



2016 杭州·云栖大会
THE COMPUTING CONFERENCE

云栖社区
yq.aliyun.com

电商平台优化纪实



署名：崇云（飞天六部）

职称：阿里云高级技术专家

主办单位： 杭州

 Alibaba Group
阿里巴巴集团

战略合作伙伴：



扫码观看大会视频

服务目录



网站基础环境搭建



架构设计&上云咨询



故障排查



上云方案实施



网站上云数据迁移



7*24应用保障

客户案例



扫码观看大会视频

目录

content

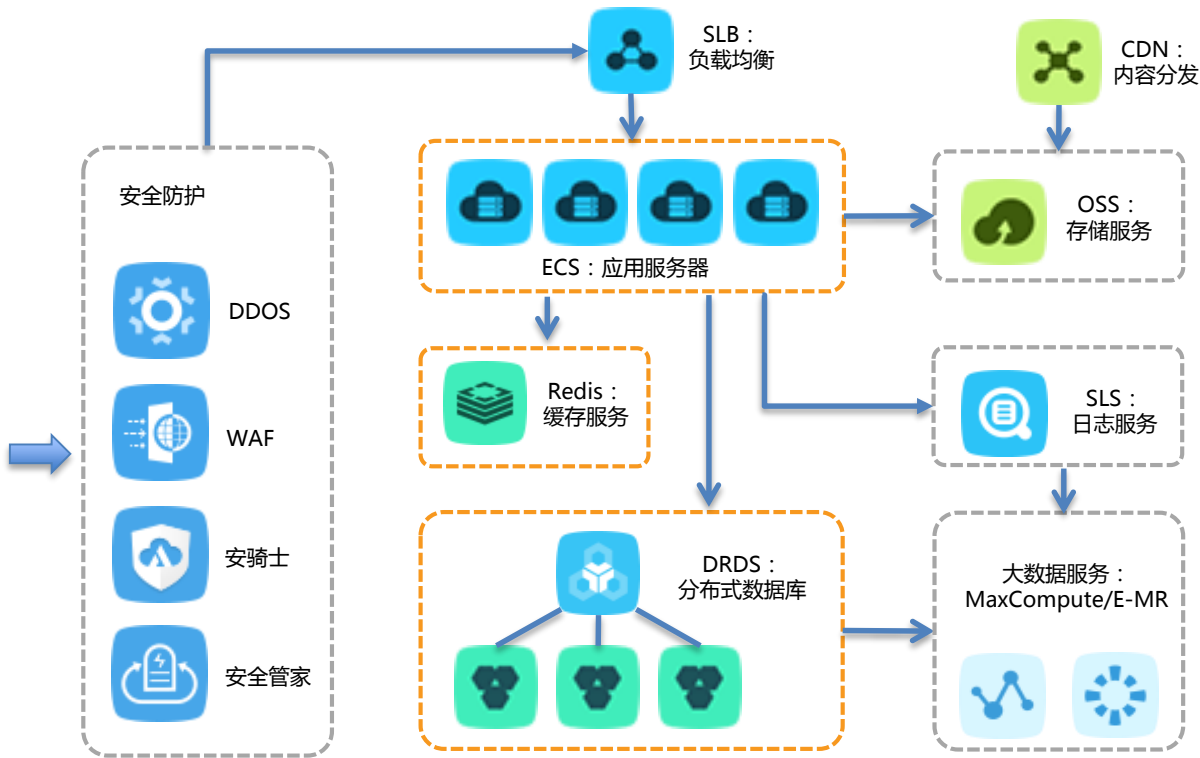
标题一：查询事务优化

标题二：站内搜索优化

标题三：缓存优化



系统架构示意图

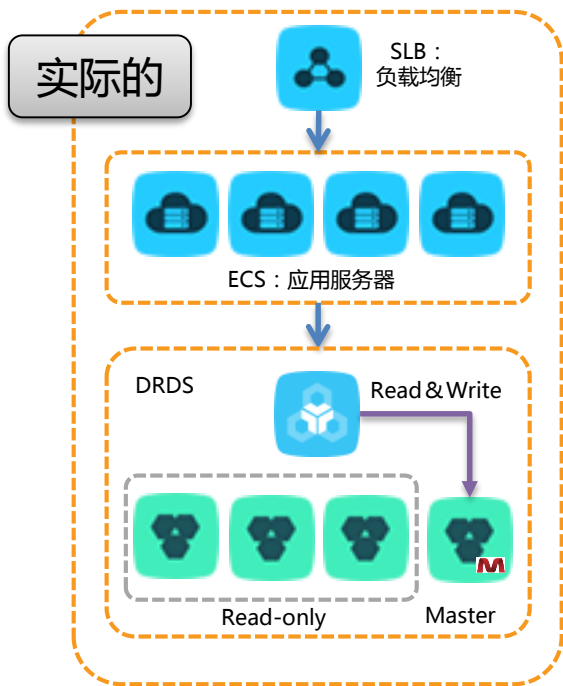
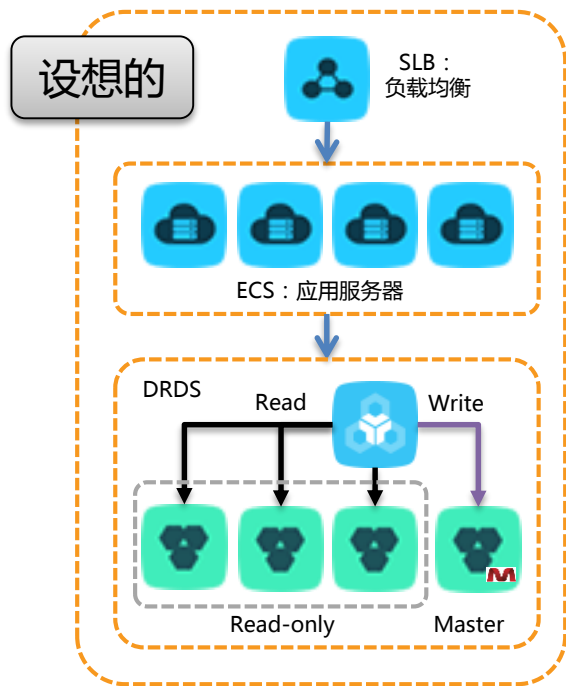


01

查询事务优化



扫码观看大会视频



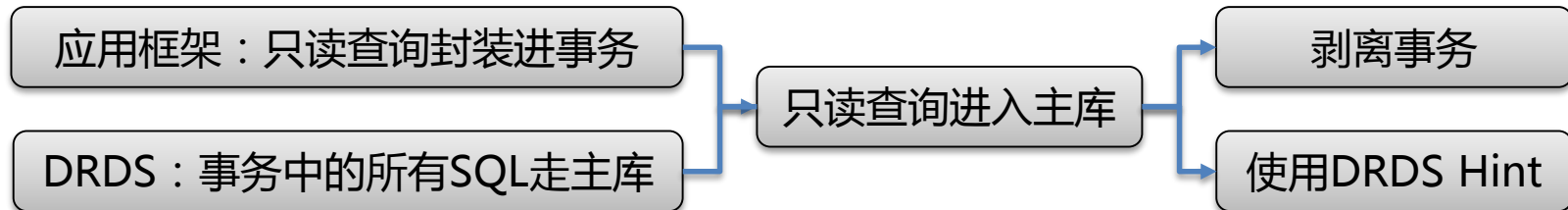
SQL明细 (示例)

