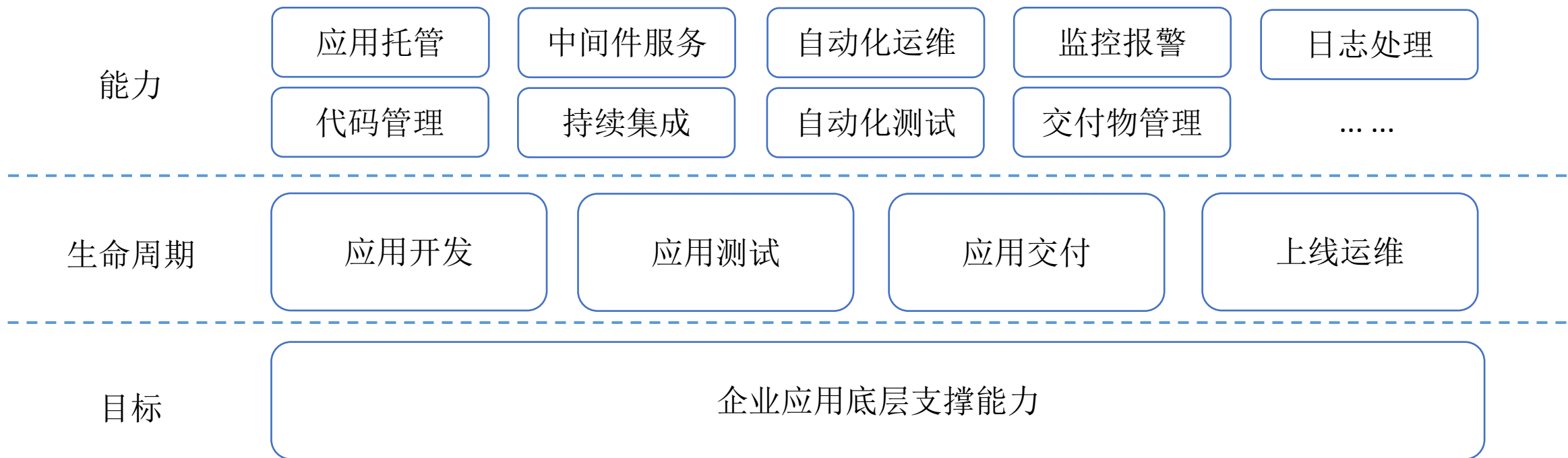


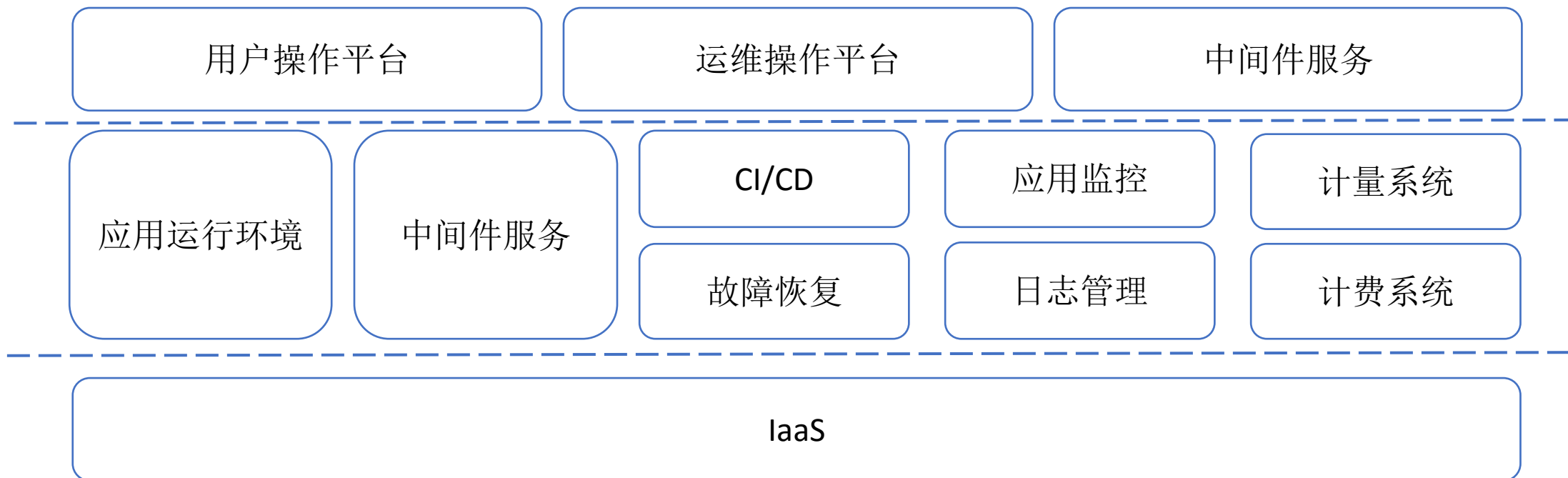
# 打造企业级PaaS容器平台实践

吴佳明 | 研发部 | MoPaaS

# 目的

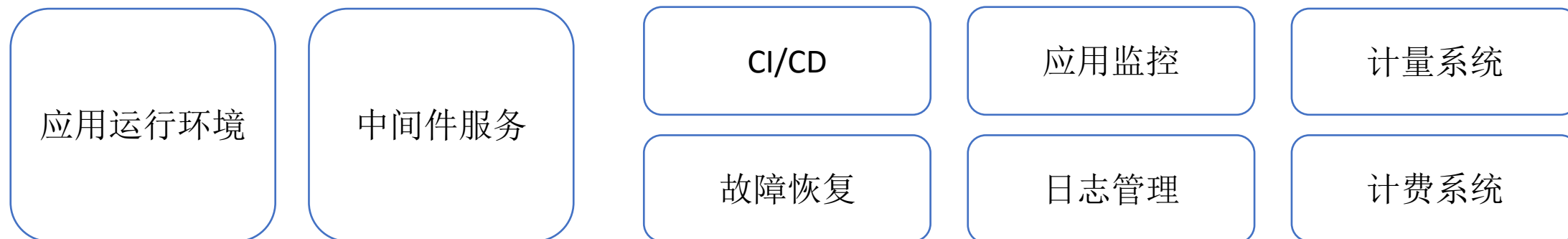


# 初步设计



# Cloud Foundry的能力

- 提供标准的应用运行环境
- 提供统一的中间件服务接入接口
- 应用监控及自动故障恢复
- 应用快速弹性伸缩
- 应用的计量数据与日志采集



# Cloud Foundry的不足

- 提供非标准（个性化）的应用运行环境
- 提供种类丰富的基础服务及第三方服务
- 代码托管
- CI/CD
- 交付物托管
- 应用自动弹性伸缩
- TCP协议支持
- 用户友好的日志管理
- 完善的计量与计费

