

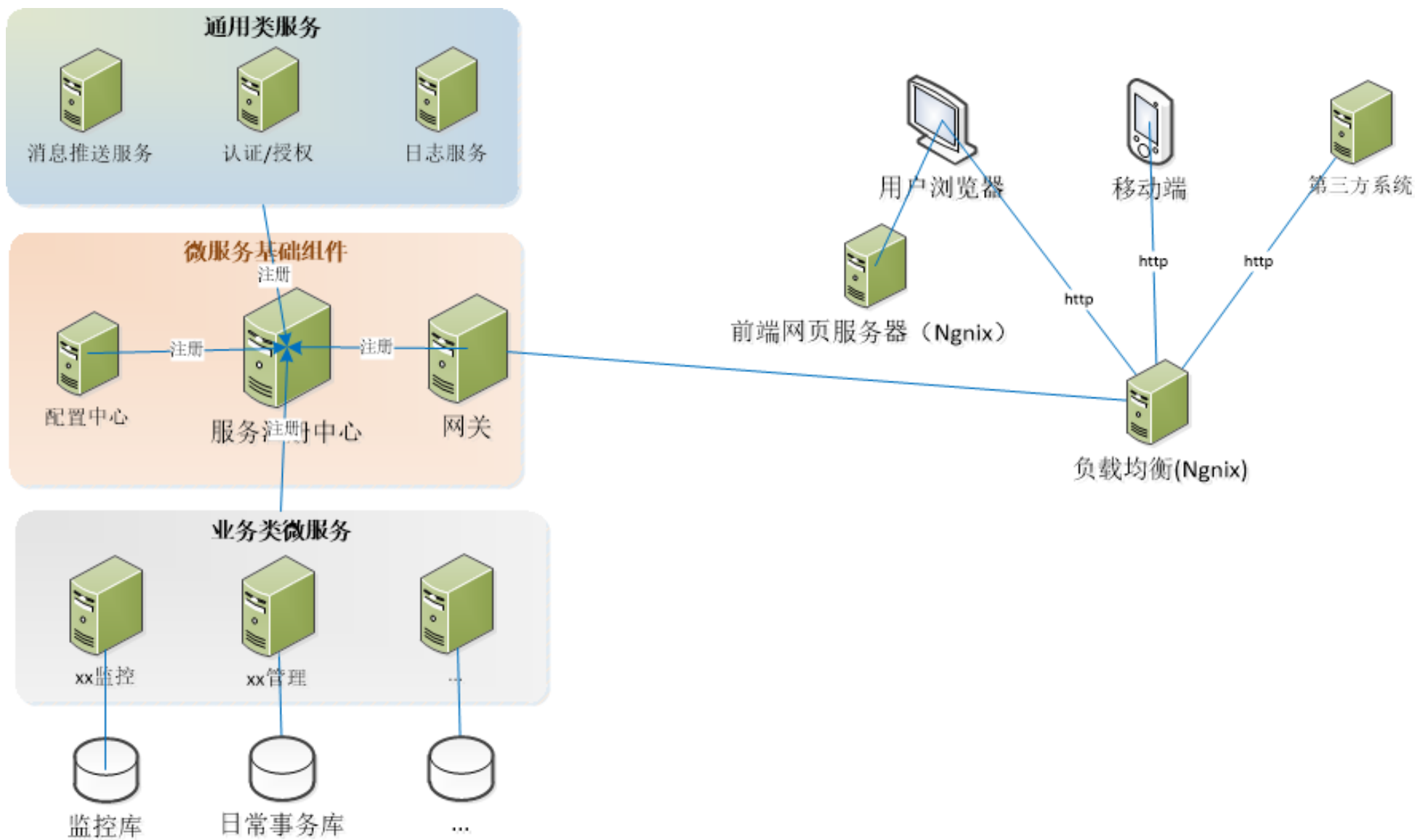
# Spring cloud技术概述

- ◆ Spring boot 与 Spring cloud的关系
- ◆ 典型部署架构图
- ◆ Alibaba、Netflix公司与Spring cloud的关系和提供的组件说明

# Spring boot 与 Spring cloud的关系

- ◆ Spring boot是Spring MVC的升级，用于构建具体单个应用，如提供IOC、AOP、数据库访问等一系列具体开发核心组件
- ◆ Spring cloud用于把原来大系统折成小的子系统，对这些子系统进行管理和协调，让它们能高效工作

# 典型微服务部署图



# Alibaba、Netflix公司与Spring cloud的关系

- ◆Netflix公司把自己的项目开放给Spring cloud
- ◆Spring cloud 做了封装、并且也自己开发组件
- ◆Alibaba也把自己的产品开源给Spring cloud

# 典型组件清单

组件项	Netflix	Spring cloud	Alibaba
服务注册	eureka	consul	nacos
服务间调用	feign、hystrix、 ribbon		Sentinel
配置中心	config		nacos
网关	zuul	gateway	