- 1

```
/*DRDS /10.xx.xx.xx/abcdefghijk-2/ */update table_name
/*DRDS /10.xx.xx.xx/abcdefghijk-1/ */insert into table_name
```
- 2

```
/*DRDS /10.xx.xx.xx/abcdefghijm-1/ */select * from
/*DRDS /10.xx.xx.xx/abcdefghijl-1/ */select * from
/*DRDS /10.xx.xx.xx/abcdefghijj-1/ */select * from
/*DRDS /10.xx.xx.xx/abcdefghijh-1/ */select * from
/*DRDS /10.xx.xx.xx/abcdefghijg-1/ */select * from
/*DRDS /10.xx.xx.xx/abcdefghijf-1/ */select * from
/*DRDS /10.xx.xx.xx/abcdefghijd-1/ */select * from
```
- 3

```
select id from
```

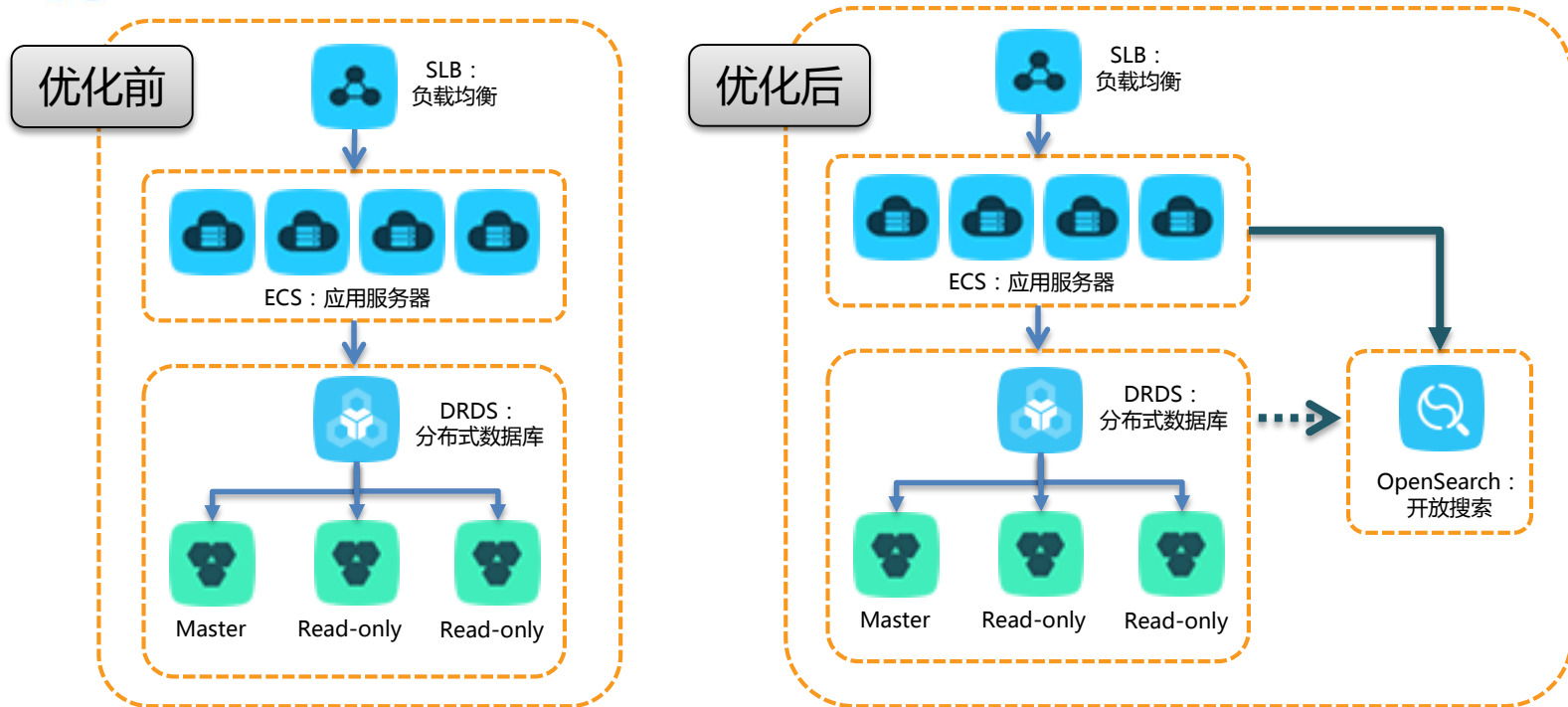


02

站内搜索优化



扫码观看大会视频



like '%书包%' + 100并发 → 单库90% CPU



扫码观看大会视频

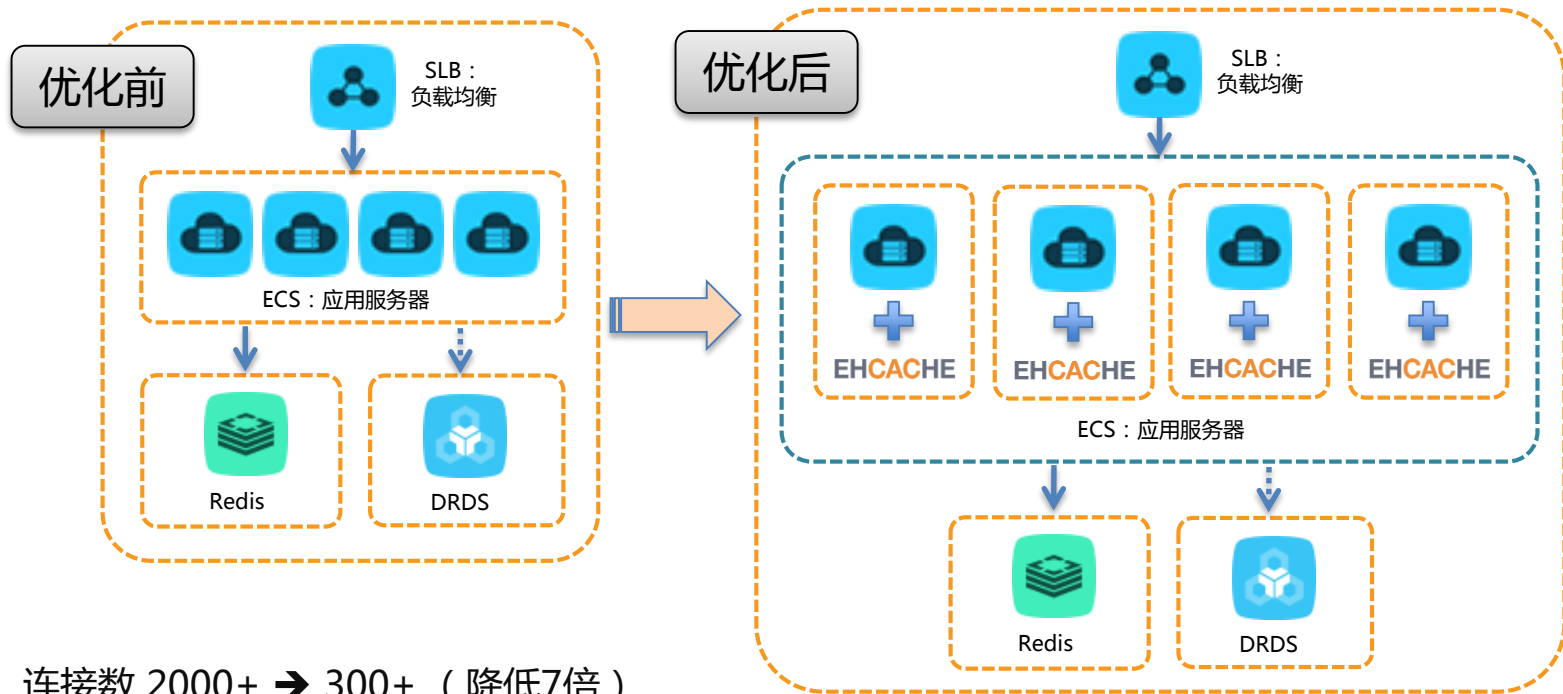


03

缓存优化



扫码观看大会视频



连接数 2000+ → 300+ (降低7倍)



扫码观看大会视频

2016 The
Computing
Conference
THANKS

