

# 基于Netty重构RPC框架

Tom

## 课程目标

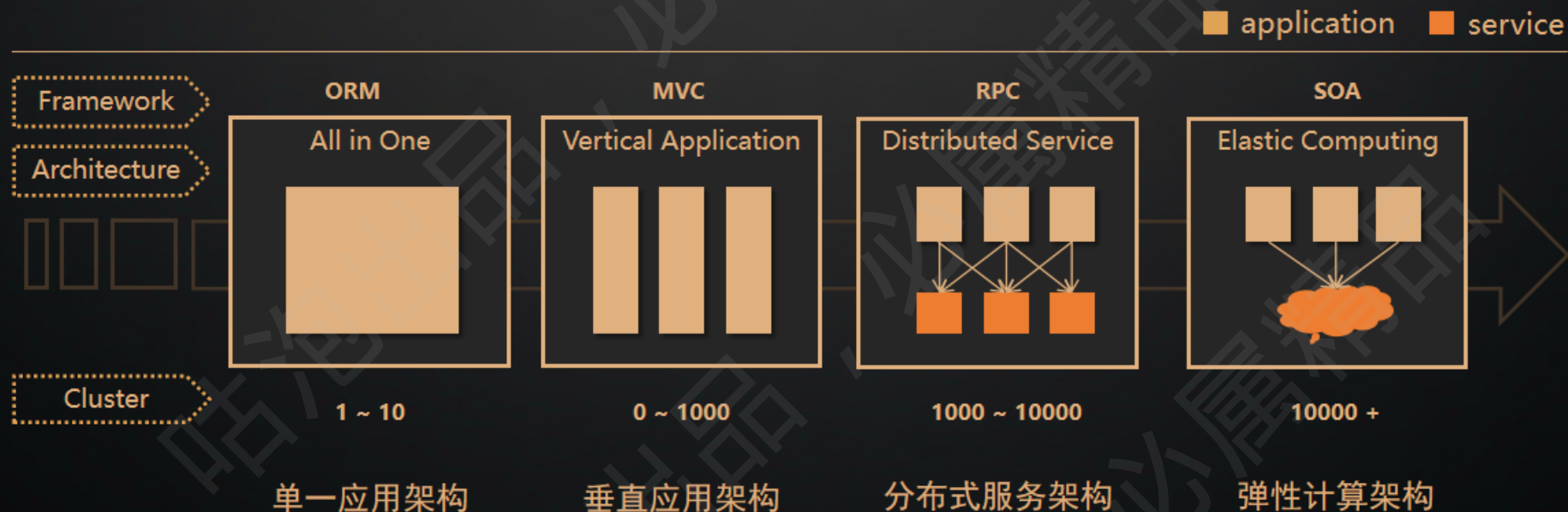
- 1、深刻理解RPC框架设计的基本原理。
- 2、基于Netty手写Mini版本的RPC框架。

