



芒果日志之旅

刘波涛



01

自我介绍

02

日志的意义

03

食品加工厂

04

芒果日志架构演变

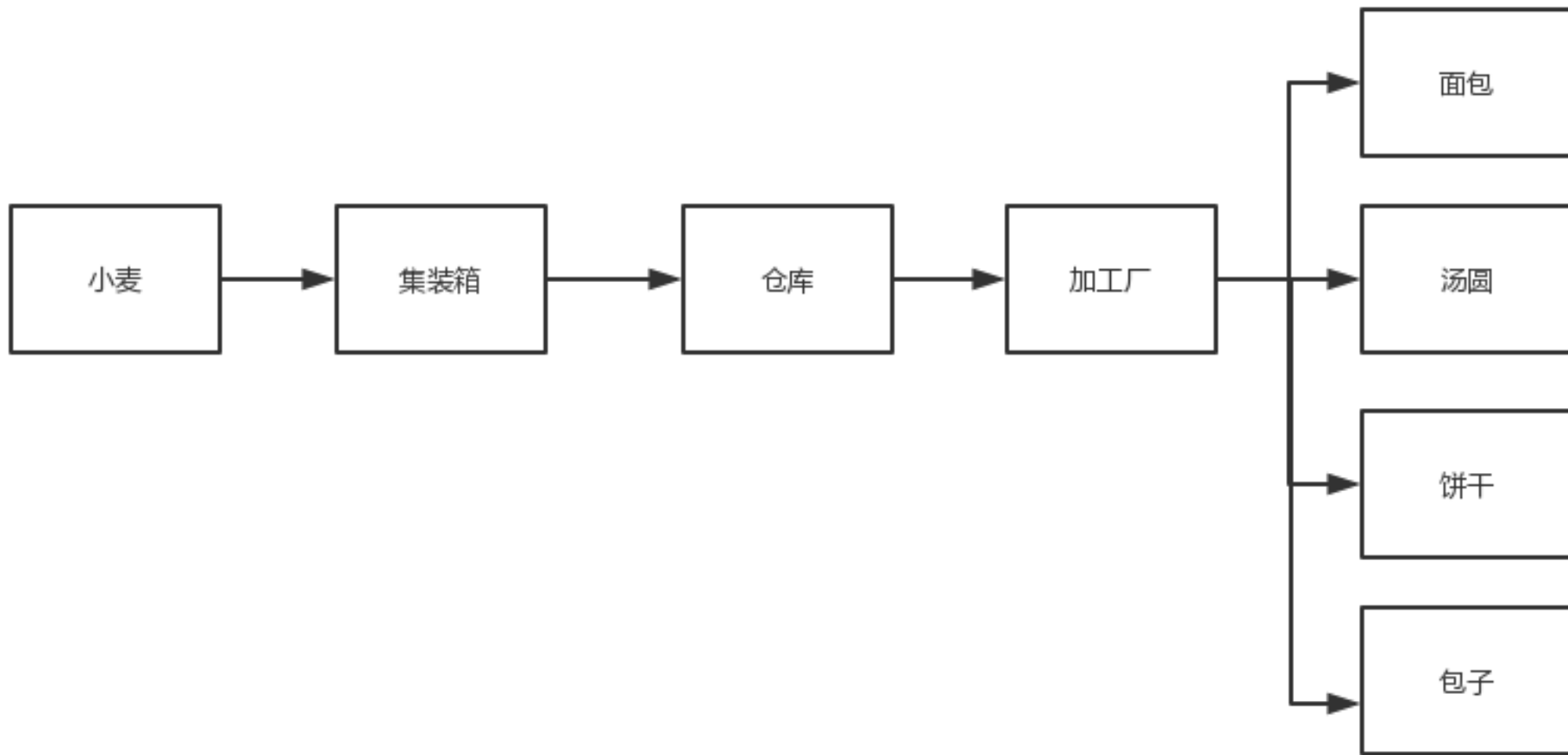
自我介绍

- 芒果TV APM系统研发工程师
- Elasticsearch爱好者

日志的意义

- **VS** 邮件重要性
- 保留第一犯罪现场的蛛丝马迹
- 防止各个业务方直接互相撕X
- 服务器各种服务与资源的监控,预警
- 产品运营指标,决策制定依据与效果追踪