应用运行环境

中间件服务

CI/CD

应用监控

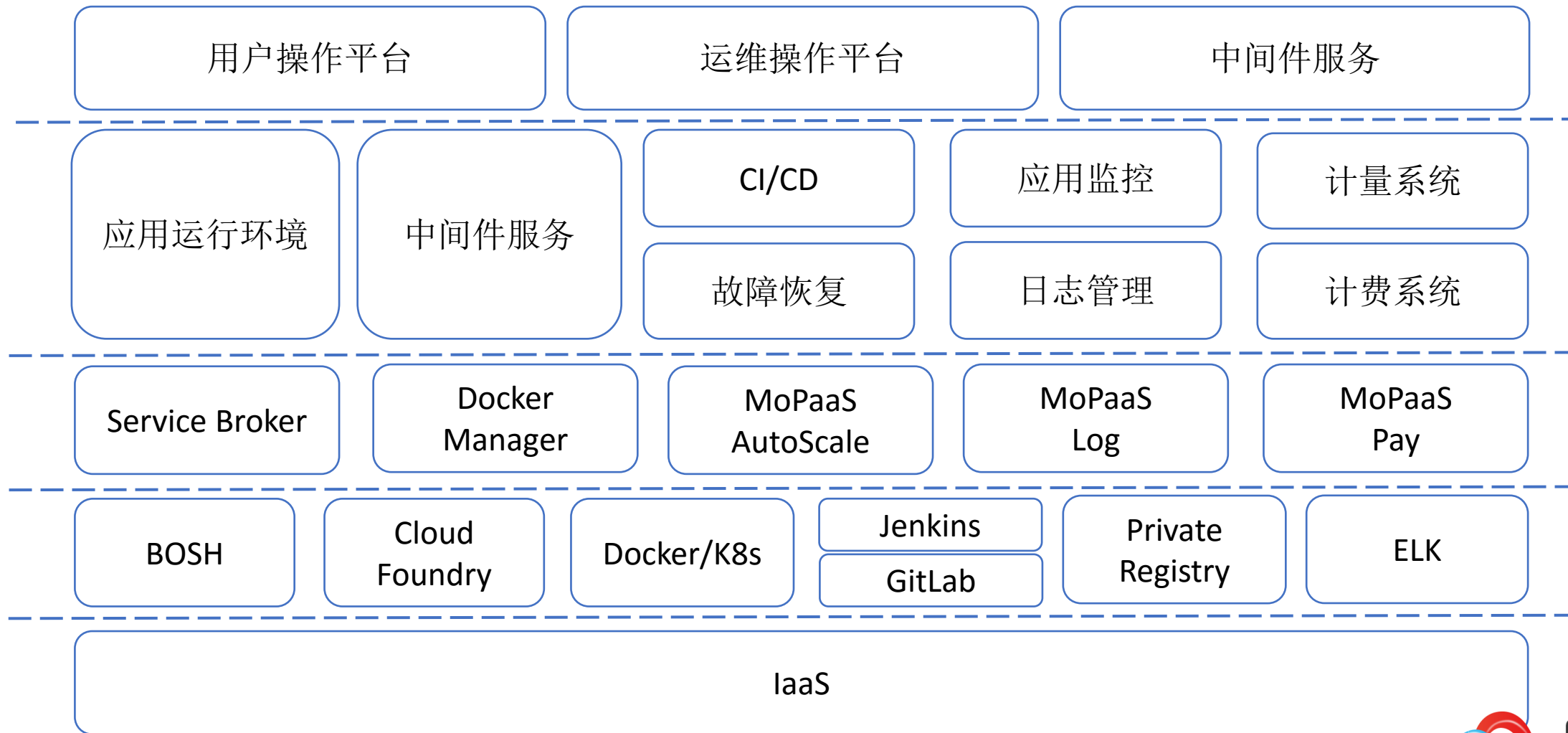
计量系统

