

7月3日-4日·中国·北京

2019云计算开源产业大会

《网商银行微服务之路》

演讲人：蒋易民

一、网商银行架构现状概览

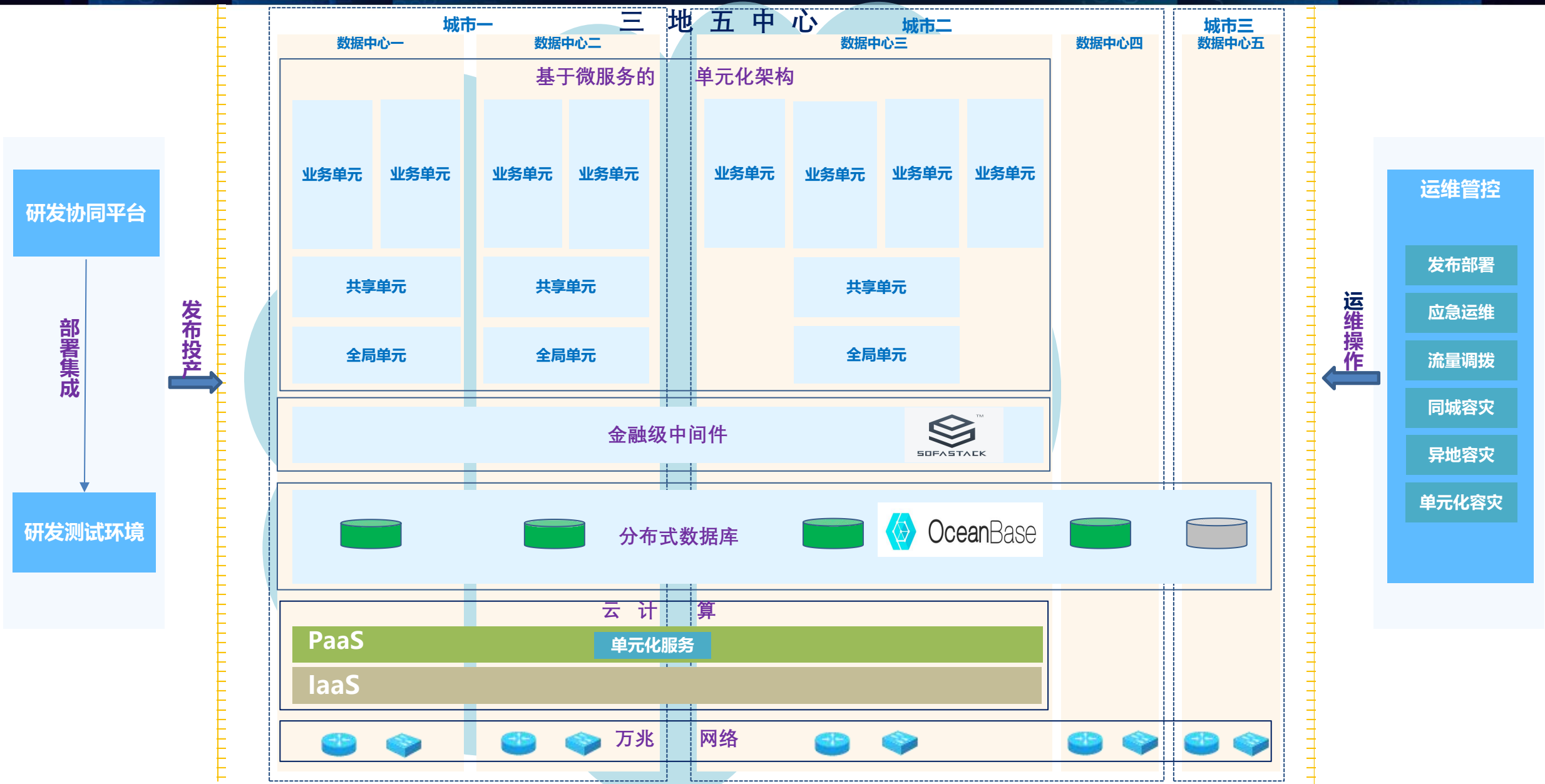
二、微服务架构分层，服务拆分

三、微服务架构下的全链路压测

四、跨地域多机房部署的微服务

五、多层次跨地域一键无损容灾切换

六、走向云原生，拥抱Service Mesh



渠道层