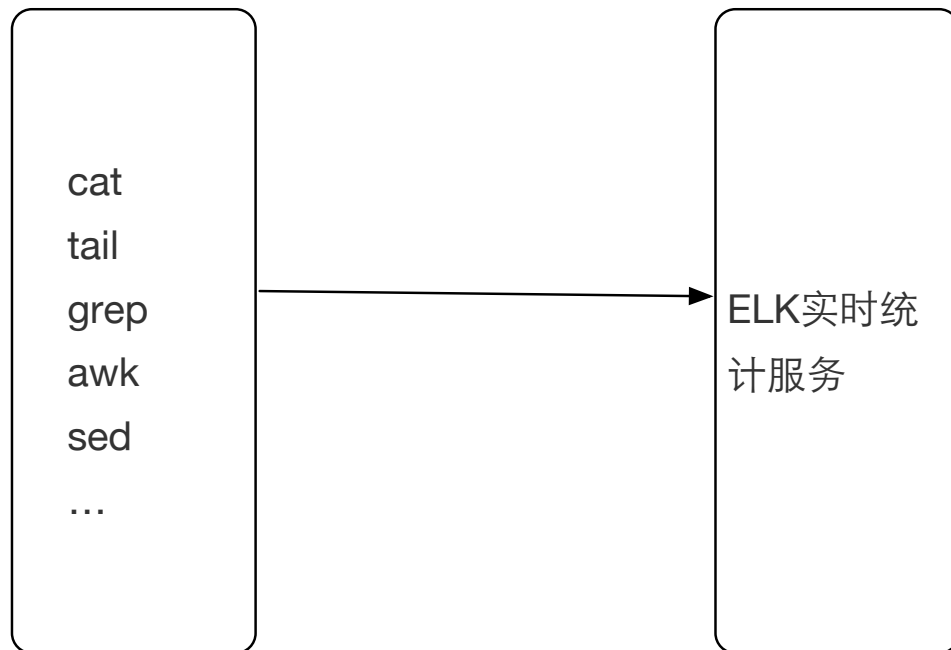
食品加工厂



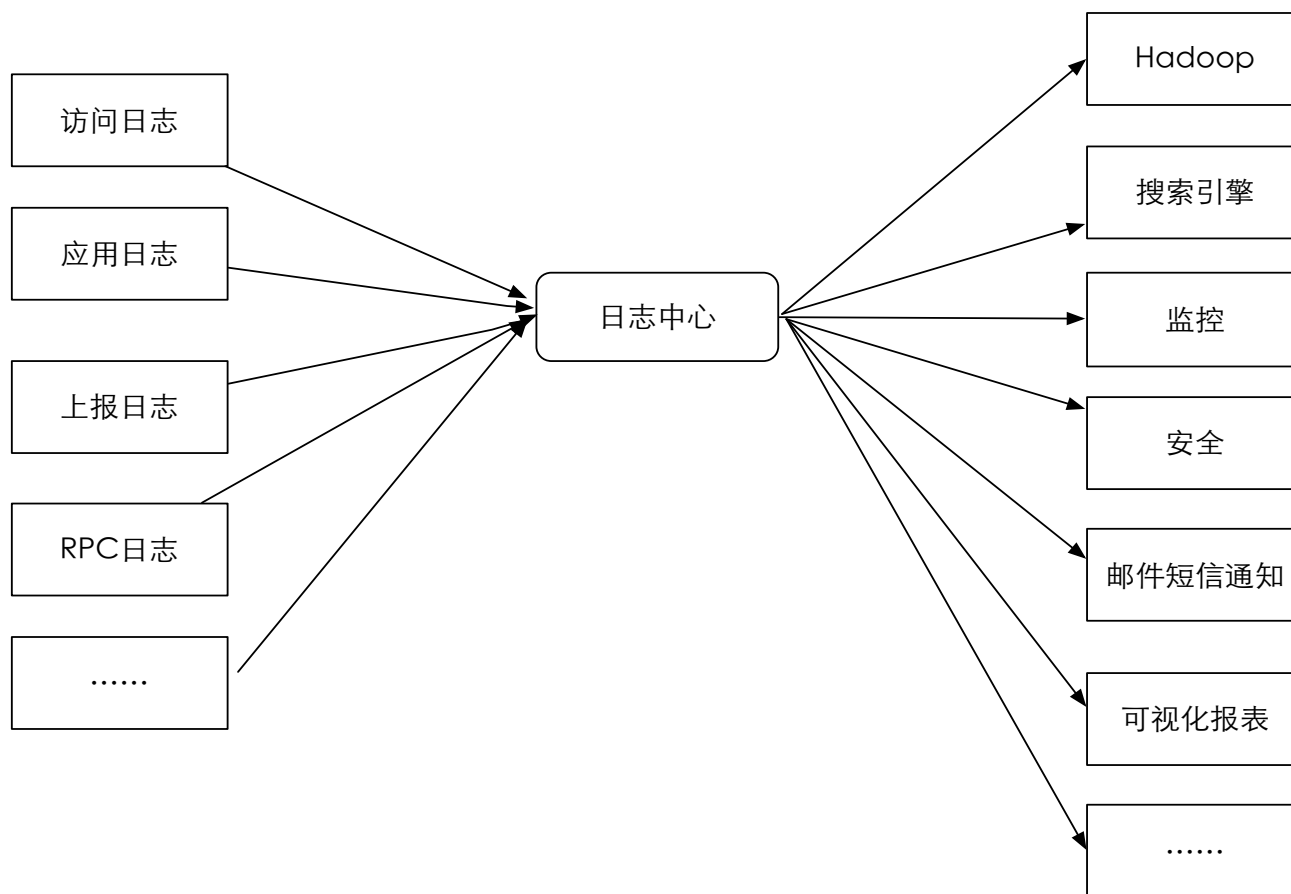