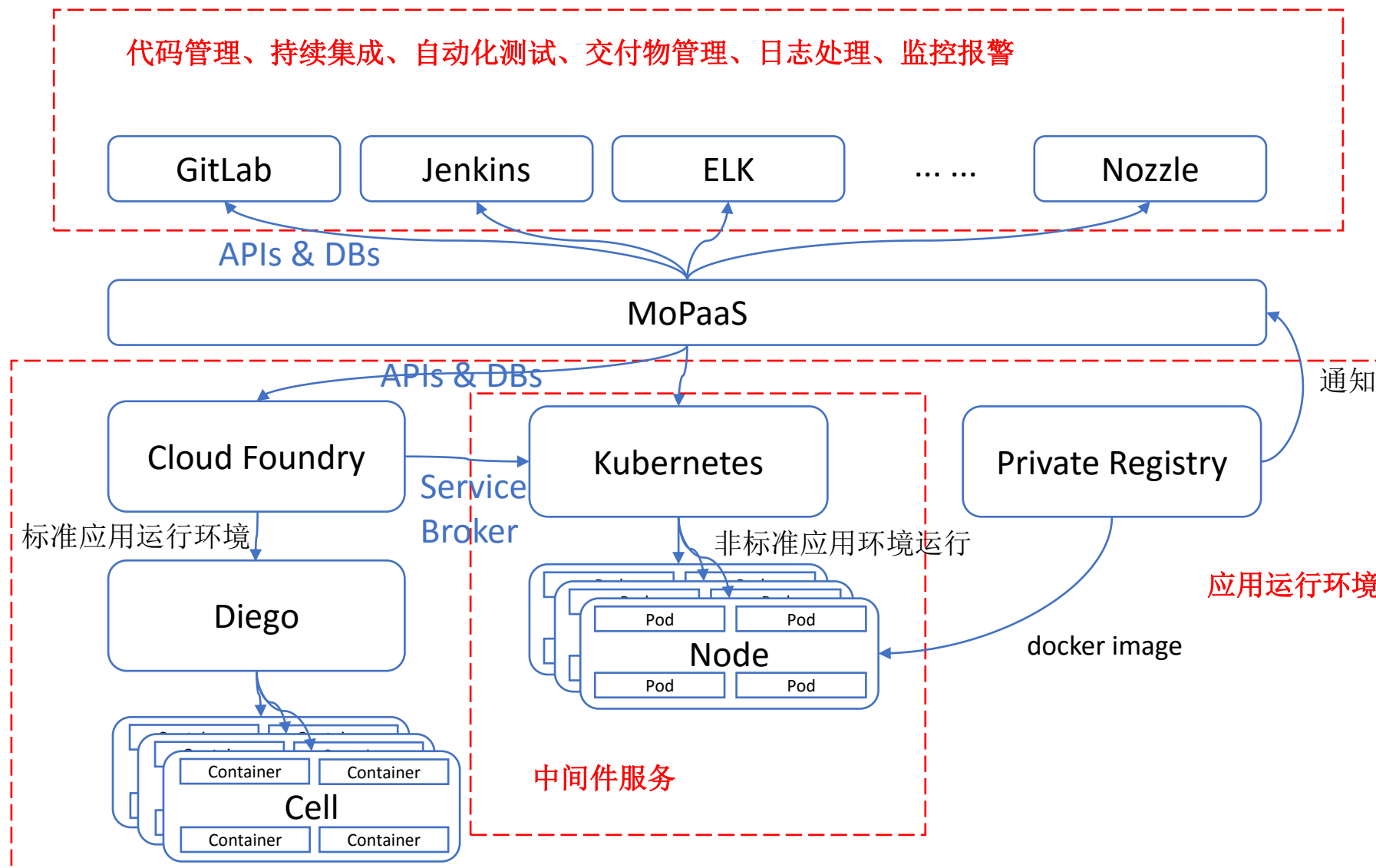
故障恢复

日志管理

计费系统

# 重新设计





# 应用运行环境



## 标准运行环境

提供多种运行时环境  
