



2016 杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE

云栖社区  
yq.aliyun.com

# 高德经典数据库实践案例分享

## ——现实与互联网世界底图



主办单位： 杭州

 Alibaba Group  
阿里巴巴集团

战略合作伙伴：

童遥  
高德开放平台 总经理



扫码观看大会视频

# 高德：一张活地图

专注·专业

出行和位置信息服务14年



扫码观看大会视频

# 14年专注位置服务

最专业的地图数据生产商

650万公里导航道路数据  
可绕行赤道160圈

超400种道路属性信息

超200万公里、  
360城市实时路况数据



5700万个POI

超7500平方公里  
三维模型数据



# 互联网世界底图



为国内85%的车行App  
提供地图、导航和路径规划服务



为市场中超过60%的外卖APP  
提供地图和定位服务



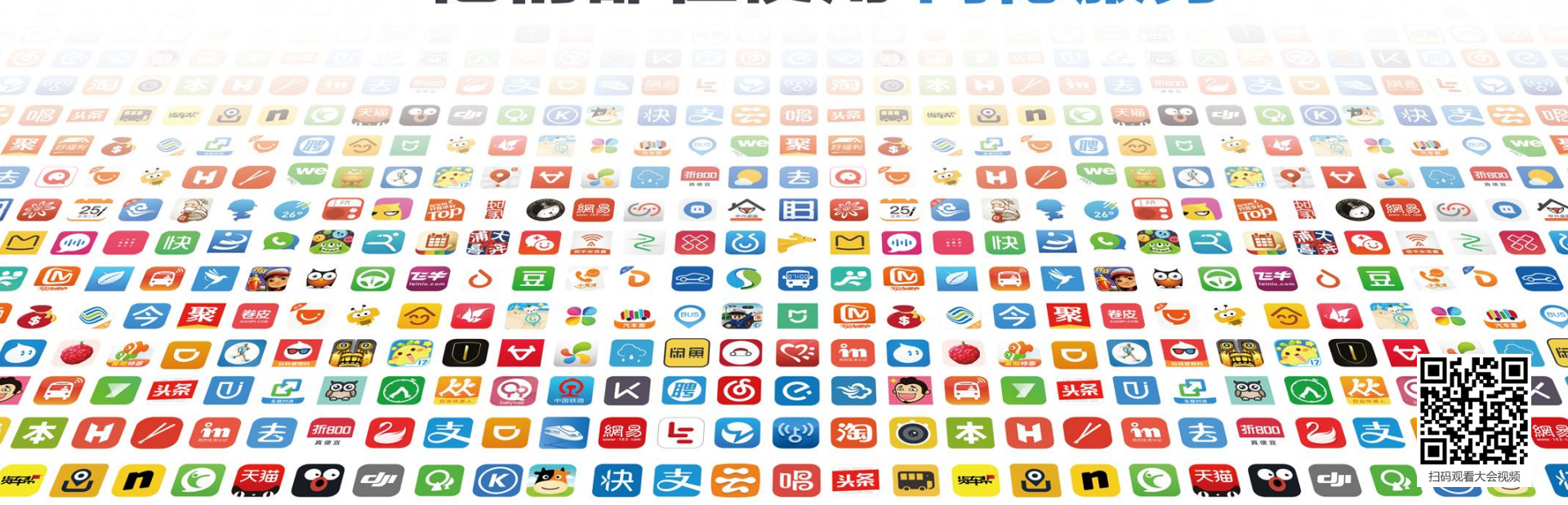
为80%的主流社交应用  
提供精准位置和搜索功能

目前  