芒果日志架构

专业运维人员(强大正则功底)

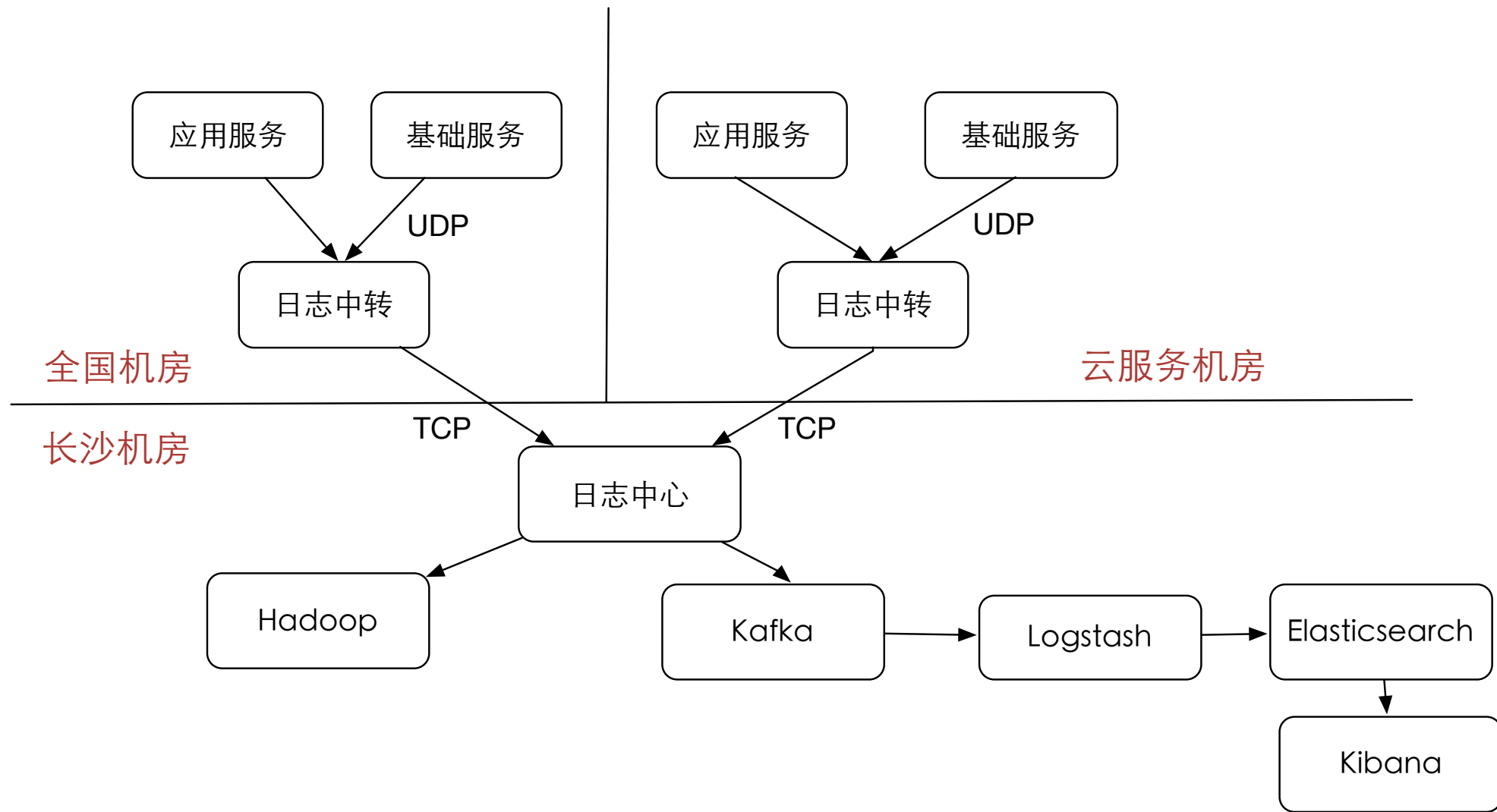
运维人员、开发人员(简单操作)



