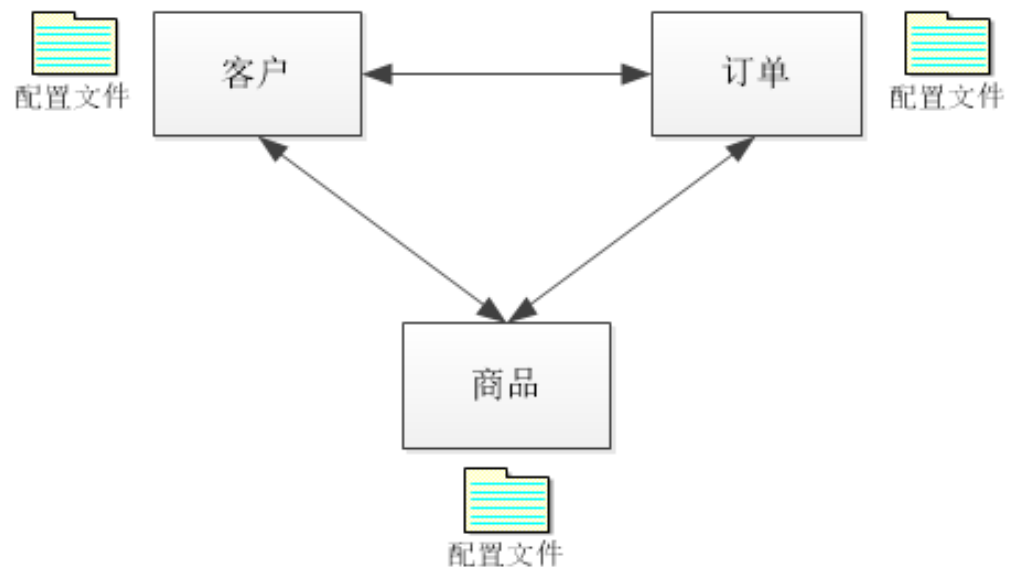


服务的注册和发现

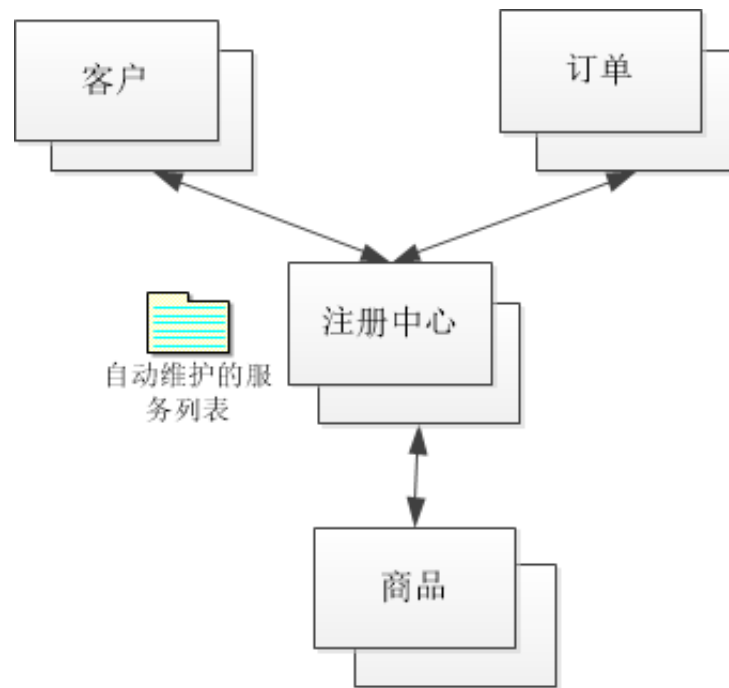
- ◆服务的注册和发现解决什么问题？
- ◆有哪些主流的技术组件？各自的特点是什么？
- ◆学习的心得和使用建议

服务的注册和发现解决什么问题

无服务注册发现实现



独立服务注册发现



主流技术对比

	Nacos	Eureka	Consul	Zookeeper
一致性协议	CP+AP	AP	CP	CP
健康检查	TCP/HTTP/MYSQL/Client Beat	Client Beat	TCP/HTTP/gRPC/Cmd	Keep Alive
负载均衡策略	权重/ metadata/Selector	Ribbon	Fabio	—
雪崩保护	有	有	无	无
跨注册中心同步	支持	不支持	支持	不支持
SpringCloud集成	支持	支持	支持	不支持
Dubbo集成	支持	不支持	不支持	支持
K8S集成	支持	不支持	支持	不支持

学习的心得和使用建议

- ◆ 需要学习哪些组件（重点理解原理）？
- ◆ 实际项目中如何做技术选型？