒 —— 拖出一切

2017可信云大会

可信云标准新一代
客户满意是未来

Cloud Computing Summit 2017.7.25-26

蓝鲸 | Magic Box

首页 组件预览 新手起步 可视化布局 前端规范 帮助文档

帮助文档
辅助样式
插件列表
PC端模板
移动端模板

组件预览

布局 Layout
两栏布局
三栏布局
网格布局

导航 Navigation
横向导航
纵向导航
表单 Form

组件 Components
进度条
分页
流程
选项卡
时间轴

面板 Panel
基础面板
面板组合一
面板组合二

图表 Charts
饼状图
区域图
柱状图
折线图
漏斗图

JS插件 javascript插件

表格 Table

可视化布局

预览 清除 保存 下载

布局: 背景色:

我的样例 sundytian 退出

蓝鲸

首页 关于我们 最新资讯 联系我们

admin

直接访问 邮件营销 联盟广告 视频广告
搜索引擎

搜索引擎 - 10.00 %
广告 - 10.00 %
直接访问 - 3
邮件营销 - 25.00 %

意向 预购 成交

意向 预购 成交

蒸发量 降水量

意向 预购 成交

后台框架

基础模块

功能样例

登录
鉴权

日志

权限
控制

云API

通用
Tags

安全
防护

云API
调用
示例

后台
任务
示例

调度
引擎
示例

开发样例

蓝鲸开发样例

[首页](#)
[kendo样例](#)
[查询类样例](#)
[通用tags样例](#)
[流程任务样例](#)
[后台任务样例](#)
[敏感权限接口样例](#)

业务信息查询

业务名称

[查询](#)

业务名称(cc)	业务ID(cc)	业务运维(cc)	业务ID(ijobs)
部门资源池	1	kevindeng	1
AVA战地之王	129	beckli;breakingzhu;cavensong;frodo...	2
烈焰行动	189		3

开发样例

蓝鲸开发样例

[首页](#)
[kendo样例](#)
[查询类样例](#)
[通用tags样例](#)
[流程任务样例](#)
[后台任务样例](#)
[敏感权限接口样例](#)

当前位置：[后台任务样例](#) > [串行任务](#)

[定时任务](#)
[周期任务](#)
[串行任务](#)

任务信息

任务名称：

定时执行：☐

自定义函数1

参数1：

自定义函数2

参数2：

自定义函数3

参数3：

[提交成功](#)

[取消](#)

