
成都思维定制科技有限公司

全球名品部署方案

联系人：贺智强

电话：15881188848

2019 年 6 月 4 日

前言

本部署方案，百万以上并发需要根据实际情况做很多逻辑优化与运维工作，需要根据实际情况做相应调整。另外在各方案过度阶段可以采用升级相关配置以及增加服务器的方式解决。为了解决临时活动导致服务器压力增加，突发性能解决方案，可以临时升级的来降低成本，但是需要运营和技术部门提前沟通规划好方案。另外在服务器购买过程中需要与技术部门提前沟通。

10 万注册用户，1 万人在线

用 CDN 和 文件存储 OSS 分担请求带宽，服务器采用负载均衡均服务器一台，2 台应用服务器。2 台数据库采用一主一从，读写分离。

总预算 5 万/年元左右

操作步骤：

1. 购买阿里云 CDN，具体配置如下图。
2. 2 购买阿里云 OSS，具体配置如下图。
3. 3 购买负载均衡均服务器 1 台，ESC 服务器 2 台，数据库服务器 RDS 两台，具体配置如下图。
4. 购买完成后，由技术配置 Linux ubuntu 操作系统 18.04, 安装服务器需要相关环境和配置文件。

CDN 10TB

CDN/全站加速资源包

CDN/全站加速资源包

CDN图片鉴黄资源包

资源包类型

下行流量

静态HTTPS请求数

动态请求数

Websocket流量

下行流量

100GB

500GB

1TB

5TB

10TB

50TB

200TB

1PB

5PB

10PB

50PB

加速区域

全国通用(中国大陆)

亚太1

亚太2

亚太3

北美

欧洲

中东/非洲

南美

套餐

中国大陆通用流量包

购买有效期

1年

当前配置

资源包类型: 下行流量

下行流量: 10TB

加速区域: 全国通用(中国大陆)

套餐: 中国大陆通用流量包

购买有效期: 1年

配置费用: ¥1,800.00

立即购买

加入购物车

OSS 1TB

对象存储OSS资源包(包月)

【温馨提示】同一区域、同一时段或者相交时段存在已经生效的资源包，您可以选择其他区域或者对当前生效的资源包**升级配置**，回源流量包暂不支持升配。

资源包类型

标准型存储包

下行流量包

回源流量包

归档型存储包

标准型存储包仅适用于“标准型存储”和“ECS快照存储”。[了解存储类型 资源包使用说明](#)

地域

全国通用(中国大陆)

香港

新加坡

美西

美东

华东 1(杭州)

华东 2(上海)

华南 1(深圳)

华北3(张家口)

华北 2(北京)

华北 1(青岛)

华北5(呼和浩特)

【全国通用(中国大陆)】资源包可同时抵扣中国大陆范围内的地域（包括且不限华东、华南、华北等）

标准型存储包规格

40GB

100GB

500GB

1TB

2TB

5TB

10TB

20TB

50TB

100TB

200TB

300TB

500TB

如需更高规格存储包请点击此提交工单

套餐

标准存储包(中国大陆)

当前配置

资源包类型: 标准型存储包

地域: 全国通用(中国大陆)

标准型存储包规格: 1TB

套餐: 标准存储包(中国大陆)

购买时长: 1年

开通时间选择: 支付后立即开通

指定时间: -

配置费用:

¥999.00

省¥333.00

立享7.5折优惠

立即购买

加入购物车

购买时长

1个月

2个月

3个月

半年

1年

购买时间越长，折扣越多。资源包使用后不支持退订

服务器价格一台 **9322.80/一年**

https://ecs-buy.aliyun.com/wizard?spm=5176.8789780.1092585.153ff55caOhiYe3#/prepay/cn-hangzhou?periodType=Yearly&period=1&i... ☆ ⓘ

☰ 阿里云 🔍 搜索

费用 工单 备案 企业 支持与服务 购物车 简体中文 👤

云服务器 ECS 一键购买 自定义购买 购买历史 价格详情 购买云盘 返回控制台

基础配置 (必填) 网络和安全组 (必填) 系统配置 分组设置 5 确认订单 (必填)

所选配置

基础配置

计费方式: 包年包月

购买数量: 1 台

地域: 华东 1 (杭州) / 随机分配

镜像: Ubuntu 18.04 64位(安全加固)

实例: 通用型 g5 / ecs.g5.2xlarge(8vCPU 32GiB)