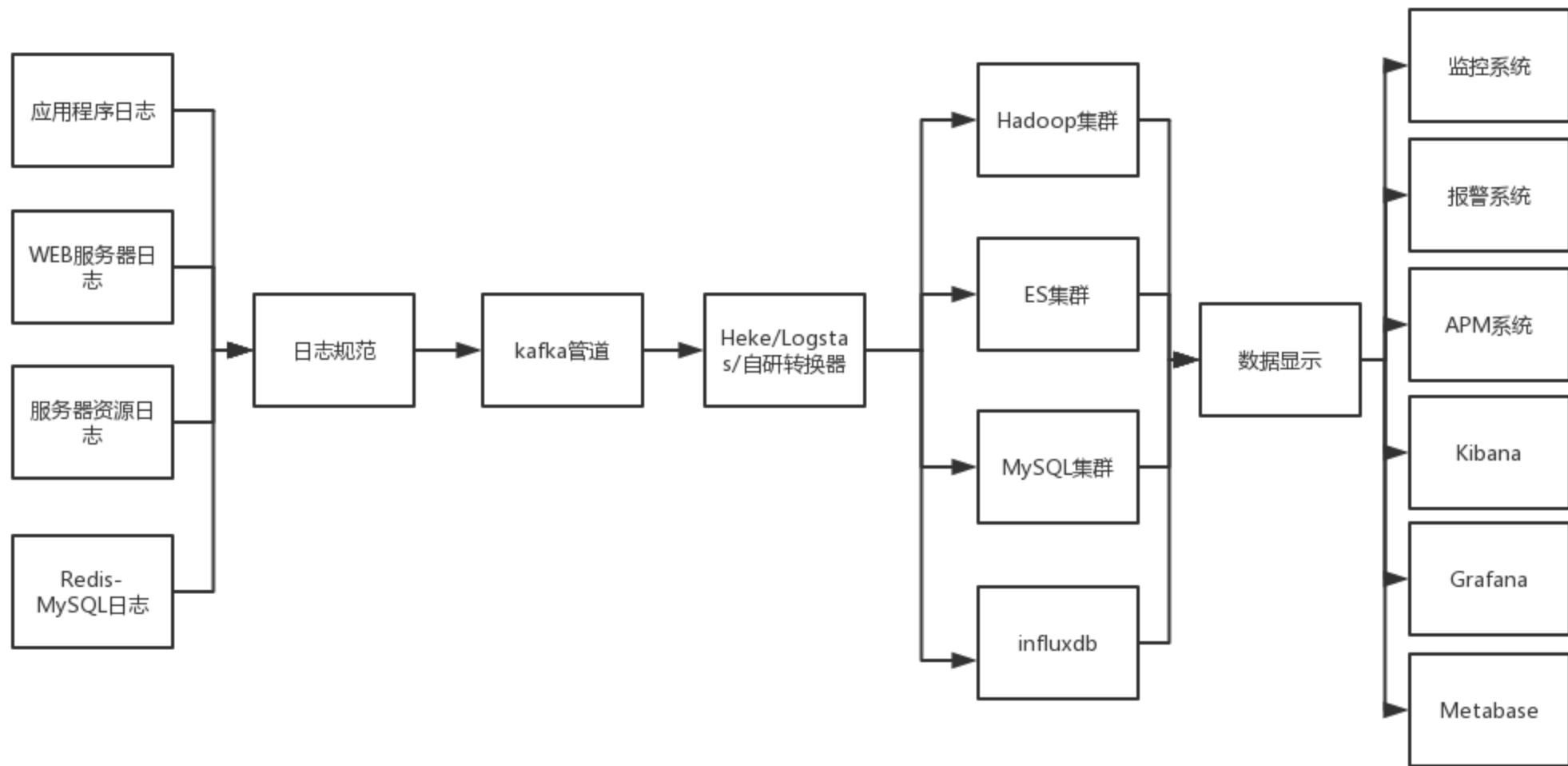
芒果日志架构



芒果日志架构



芒果日志架构



芒果日志架构-数据编解码过滤器选型

Logstash VS Heka VS 自研

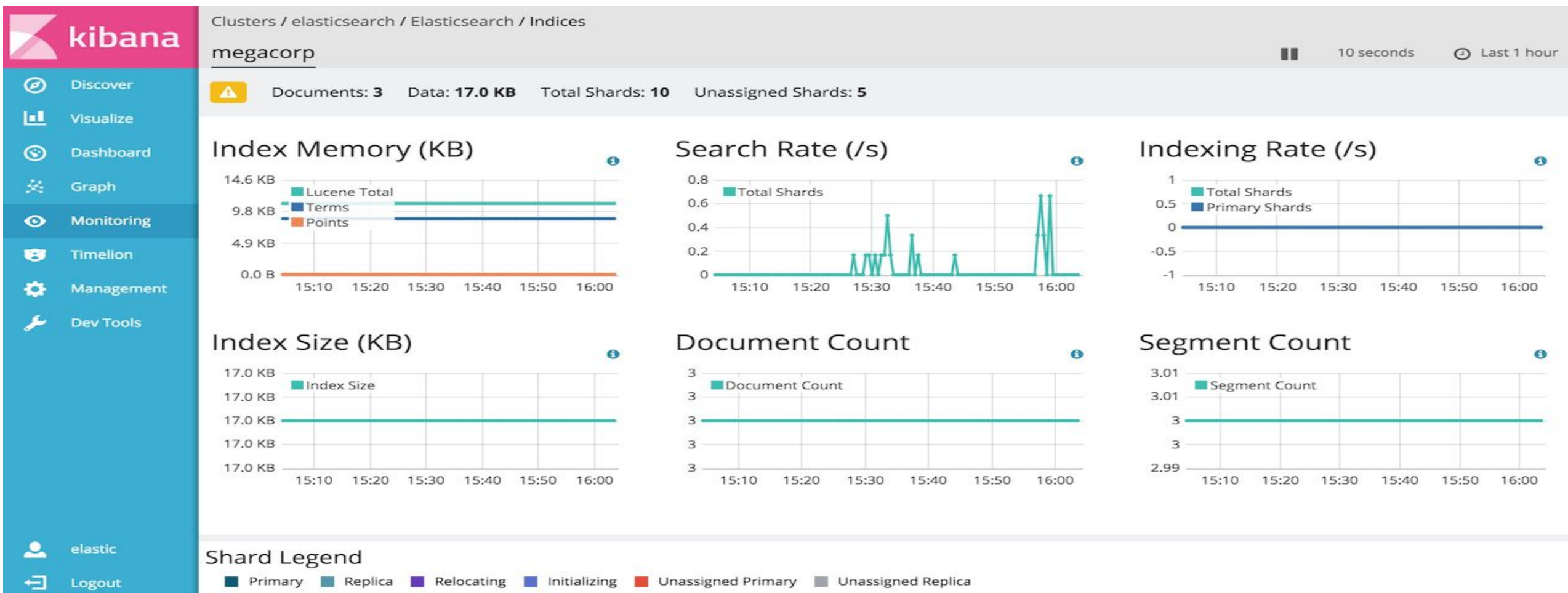