正在执行

执行状态图





蓝鲸

精益求精，蓝鲸助您一臂之力

荣誉榜

应用开发者

应用运营

关于蓝鲸

新手训练营

蓝鲸训练营

完善的培训课程体系，助您快速打造自己的APP

我要报名

在线学习

已培训 30 期，共参与人数 283

第30期

蓝鲸应用开发新手培训

2017-02-22



参与人数：19

第29期

蓝鲸应用开发新手培训

2016-10-08



参与人数：30

第28期

应用性能优化专场

2016-08-15



参与人数：9

第27期

应用开发进阶课程

2016-06-06



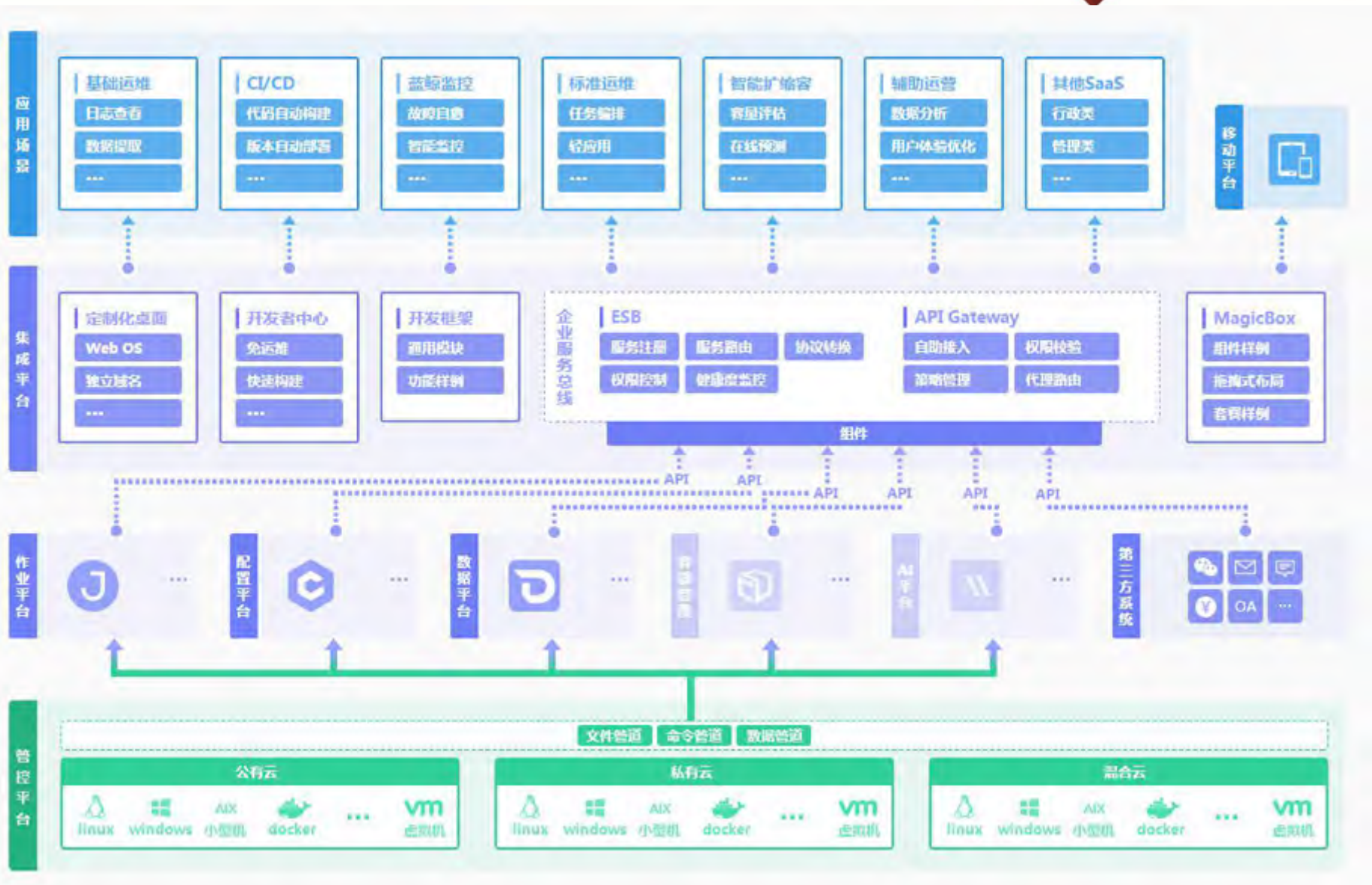
参与人数：29