自行推送您的应用程序

云原生应用  
12 要素



## MoPaaS镜像

汇集各类优质docker镜像  
一键轻松部署

模板类应用  
可配置、可复用



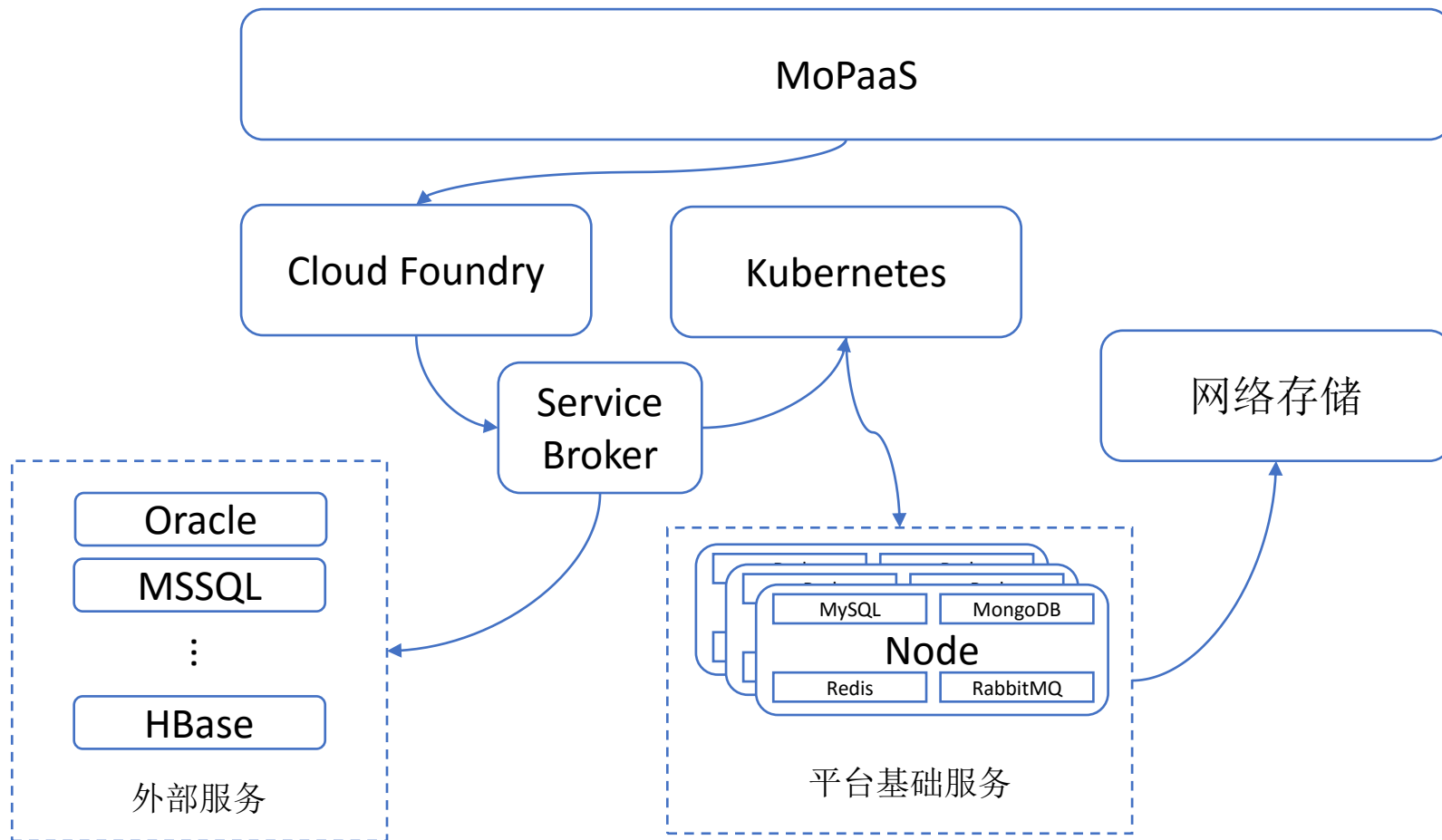
## 自定义镜像

构建您的镜像  
实现快速部署

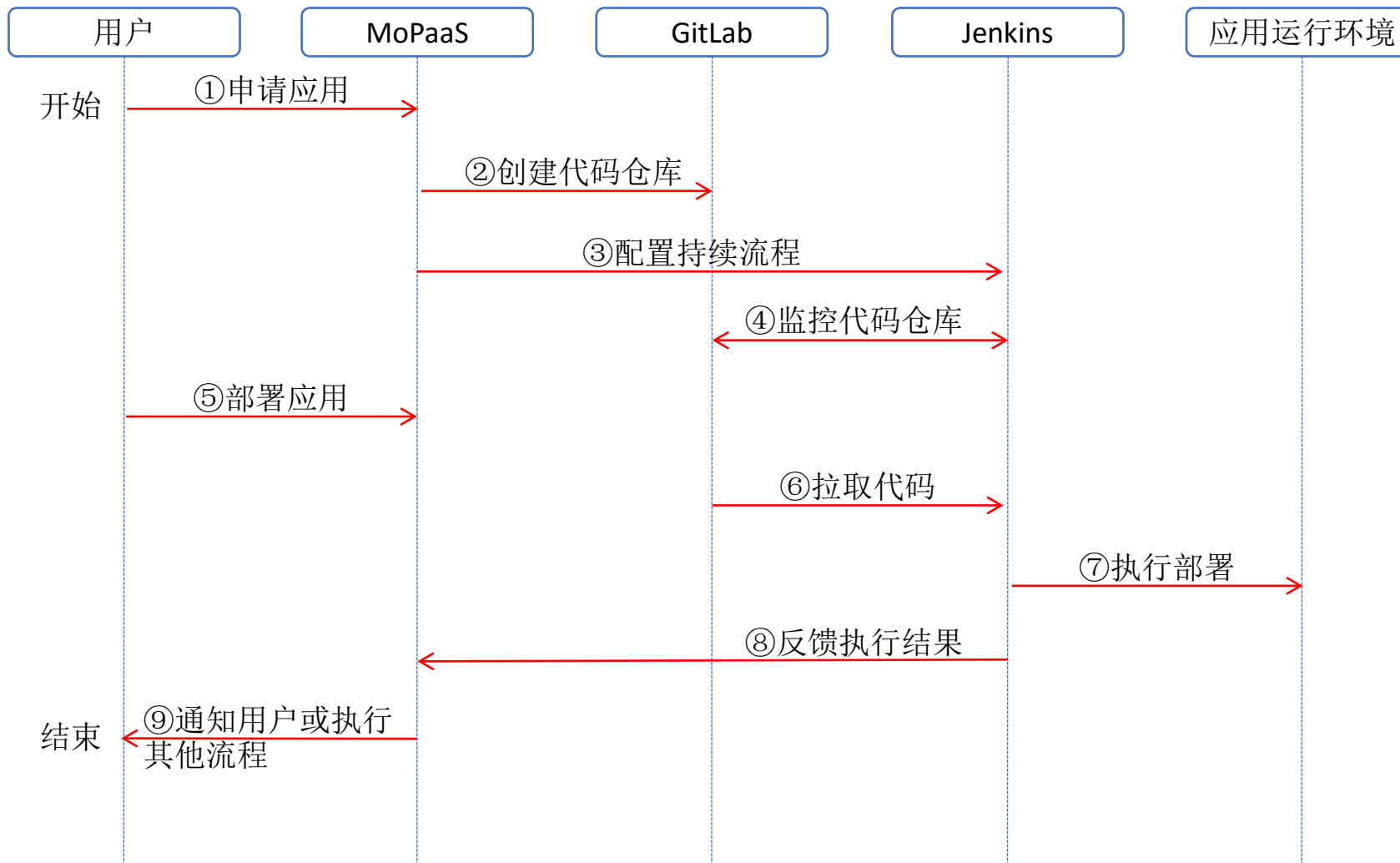