无线渠道

PC渠道

开放层

金融网络

行业网络

沟通网络

运营层

云服务

业务产品层

存款

信贷

理财

支付结算

中间业务

营销

核心层

云客户

云产品

云资产

安全风险

资产负债

运营管理

基础服务层

生物识别

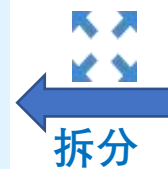
数据服务

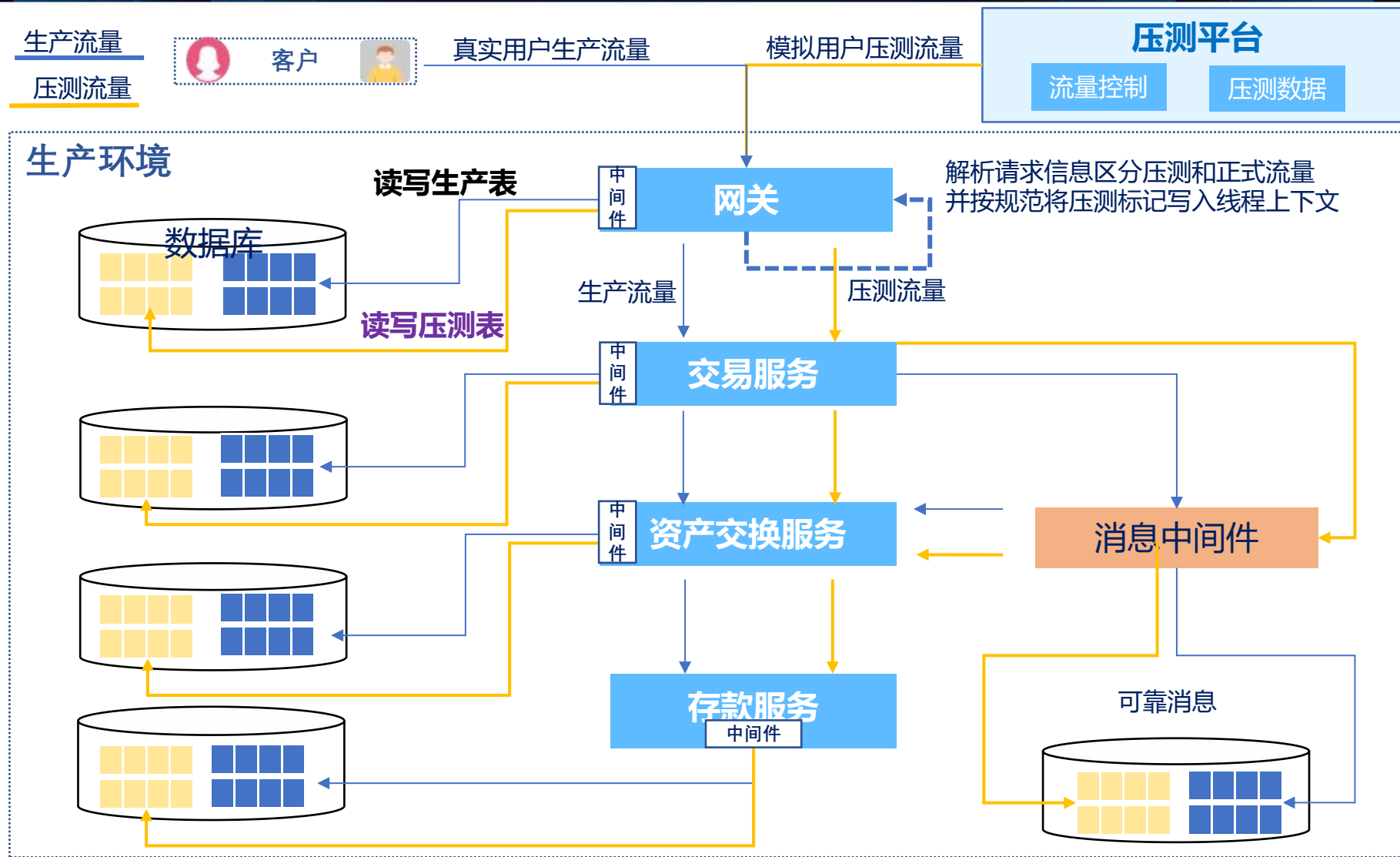