# 1

## RPC概述



# 架构系统的演进 (Dubbo Architecture Roadmap)

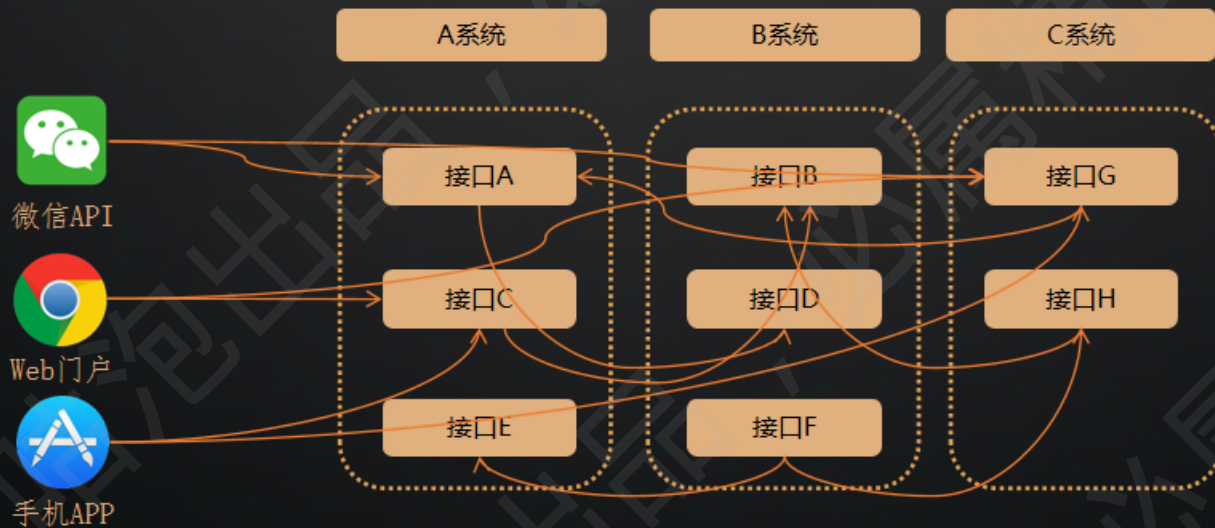


## Java开发中RPC的演进历史



## 环境搭建与顶层通信协议设计

## 没有服务治理以前的接口调用





## 分布式服务架构两大“门派”

阿里系

Dubbo

Zookeeper

Nginx



Spring生态

Spring Cloud

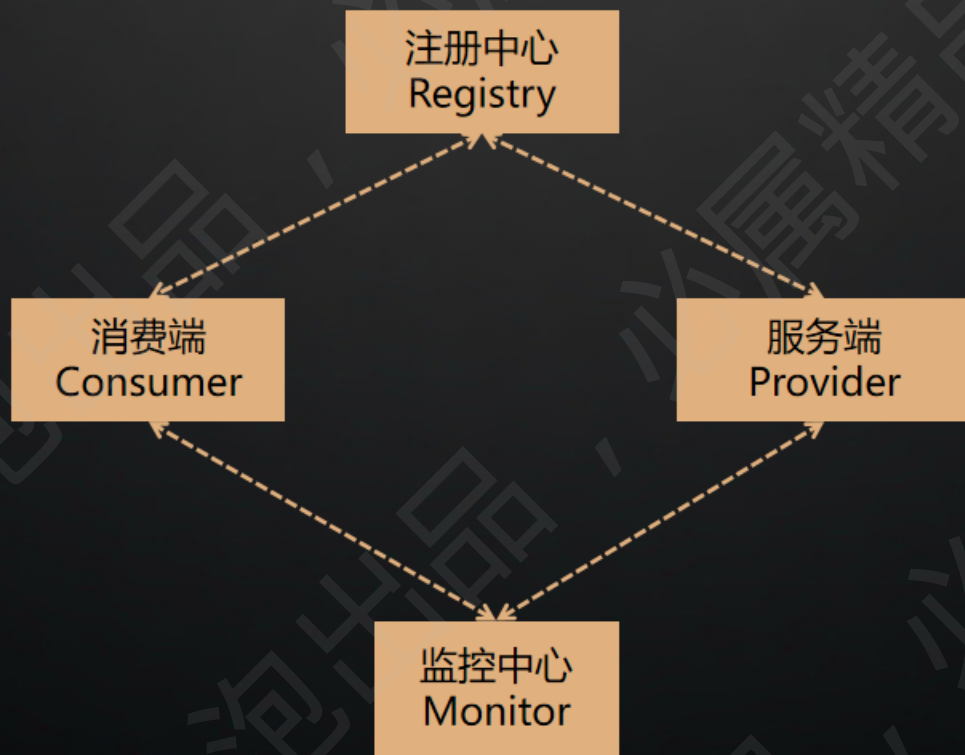
Netflix Eureka

Spring Cloud Zuul



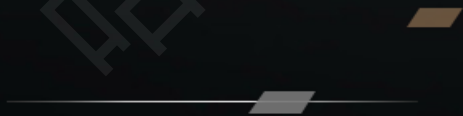


## Dubbo四大核心板块



## 基于Netty手写RPC框架

# 代码演示



# Registry和Provider代码实现

# Consumer 消费端实现



# Provider服务端扩展