复杂应用  
老旧应用迁移  
非标准运行环境



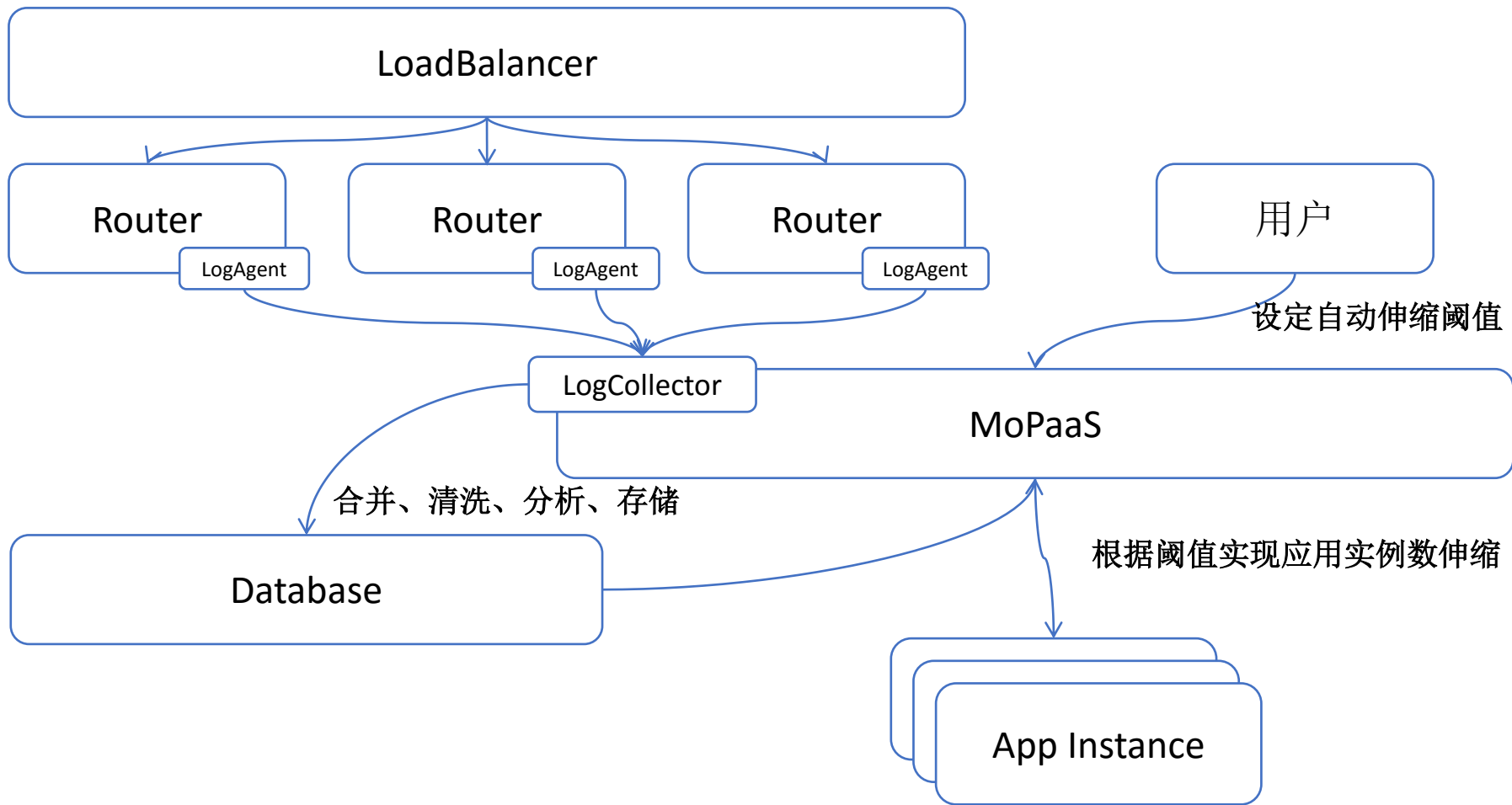