10部手机中有9部在使用  
高德的位置服务



# AMAP Inside

## 他们都在使用 高德服务



扫码观看大会视频

# 高德经典数据库应用场景

为C端和B端用户同时提供全量服务

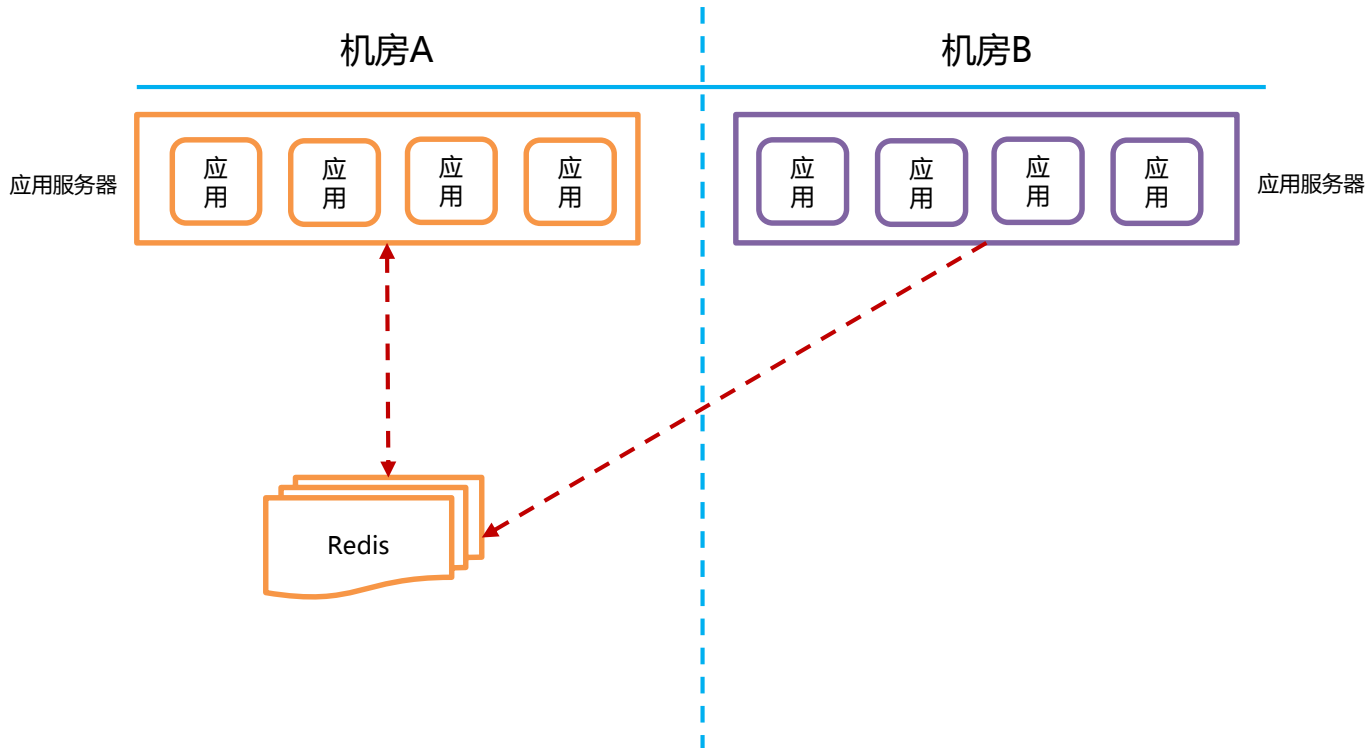




# Cache场景

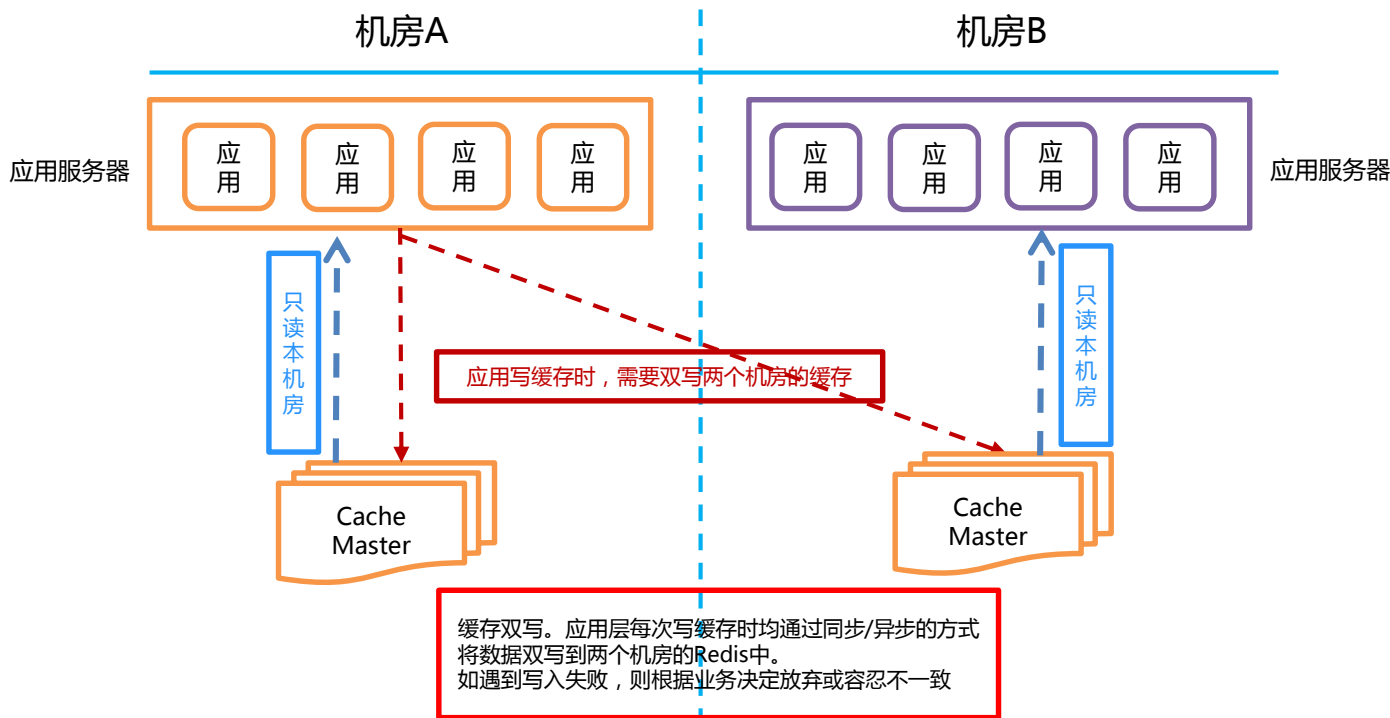