第26期

蓝鲸PaaS使用培训

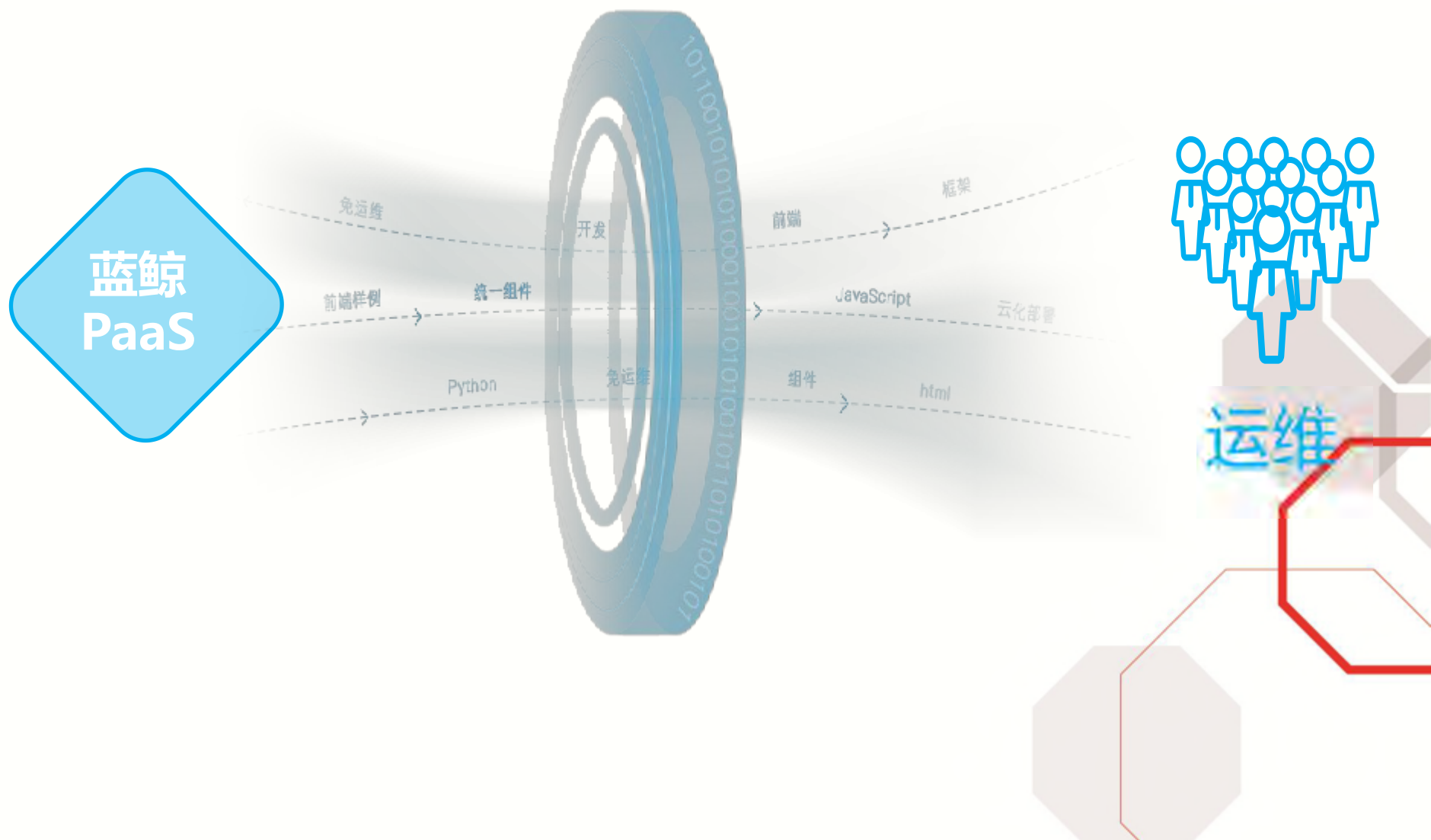


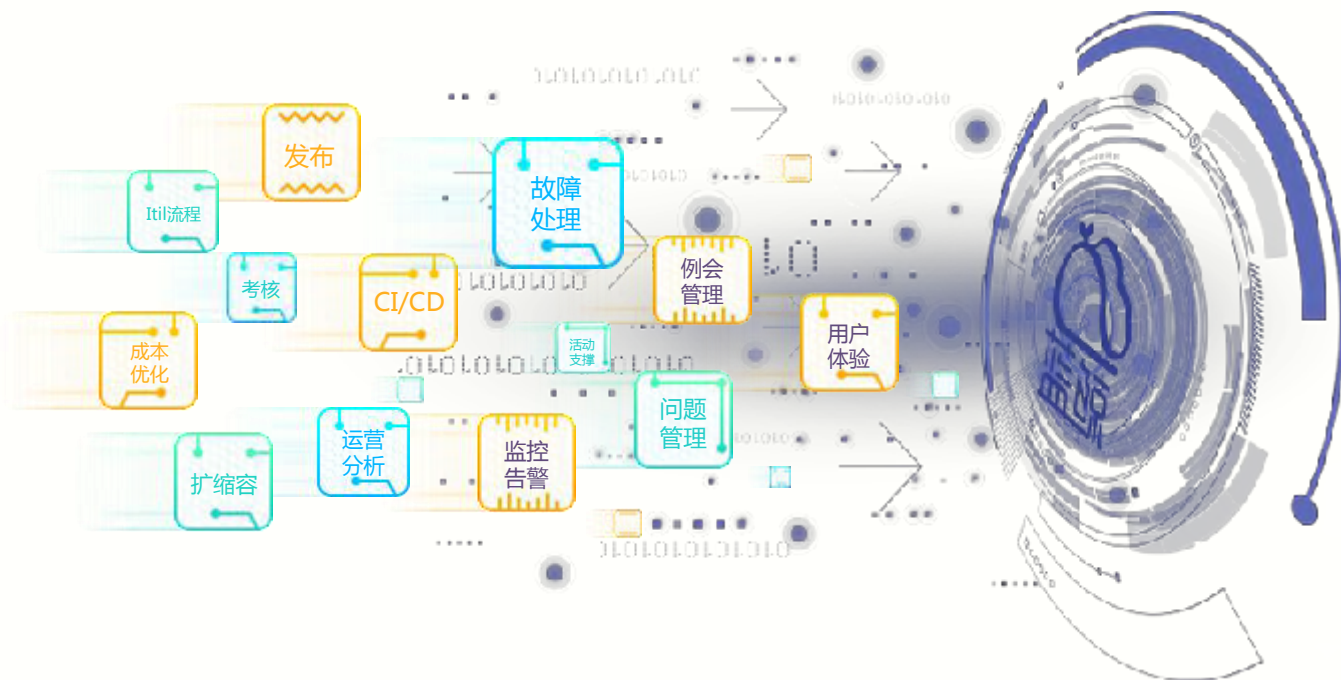
参与人数：8



- A 传统企业运维之痛
- B 如何构建PaaS
- C 蓝鲸PaaS在腾讯运维中的实践**