# 中间件服务



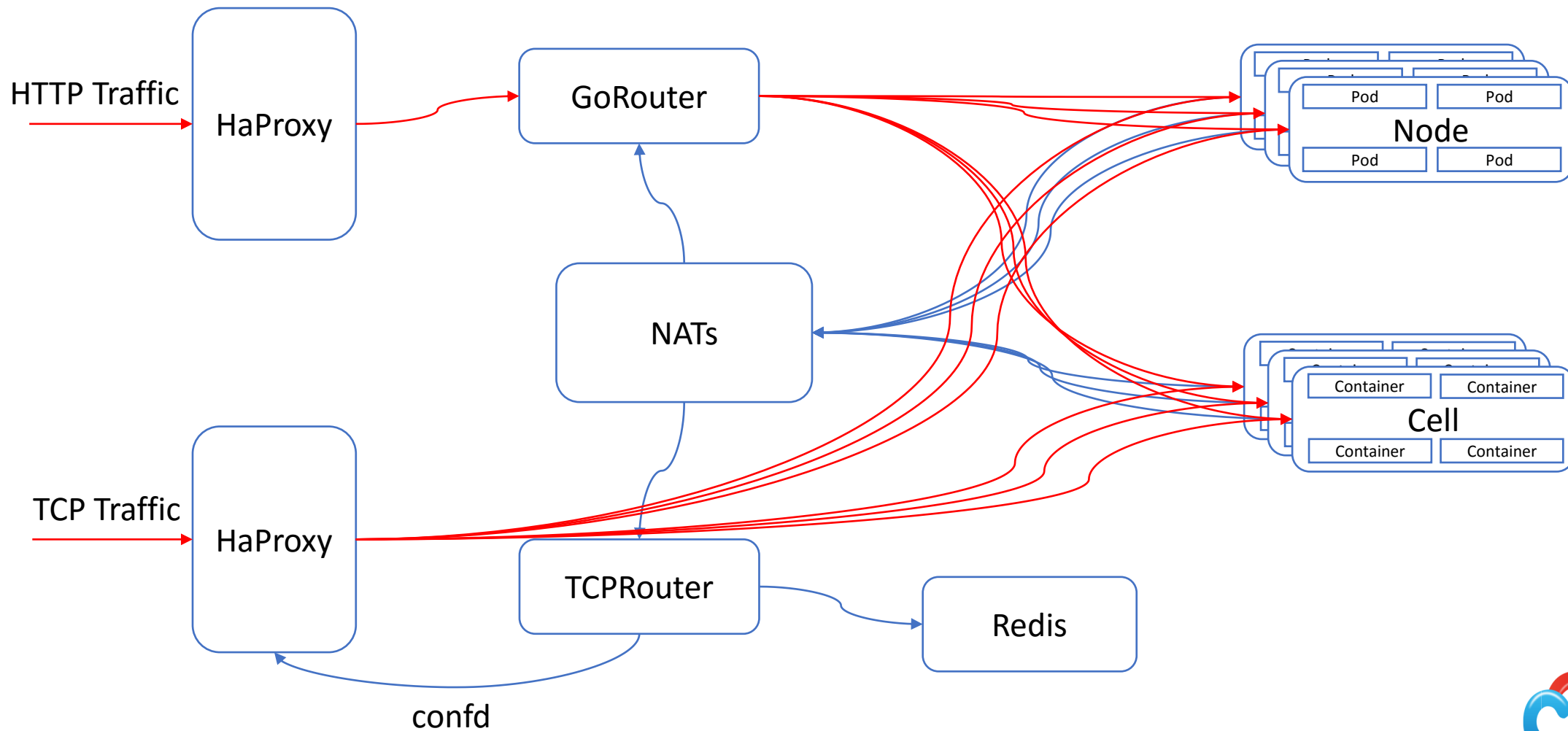
# 应用自动构建流程

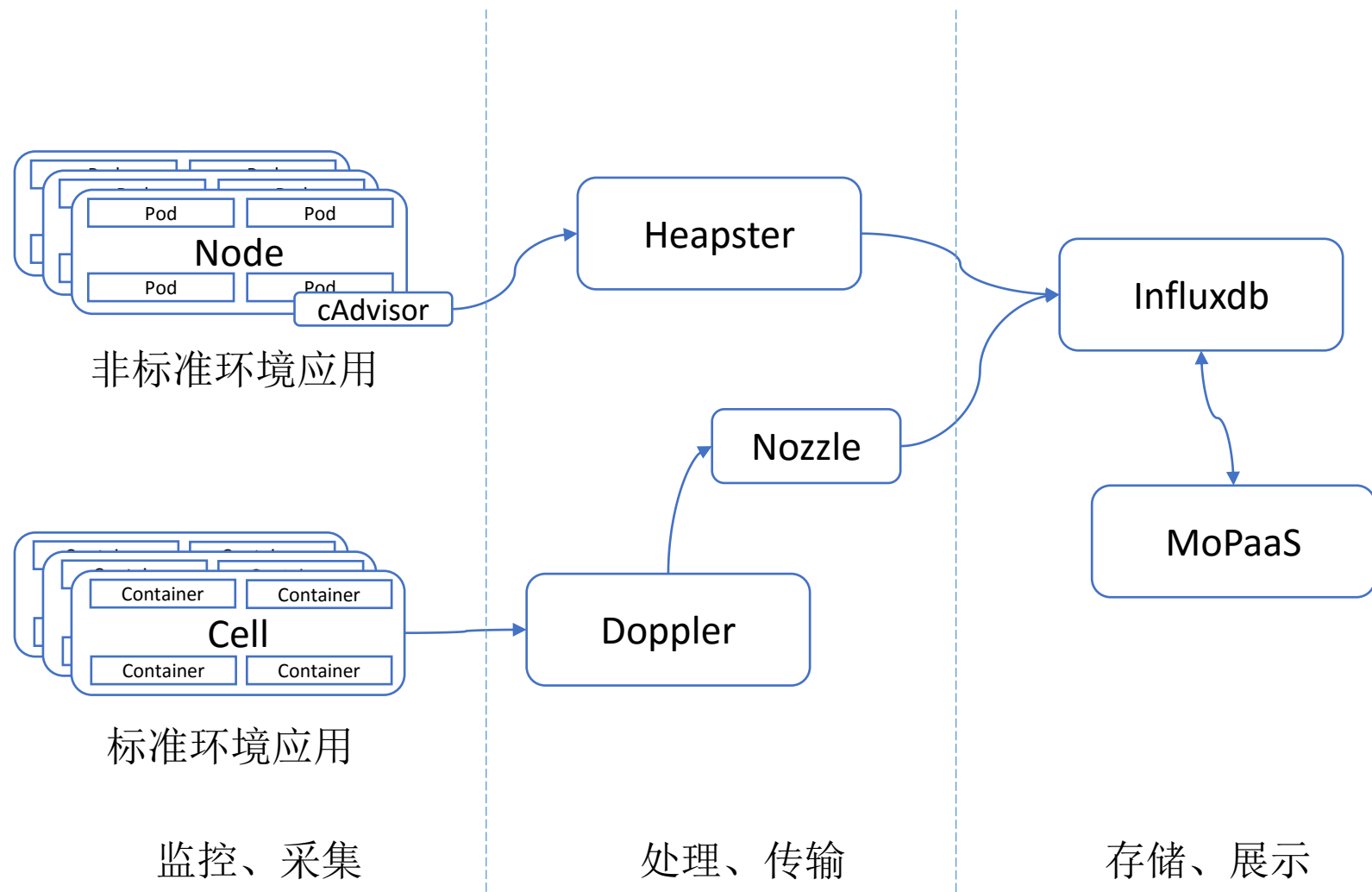


