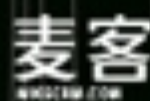
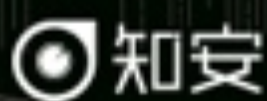
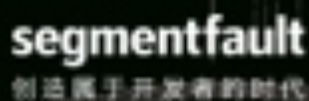
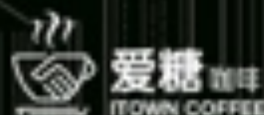


《实践课堂/第2季》/ 成都站

QingCloud Workshop Season 2 - Chengdu

第4期 2016.5.12 爱糖咖啡

特别感谢



扫我并发送【成都】
加入成都课堂微信群



青云在1919的实践

宫树涛 | 博智信息 首席架构师

why

► 业务变化快

1: 1919 孵化了很多产品，技术层面要求快速响应

一个项目或者产品从想法产生到上线只有2个月时间

2: 业务目标增长很快

年初目标 500w用户，不到半年 用户增长5000w

年初日订单量从200w增长到2000w

3: 运维成本增长过快

服务器增多，故障增多，服务的故障率过高

how

- ▶ 快速响应
 - ▶ SOA服务重用
 - ▶ 基础能力平台快速部署
- ▶ 适应业务爆发式增长
- ▶ 故障快速切换

举个简单例子

统一用户中心

每个APP，应用都需要注册，登陆，发送验证码的流程

使用青云私有云后

将公用服务做成映像，需要部署即可

使用青云提供的PASS服务

- ▶ 主流架构
- ▶ 互联网或者移动互联网项目的主流能力平台

Mysql/MariaDB

Redis /Memcachd

RabbitMq

Zookeeper

LBS

◦ ◦ ◦ ◦ ◦

如何快速响应业务爆发增长

- ▶ 真实案例
- ▶ 个人电视台 (PHP+Mysql)
- ▶ 当初的业务目标 200w pv每天
- ▶ 新来了一个有资源的运营经理, 百度视频搜索第一页全是乐视的内容
- ▶ 一个月内从200w PV每天增长到 2000w PV每天

架构问题

- ▶ Mysql
- ▶ 未采用缓存
- ▶ 不能平行部署
- ▶ 没有云方案

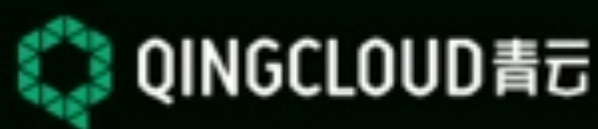
青云方案如何适应

- ▶ 高性能
- ▶ 高可用
- ▶ 可伸缩

利用青云如何做到

	高可性能	高可用	可伸缩
入口	客户端保存多个入口 使用最优入口	LBS	平行部署
业务层	解耦 缓存	业务无状态	平行部署
缓存	批量操作	集群	一致性Hash Redis集群 Codis+Redis
数据库	SQL优化 主键选择 读写分离 分库分表	主从模式	分库分表

Thanks



《实践课堂/第2季》/ 成都站

QingCloud Workshop Season 2 - Chengdu

第4期 2016.5.12 爱糖咖啡

特别感谢