- D 蓝鲸智云，开放永不止步



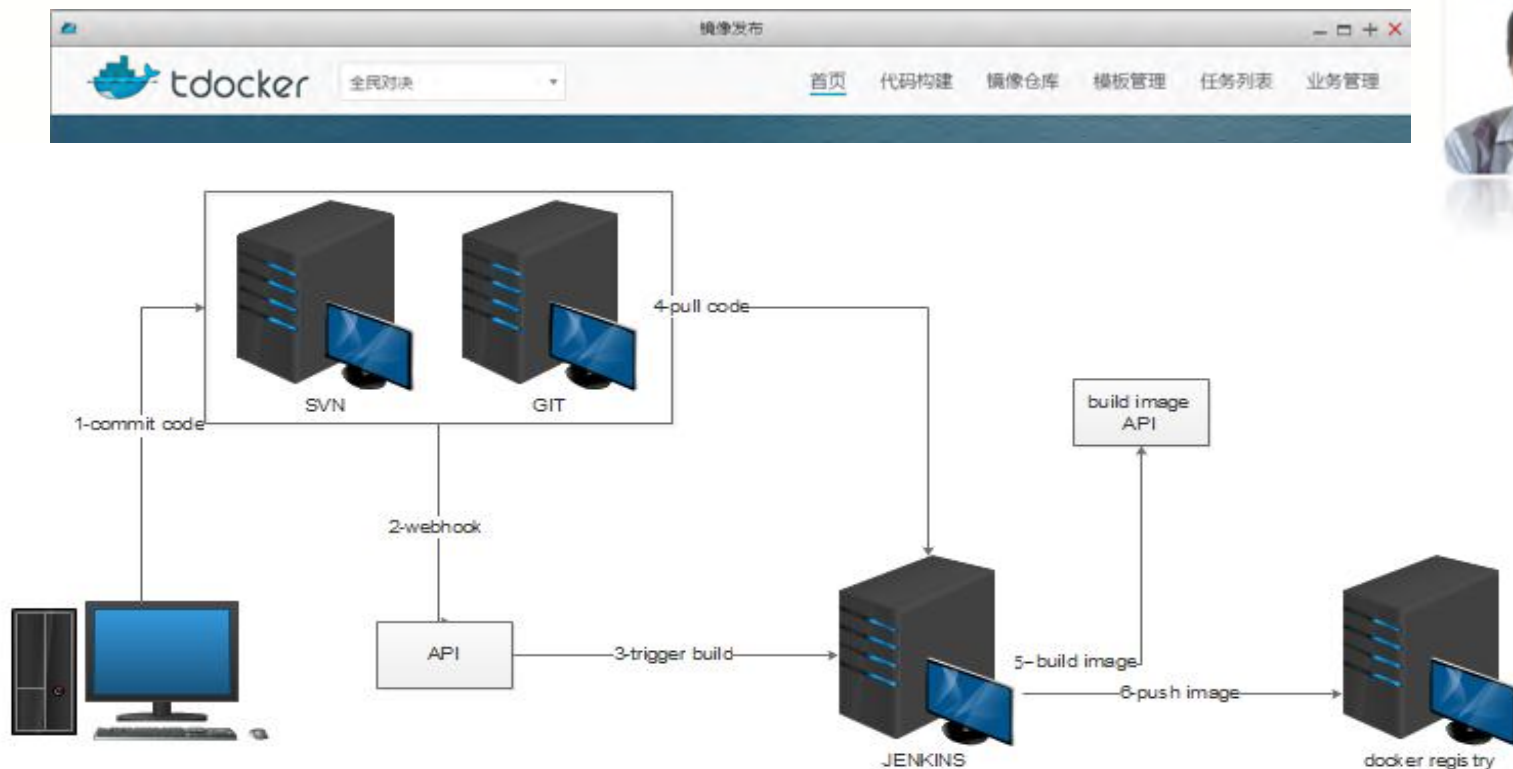








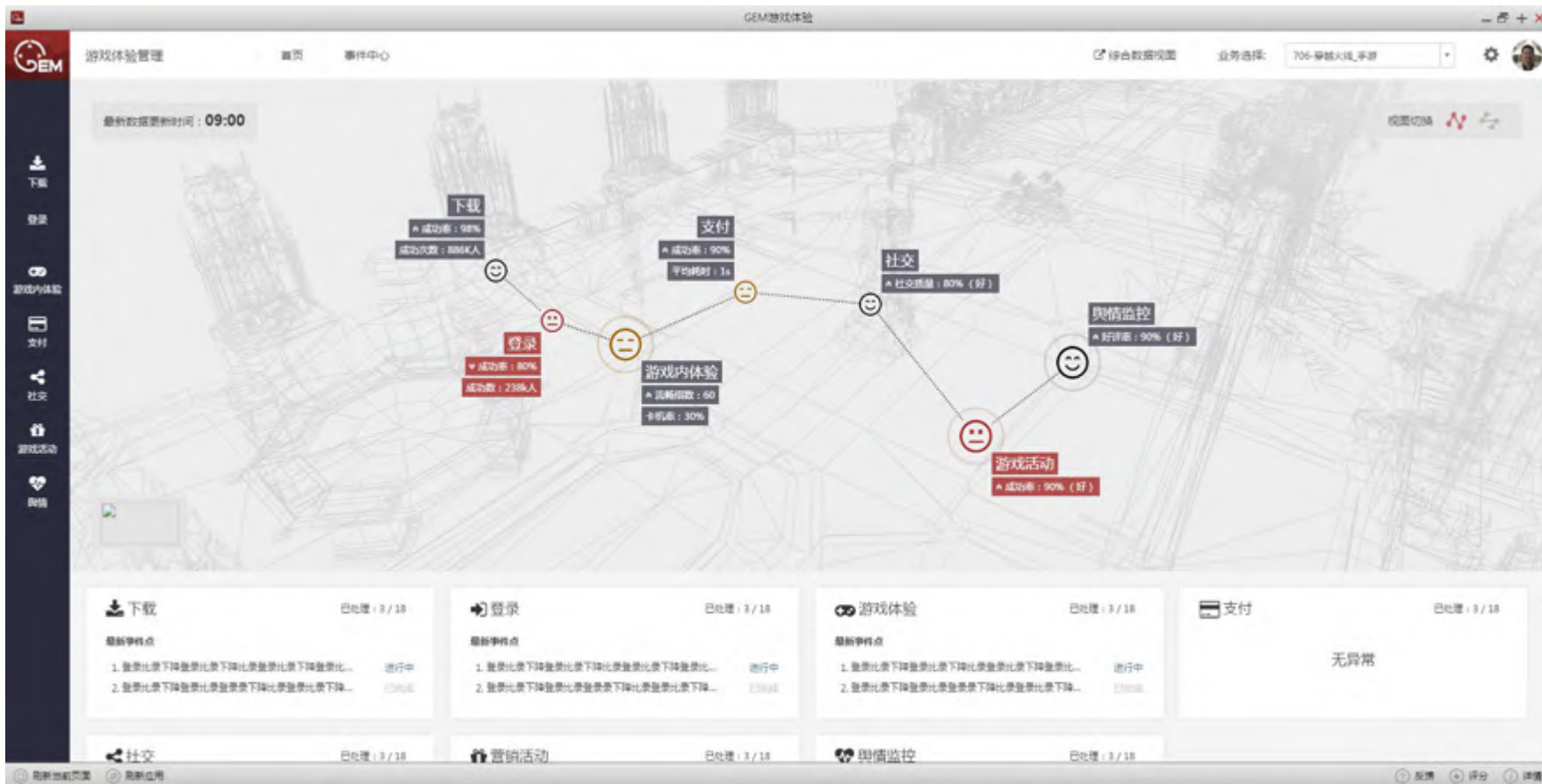
代码构建、镜像制作、回滚、流程闭环



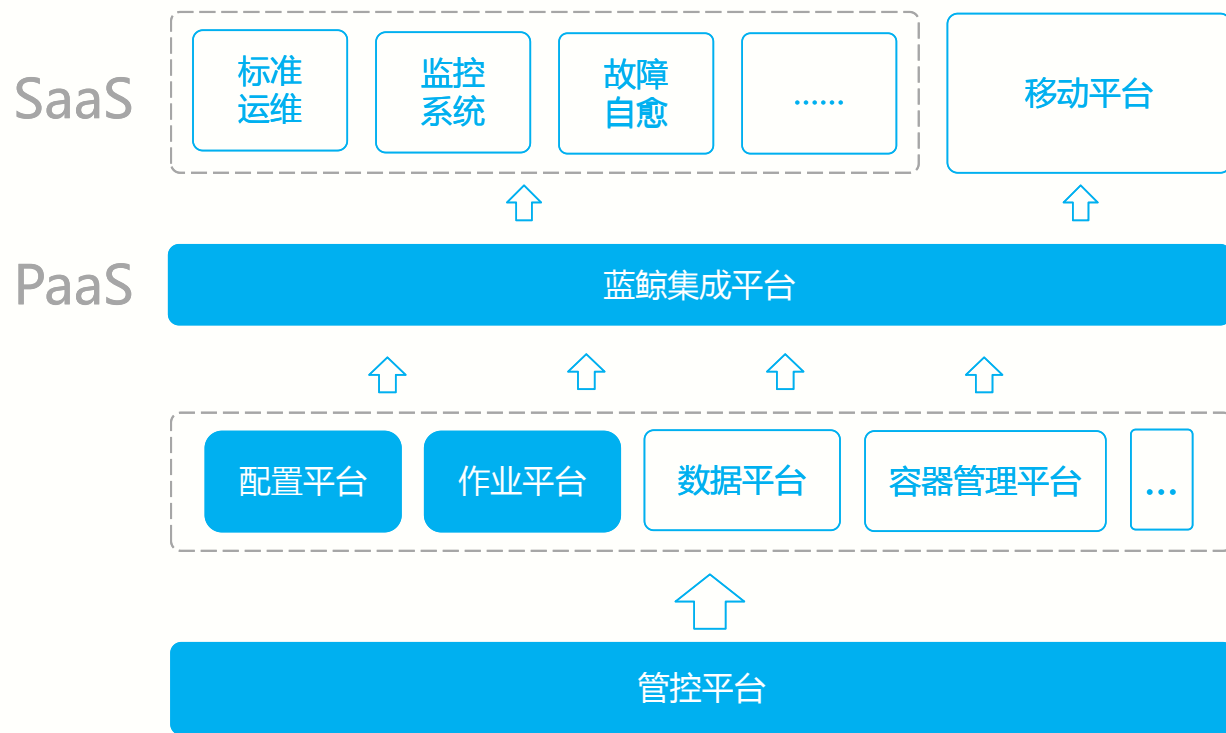