公共服务

技术风险防控

监管合规

- 业务类型
- 读写
- 联机、批量、后台
- 领域类型
- 关键链路
- 发版频率
- 单元化约束
- 组织结构





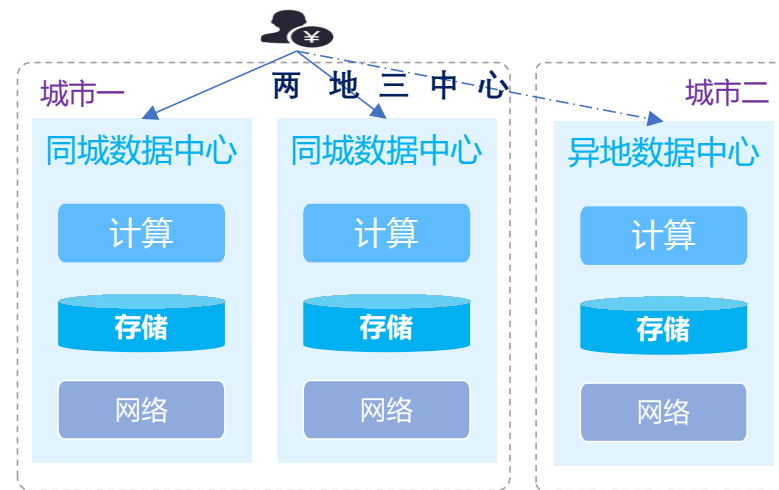
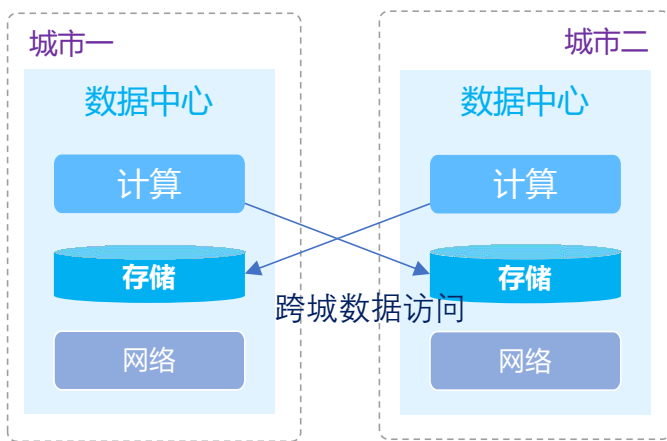
容量评估 | 架构验证 | 系统预热 | 演练回归 | 红蓝攻防