## 同城双机房缓存单读写



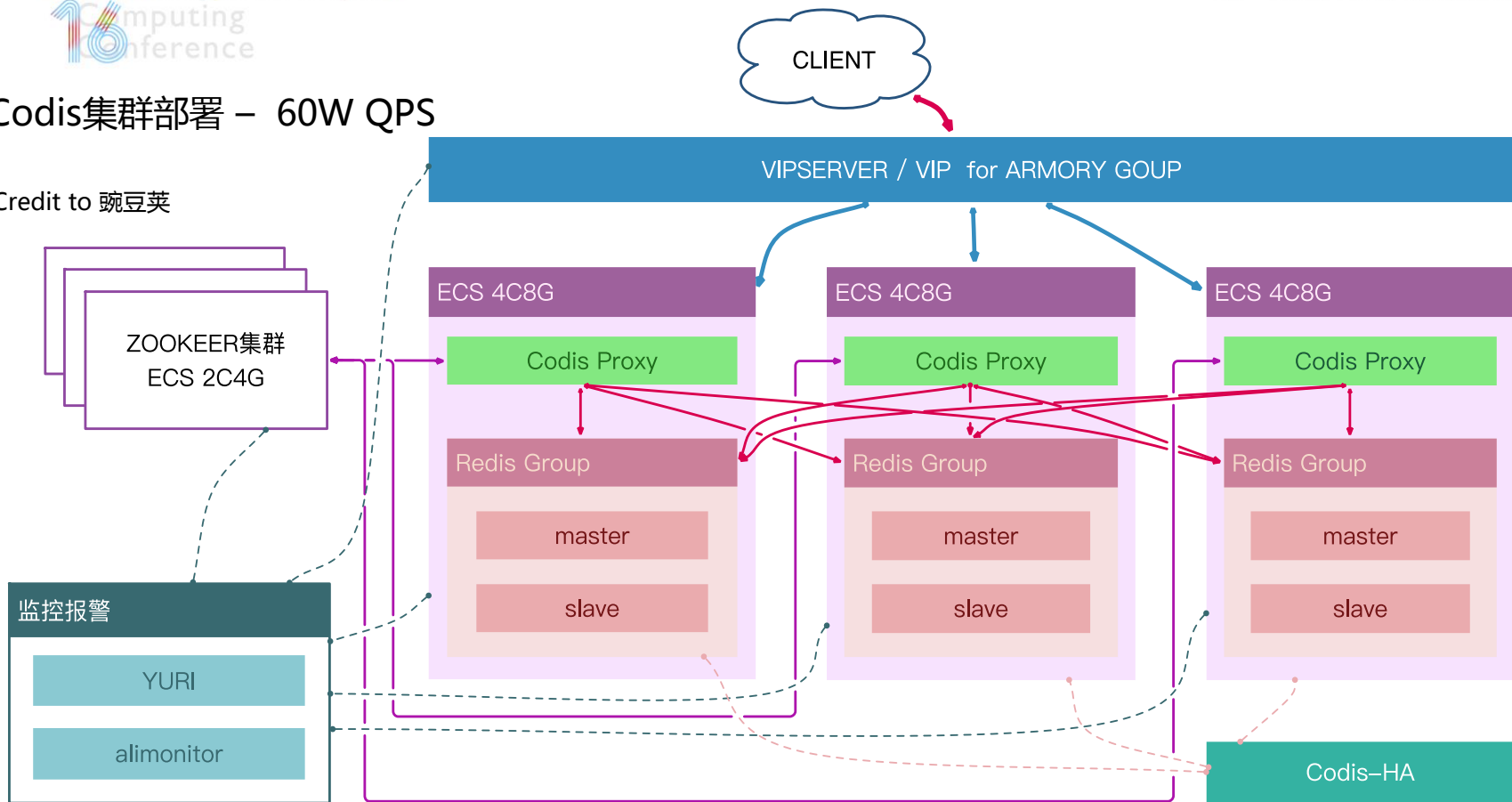


## 同城双机房缓存双写



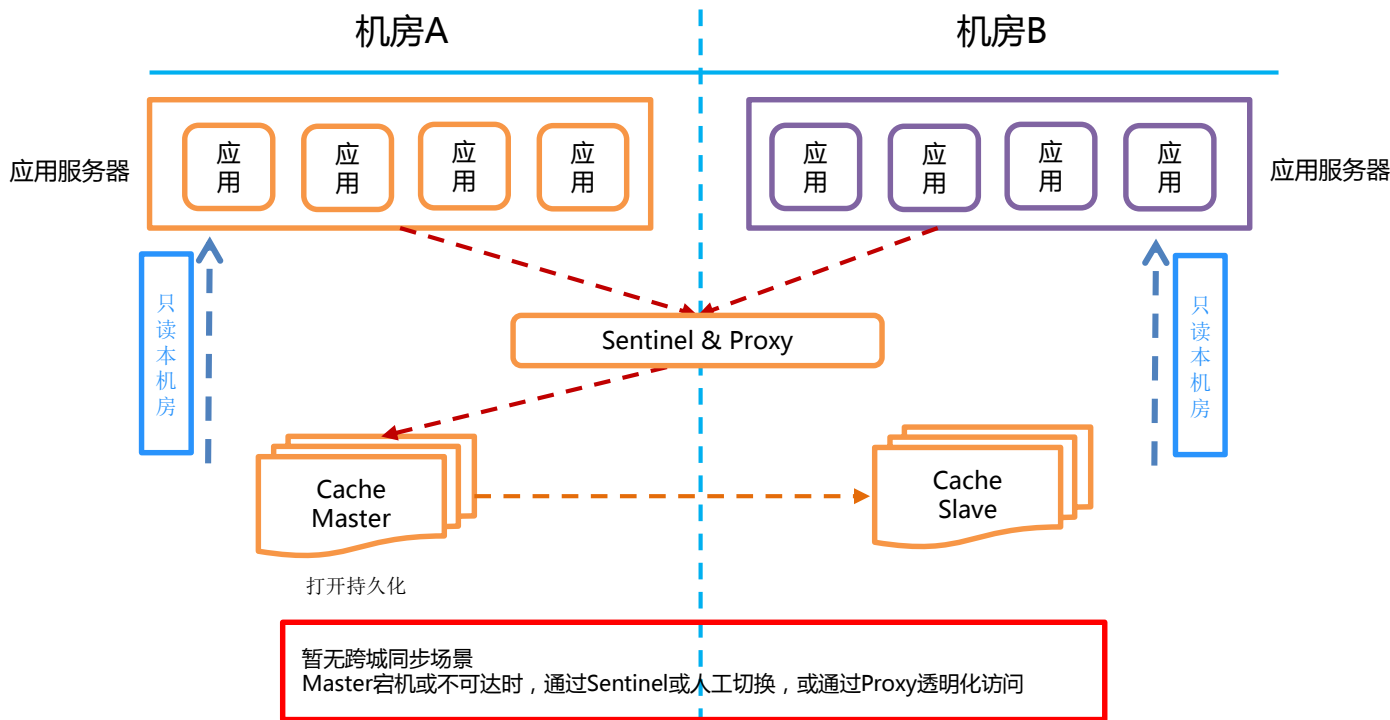
## Codis集群部署 – 60W QPS

Credit to 豌豆荚