芒果日志架构-数据存储选型

MySQL/ Elasticsearch/Hadoop/influxdb

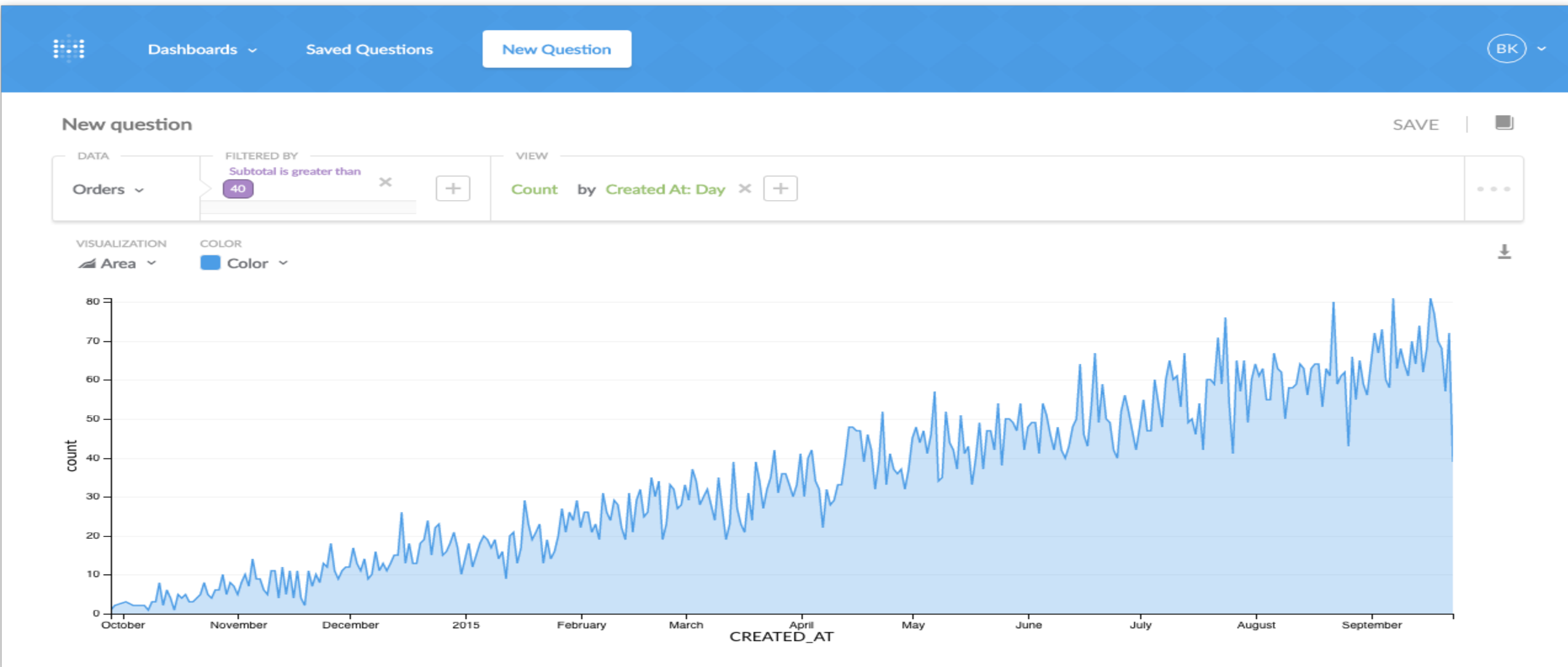
芒果日志架构-数据存储选型