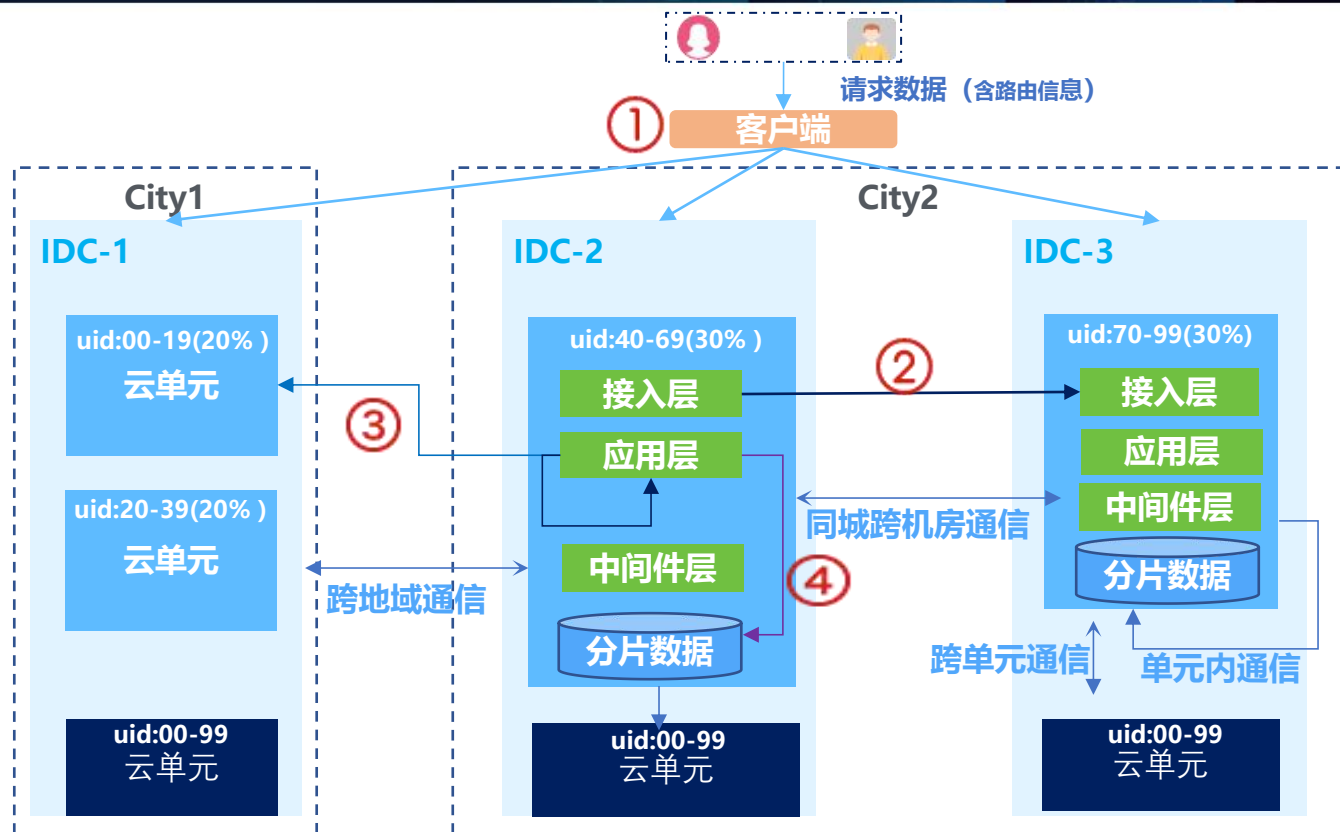
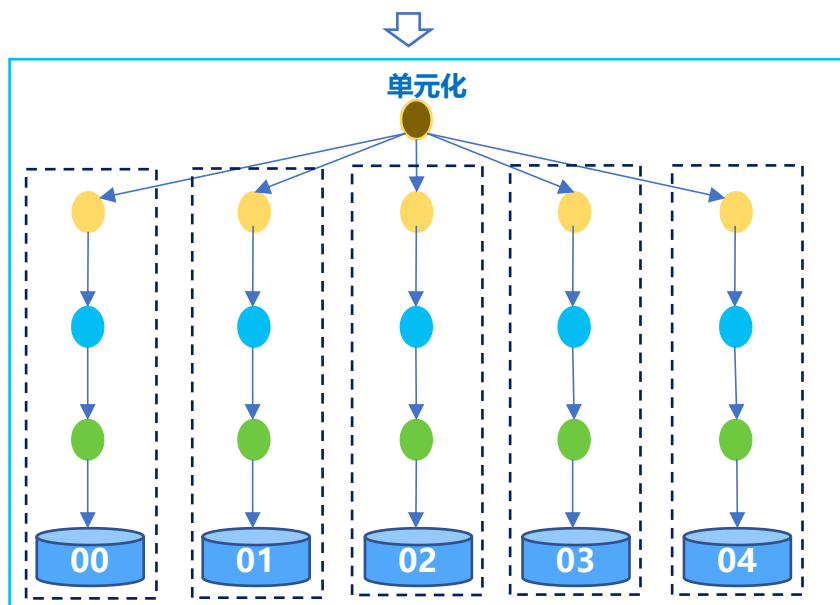
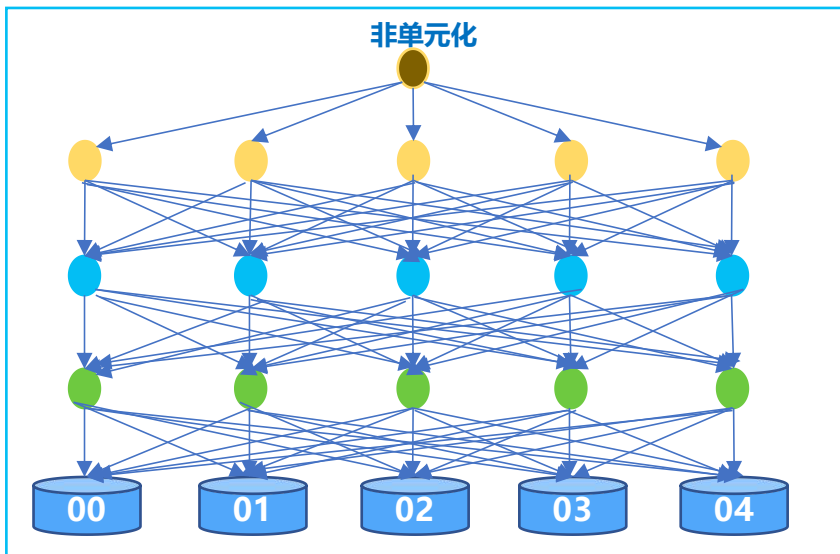