扫码观看大会视频

## 同城双机房缓存主从同步

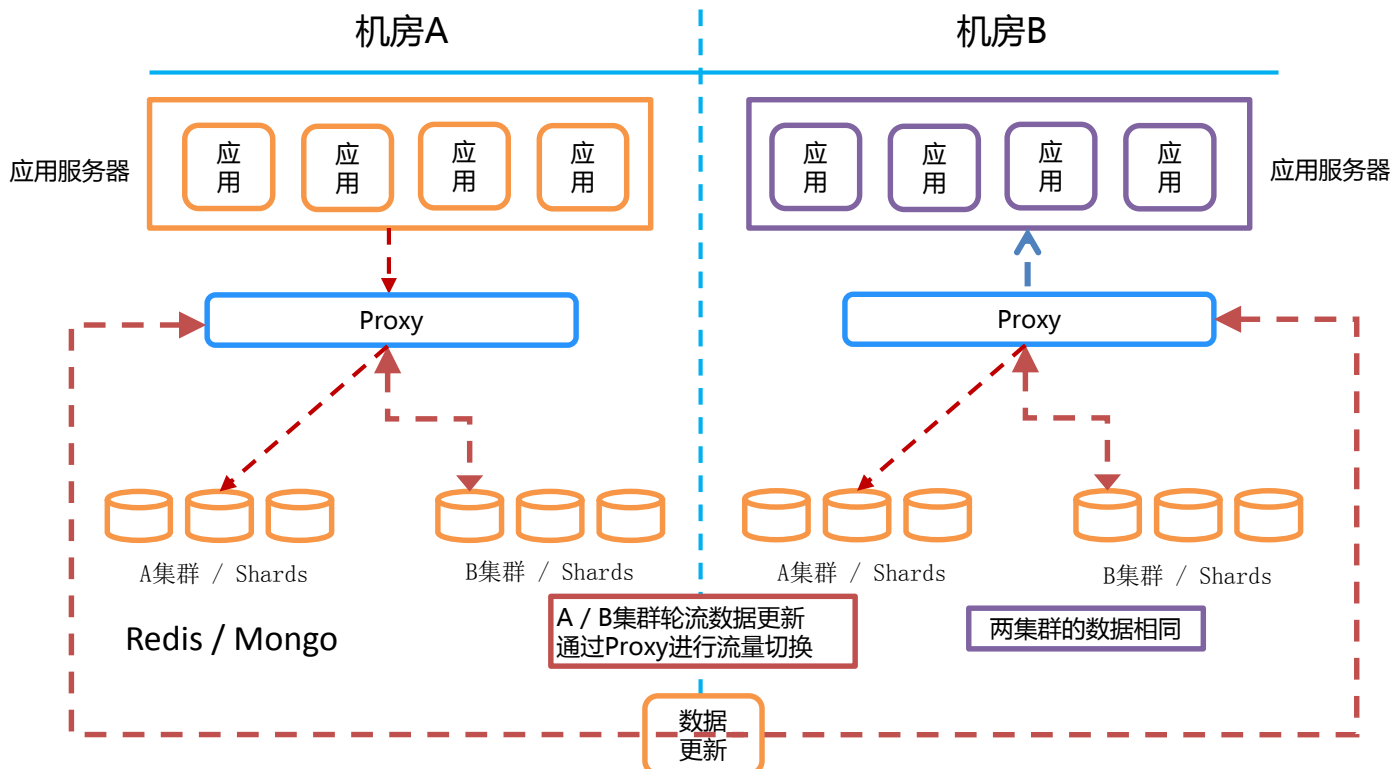




# 持久化场景

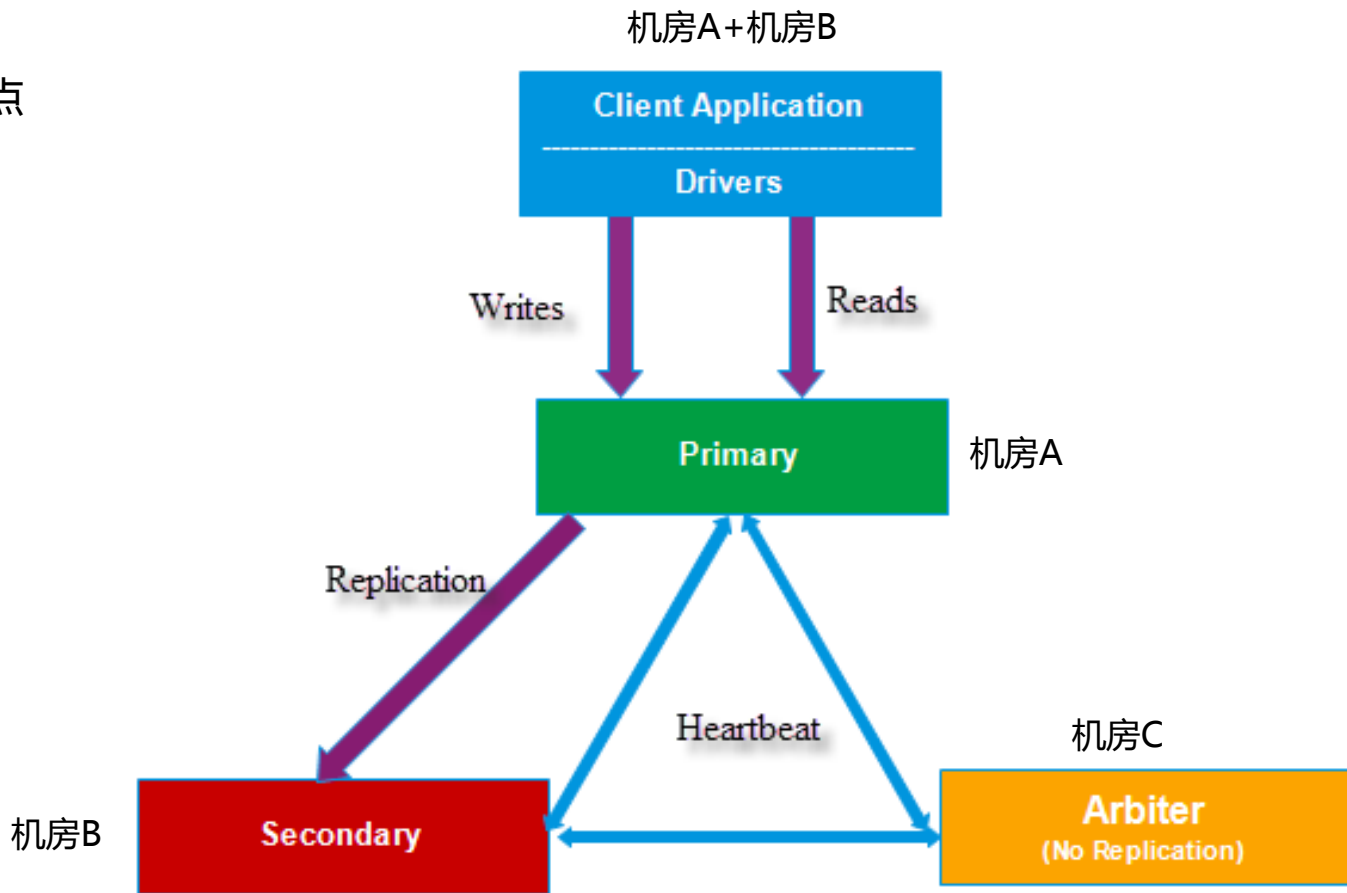


## DB热读取，冷写入和换库

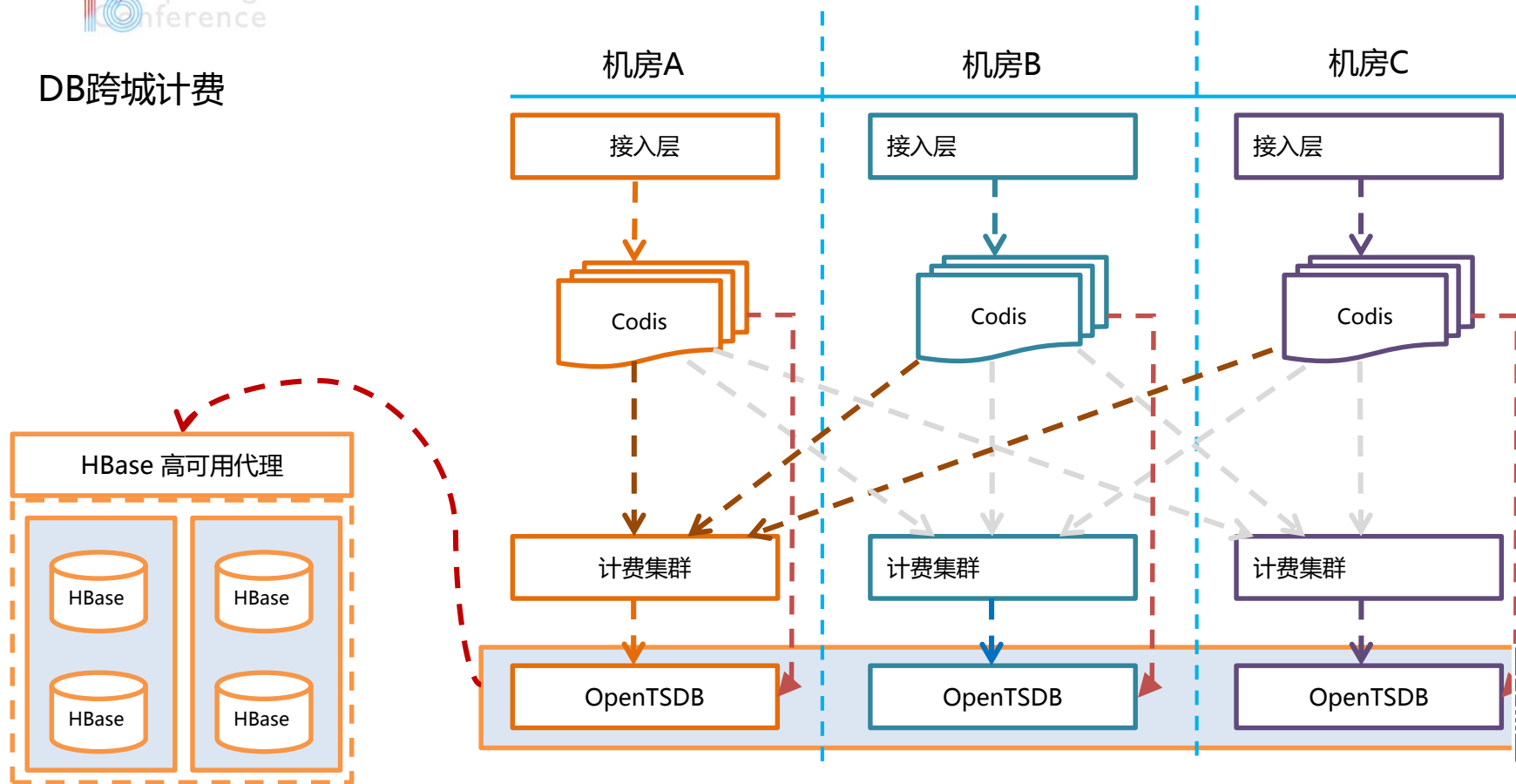