MySQL —> Elasticsearch

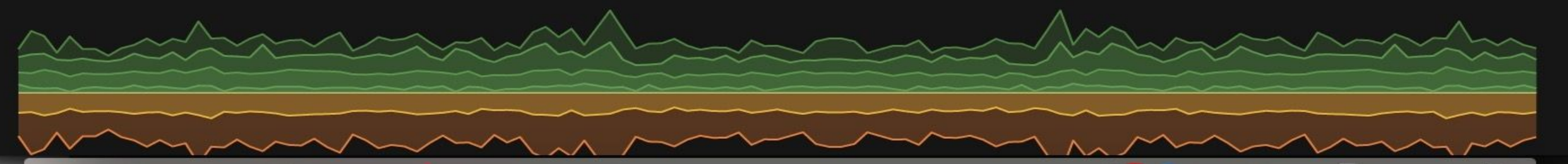
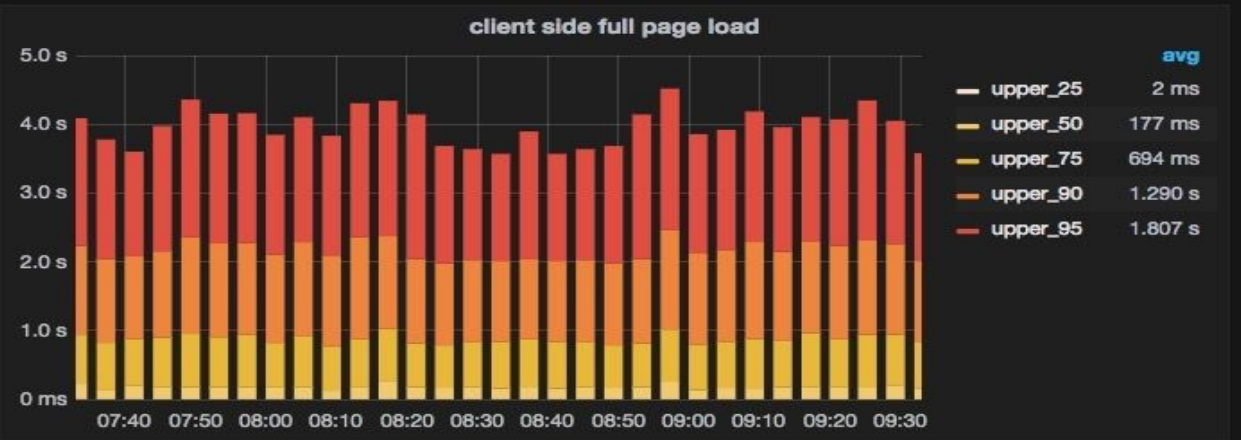
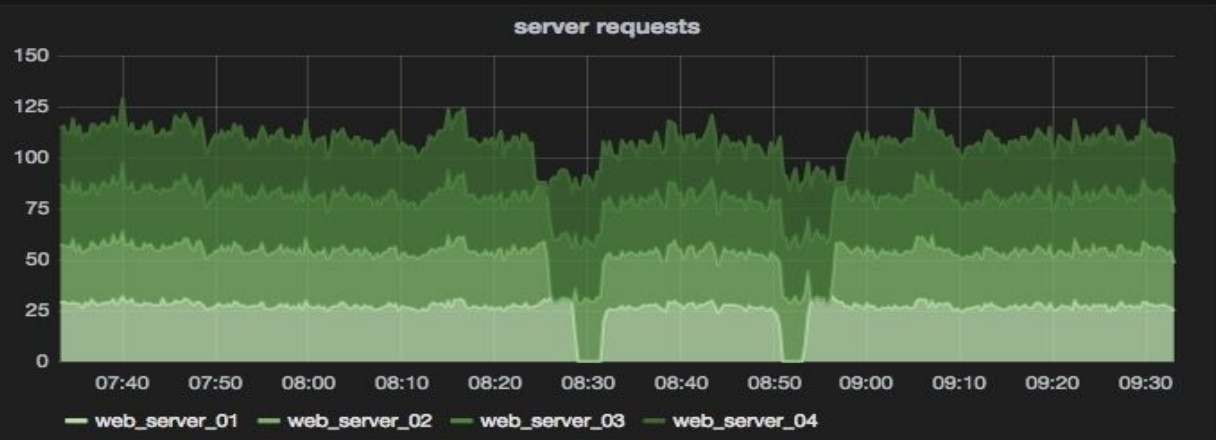
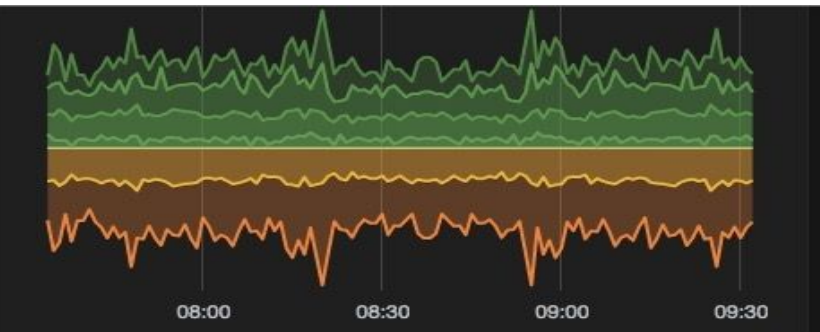
芒果日志架构-数据展示选型(Kibana)



芒果日志架构-数据展示选型(Metabase)



芒果日志架构-数据展示选型(Grafana)





| THANK YOU