系统盘: 高效云盘 40GiB

网络和安全组

网络: 专有网络

公网带宽: 按使用流量 5Mbps

VPC: 默认专有网络

安全组: 默认安全组 (自定义端口)

交换机: 默认交换机

保存为启动模板

生成Open API最佳实践脚本

购买时长

1周

1个月

2个月

3个月

半年

1年

2年

3年

4年

5年

更多

自动续费

服务协议

☐ 《云服务器 ECS 服务条款》

[退款规则及操作说明](#) | [购买须知](#)

订单对应的发票信息，请在 [管理控制台-费用中心-发票管理](#) 中设置。

云产品默认禁用 TCP 25 端口和基于此端口的邮箱服务，特殊情况需报备审核后使用，[查看详情](#)

购买时长: 1年 配置费用: ¥ 9322.80 + 公网流量费用: 0.800 /GB 上一步: 分组设置 加入购物车 确认下单

公网带宽: 5Mbps 按使用流量 省 ¥ 3085.20 查看优惠

数据库一台 **8,988.00/一年**

云数据库 RDS

包年包月 | 按量付费

推荐使用云数据库POLARDB, 100%MySQL兼容, 更快更弹, 自带只读节点, 数据自适应扩展, 存储三副本, 更可靠!

地域:

华东 1 (杭州)	华东 2 (上海)	华北 1 (青岛)	华北 2 (北京)	华北 3 (张家口)
华北 5 (呼和浩特)	华南 1 (深圳)	香港	新加坡	美西 1 (硅谷)
美东 1 (弗吉尼亚)	日本	欧洲中部 1 (法兰克福)	中东东部 1 (迪拜)	亚太东南 2 (悉尼)
亚太东南 3 (吉隆坡)	亚太南部 1 (孟买)	亚太东南 5 (雅加达)	英国 (伦敦)	

不同地域之间的产品内网不互通; 订购后不支持更换地域, 请谨慎选择 教我选择>>

资源组: 全部 | 默认资源组

数据库类型: MySQL | Microsoft SQL Server | PostgreSQL

PPAS (高度兼容Oracle) | MariaDB

版本: 8.0 | 5.7 | 5.6 | 5.5

系列: 高可用版 | 基础版 | 教我选择>>

上云评估工具>>

存储类型: 本地SSD盘 (推荐) | SSD云盘 | 教我选择>>

当前配置

地域: 华东1 可用区H

网络: 专有网络

数据库类型: MySQL 8.0

存储空间: 150GB (本地SSD盘)