扫码观看大会视频

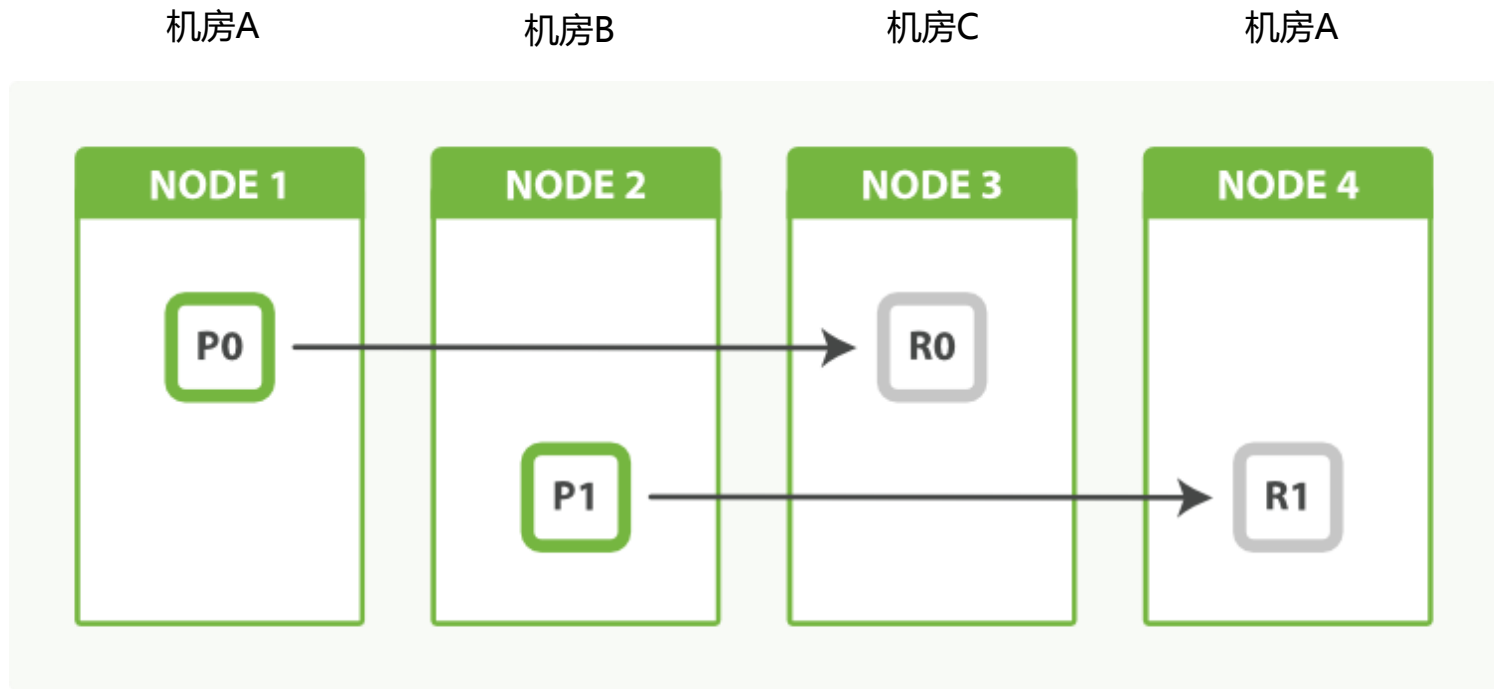
## 同城仲裁节点



## DB跨城计费

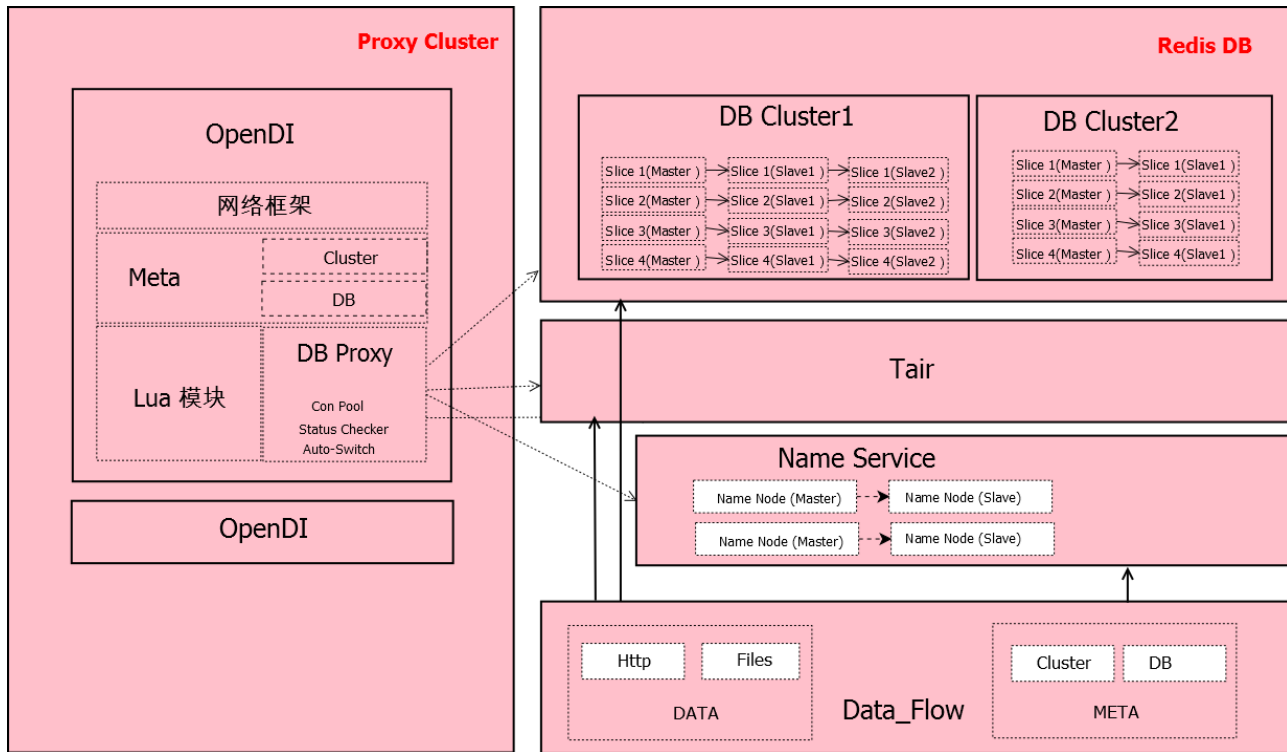


## 分片混合部署



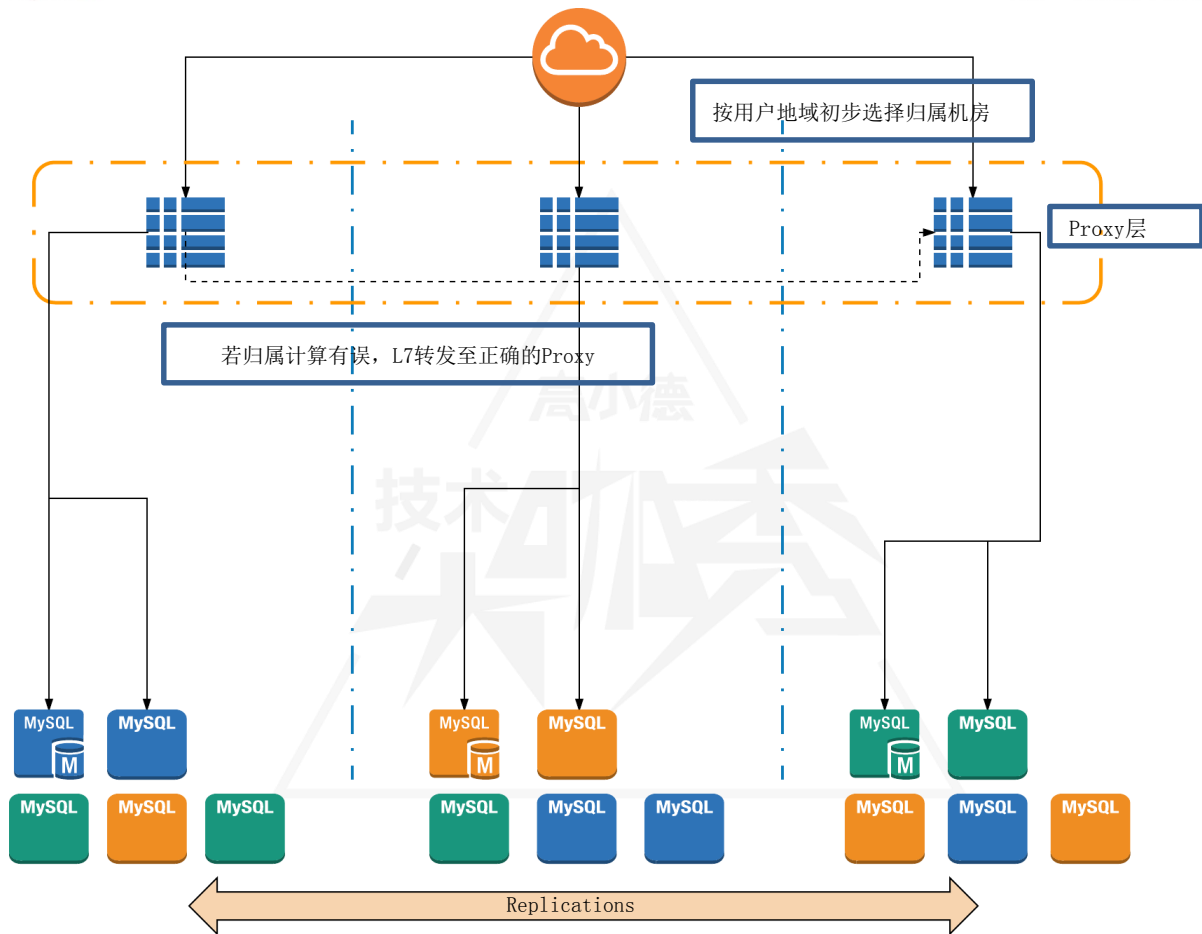


