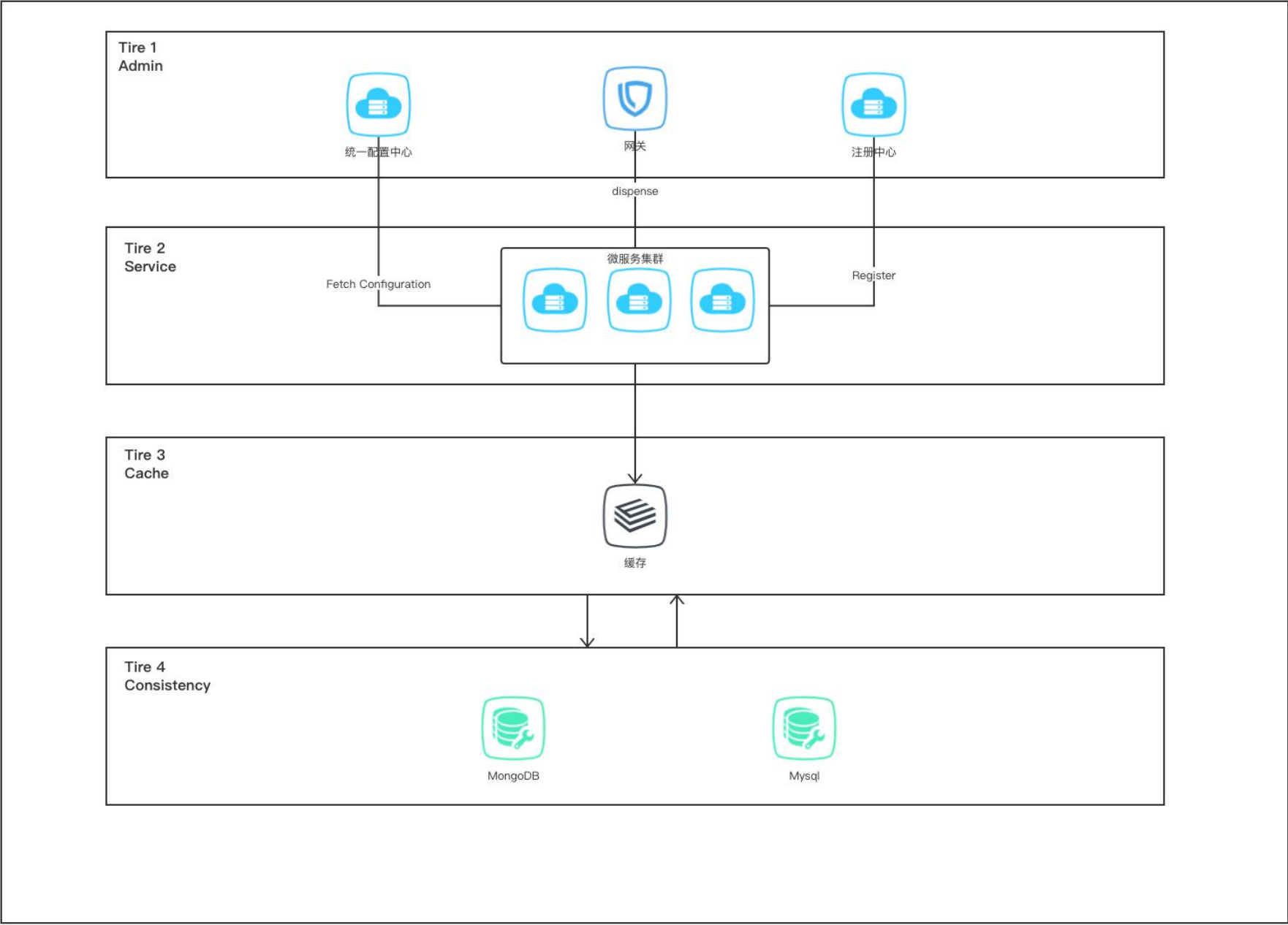


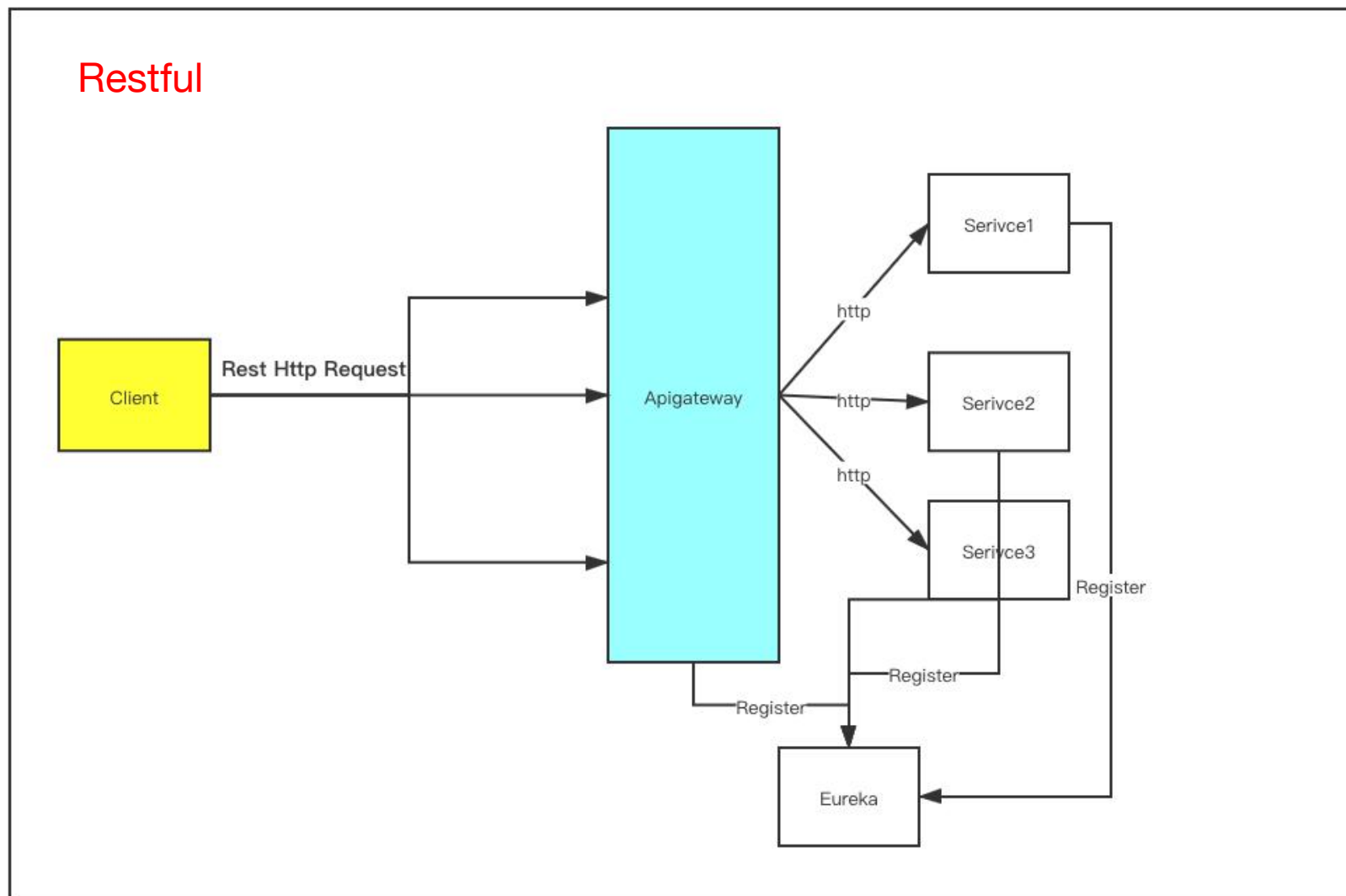
# 架构、设计、部署

讲解：陆放明

为您讲讲我们系统架构的演变故事

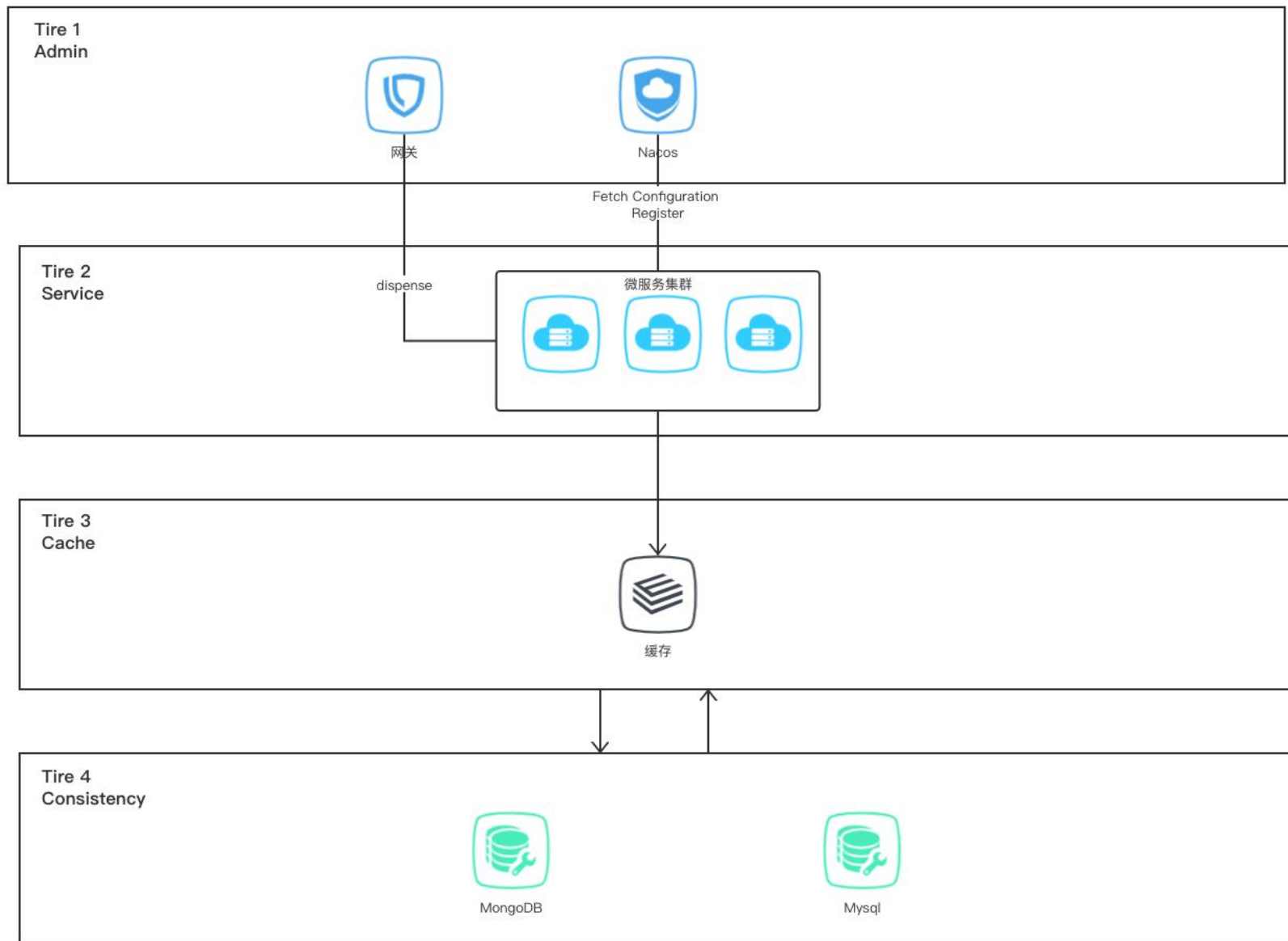


# 迭代一的构思



# 对于问题的改进

- 网关与服务之间的RPC协议
- Nacos一次性代替 Config Server 和 Eureka Center
- 为什么：单个物理机资源有限，尽可能减少不必要的容器



<http://101.37.116.201:8848/nacos>

Tire 1  
Admin

物理部署改进



网关



Nacos

Fetch Configuration  
Register

Tire 2  
Service

dispense

微服务集群



缓存

Tire 3  
Consistency



MongoDB



Neo4j



# 其他一些零碎的小插曲

- OOM
  - Jenkins死机
  - 静态变量滥用
  - 逃逸分析
- redis缓存序列化与反序列化
- 进一步性能优化
  - 分析型数据持久化
  - 线程池与异步调用



# 迭代三的初步构想

- 领域模型优化
- 服务纵向划分，细化服务粒度 (为什么不在迭代一进行? )
- 补充系统监控、告警

# Jenkins部署部分

- <http://106.14.140.93:8888/>