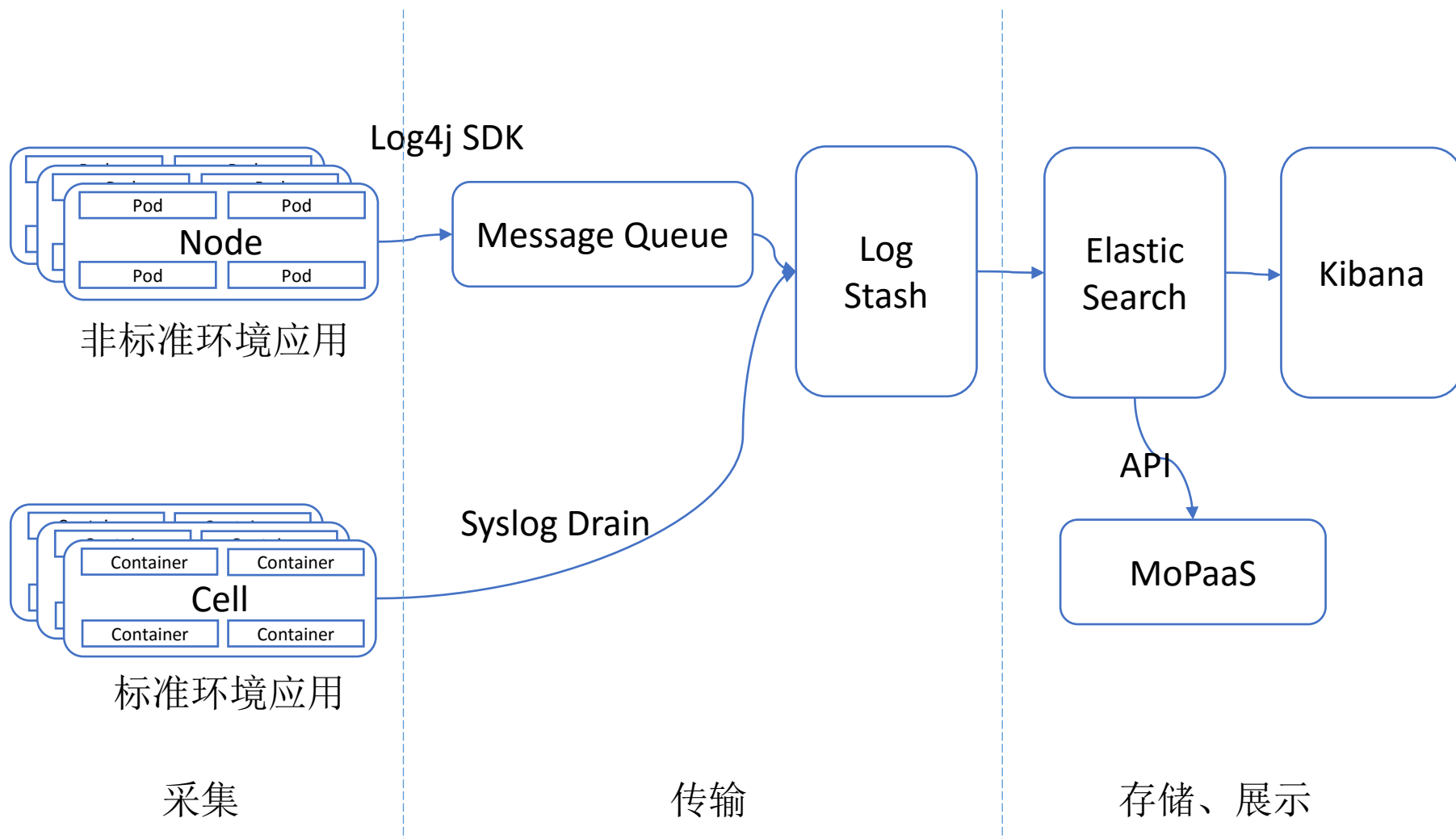
# 自动弹性伸缩 ( QPS )



# TCP协议支持







Thanks.