## Redis的业务Proxy

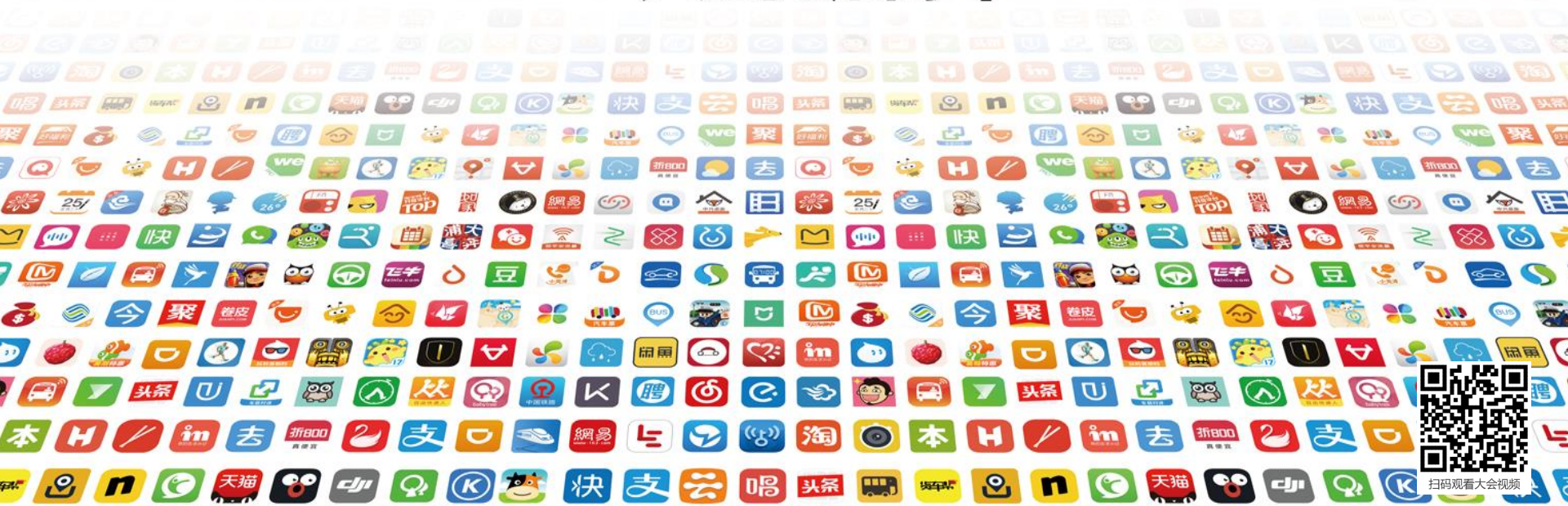


# 异地单元化&就近接入





# AMAP INSIDE 共创新篇章



扫码观看大会视频

20 The  
16 Computing  
Conference  
**THANKS**

