

# 客户端(公众号)

负载均衡服务器(可选阿里云SLB或Nginx实现负载均衡)

可根据上线后实际用户与负载量选择是否采用负载均衡及web服务器数量

WEB服务器1(nginx)

WEB服务器2(nginx)

WEB服务器3(nginx)

业务判断

业务处理

每个WEB服务器都进行同样的业务判断

静态资源读取(图片视频等)

资源服务器可采用七牛云OSS或阿里云OSS

更新数据(插入,修改,删除)

读取数据

数据库(MySql)

数据库主从配置可根据上线后实际情况搭配

Master(mysql主数据库)

二进制数据同步至从数据库

Master(mysql从数据库)

读取操作分发至从数据库

没有缓存 读取从数据库数据并存入缓存服务器

读取出的数据根据业务要求存入缓存服务器

查询缓存判断

存在缓存直接从缓存服务器读取数据

缓存服务器(Redis)

redis可根据web服务器数量搭建主从复制

更新操作分发至主数据库