智能决策、数据跟踪、智能预估

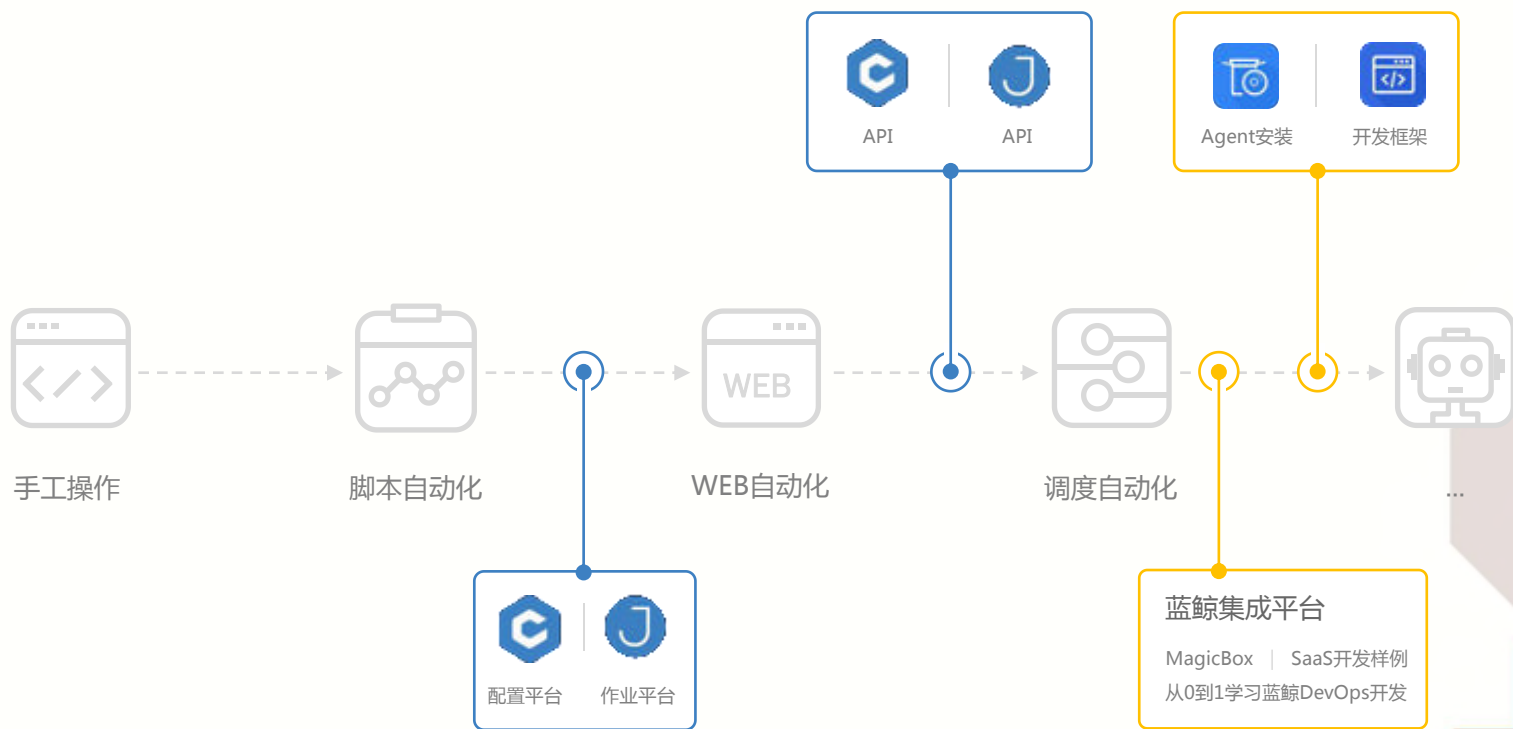


玩家视角、大数据、数据视图、闭环处理



- A 传统企业运维之痛
- B 如何构建PaaS
- C 蓝鲸PaaS在腾讯运维中的实践
- D 蓝鲸智云，开放永不止步







蓝鲸监控

- 主机属性监控
- 日志监控
- 业务属性监控
- 告警收敛



包管理

- 版本持续交付



日志检索

- 日志查看
- 数据提取
- DB管理平台
- 各种ITIL流程平台



蓝鲸配置平台已开源、官方SaaS

开源，**蓝鲸集成平台即将开源**

开放的脚本交流社区

开放的SaaS市场

开发者专有的交流社区