(图片来源互联网)



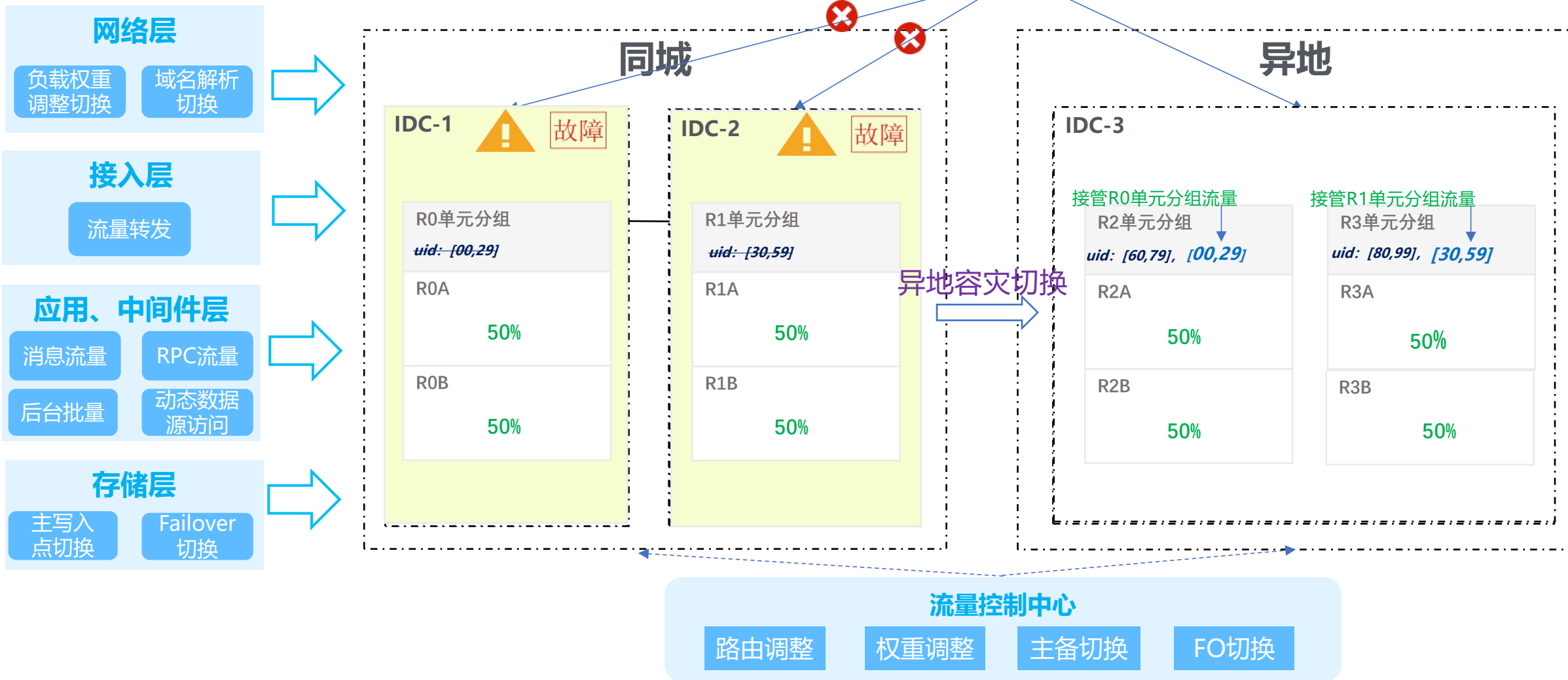
(图片来源互联网)