规格: 4 核 8G

购买时长: 1 年

购买量: 1 个

配置费用

¥ 8,988.00

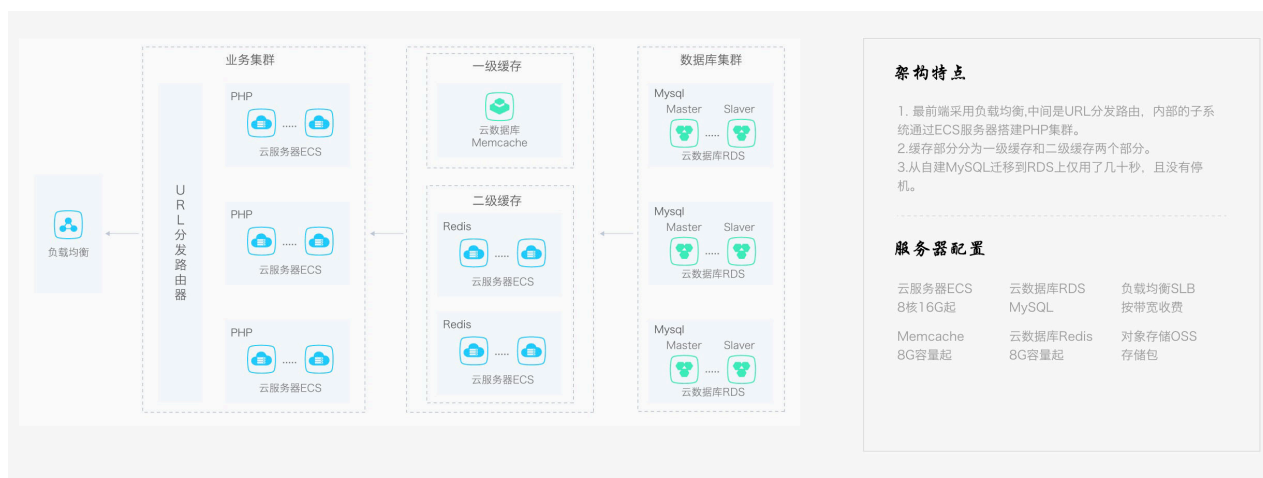
优惠 ¥ 3,852.00

数据库上云季1年7折

立即购买 | 加入购物车

数据库备份空间超出免费空间后会产生费用
阿里云产品价格说明

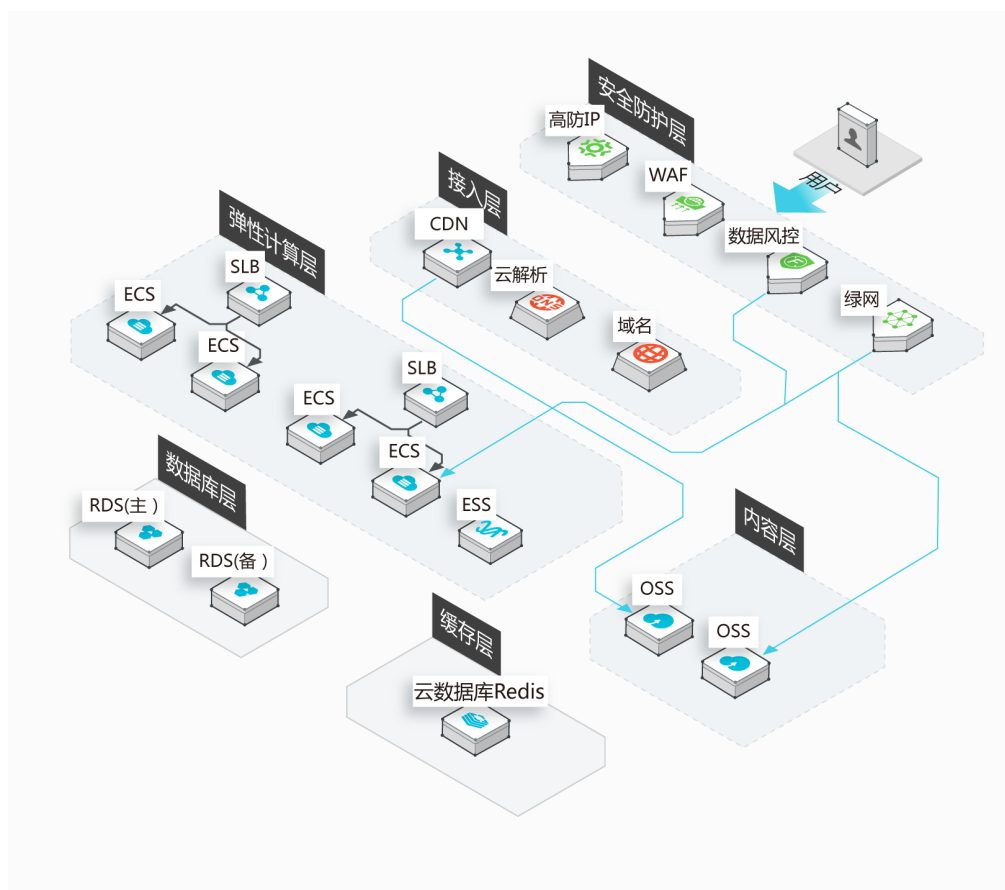
100 万注册用户，10 万人在线



架构如图, 需要负载均衡服务器 1 台, 应用服务器 6 台, 缓存服务器 5 台, 数据库服务器 6 台。

总预算：17 万/年左右

500 万注册用户，100 万人在线



在百万级访问并发项目中，增加安全层了：高防 IP 服务器，Web 应用防火墙，绿网内容安全识别和数据风控模块。

负载均衡采用 3 台服务器

应用服务器 10 台，缓存服务器 5 台，内容服务器 3 台

数据库层采用 动态扩展数据库集群，采用 20 台服务器。

总预算 50 万/年左右

1000 万人注册用户，300 万人在线

300 并发在线，我们对整体服务器配置进行提升，并且优化数据结构，适当增加 ESC 服务器和数据库服务器。

负载均衡采用 5 台服务器

应用服务器 20 台，缓存服务器 10 台，内容服务器 5 台

数据库层采用 动态扩展数据库集群，采用 40 台服务器。

总预算 90 万/年左右