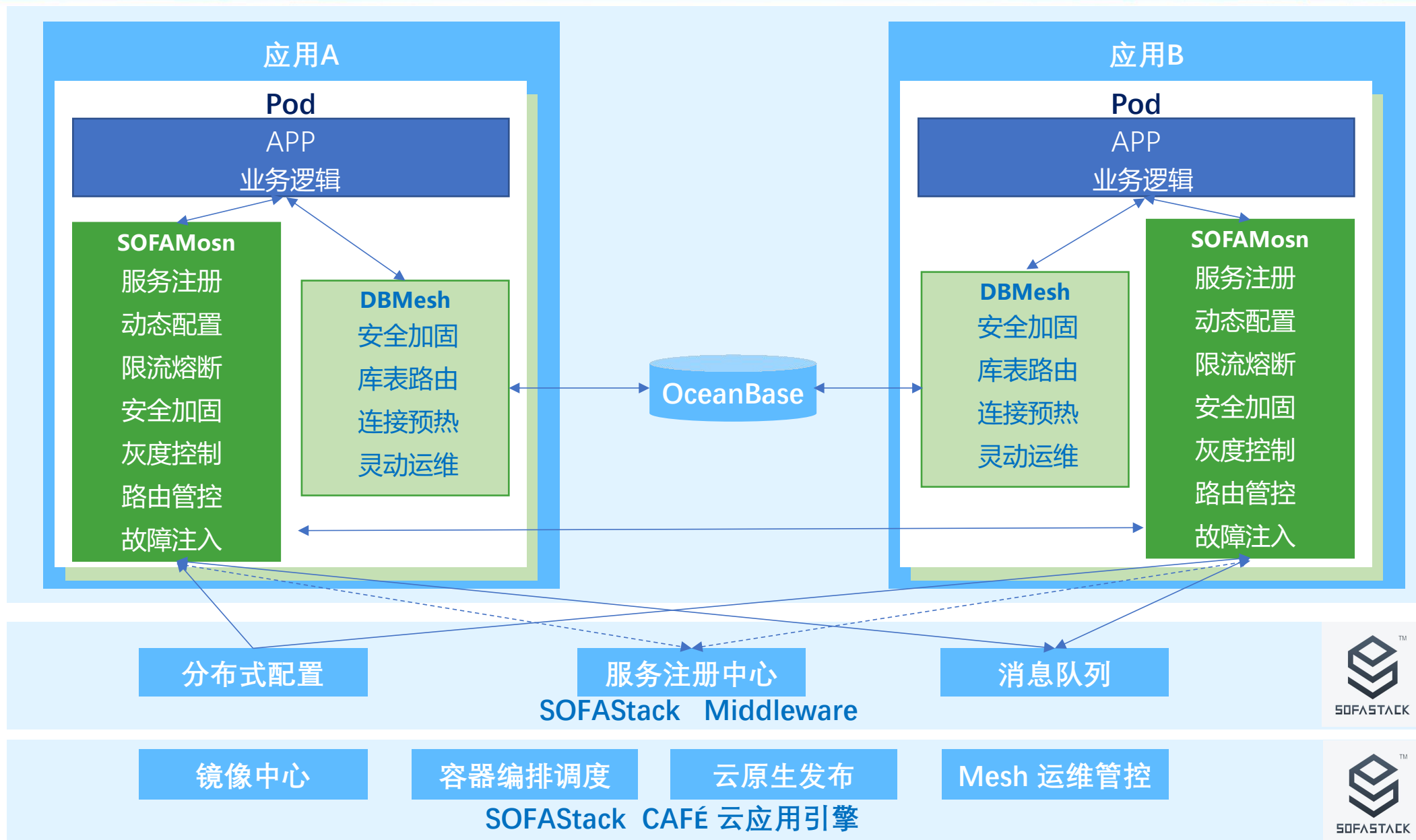




Uid分片位	对应单元名称
[00,19]	单元一
[20,39]	单元二
[40,69]	单元三
[70,99]	单元四

RPO=0 RTO 数分钟 最高容灾等级标准





CAICT 中国信通院

7月3日-4日-中国·北京

2019云计算开源产业大会

THANKS