



## 私有化部署-服务器选配说明 V1.2

**注：本文以下内容与价格涉及第三方，如有出入请以第三方规定为准。以下涉及到云服务相关内容均以阿里云为例，如果使用其他云服务请参考相关规定与标准。如有任何问题，请联系蓝蜂工程师获取帮助。**

### 一、服务器配置

私有化部署用户根据实际业务需求，可以参考下表准备用于搭建私有云平台的服务器

\	负载 1000 台终端 (推荐)	负载 2000 台终端	负载 5000 台终端
CPU	2 核 CPU, 主频不低于 2.5G	4 核 CPU, 主频不低于 2.5G	16 核 CPU, 主频不低于 2.5G
内存	16G	不低于 16G, 推荐 32G	不低于 32G, 推荐 64G
硬盘	不低于 200G	不低于 500G	不低于 1T
系统	centos7 以上版本	centos7 以上版本	centos7 以上版本
带宽	4M	8M	10M

### 二、云服务器和硬件服务器区别

用户根据自身实际情况，可以选择使用云服务器和实体硬件服务器作为搭建私有云平台的服务器，这两种服务器均可以实现私有化部署，下表列出了两种服务器的异同，在没有特殊要求的情况下，**推荐使用云服务器。**

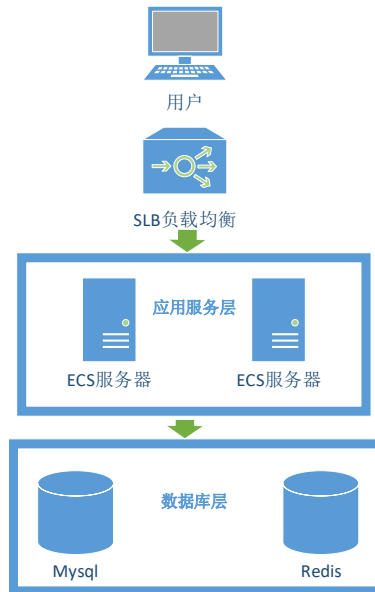
	云服务器 (推荐)	实体服务器	专业机房托管
硬件需求	无	服务器+机柜+UPS+空调	服务器
费用	2000 多/年起	完整配置 5 万起	4000/年起
固定 IP 费	无	5000/年起	无
安全防护	云服务自带并可购买特殊安全防护	需另购硬件防护或聘用安全运维工程师	另付费
可扩展性	云服务自带扩展服务	提另购买硬件和服务	提另购买硬件和服务
综合评价	稳定可靠, 高性价比, 效率高, 防护全, 省心省力, 适合绝大部分用户, 数据存于云服务器	自有资产, 搭建成本和运维成本很高, 安全性不确定性大, 稳定性较低, 数据完全存于本地, 适合已经自有机房的企业。	比较中庸, 适合特殊需求的用户

### 三、云服务器负载均衡配置 (仅适用于云服务器)

用户的私有化部署对于数据安全，系统稳定性有较高的要求，并且访问用户非常多，负载非常大的情况下，可以选择使用负载均衡服务器架构来进行私有化部署。

#### 标配版服务器架构

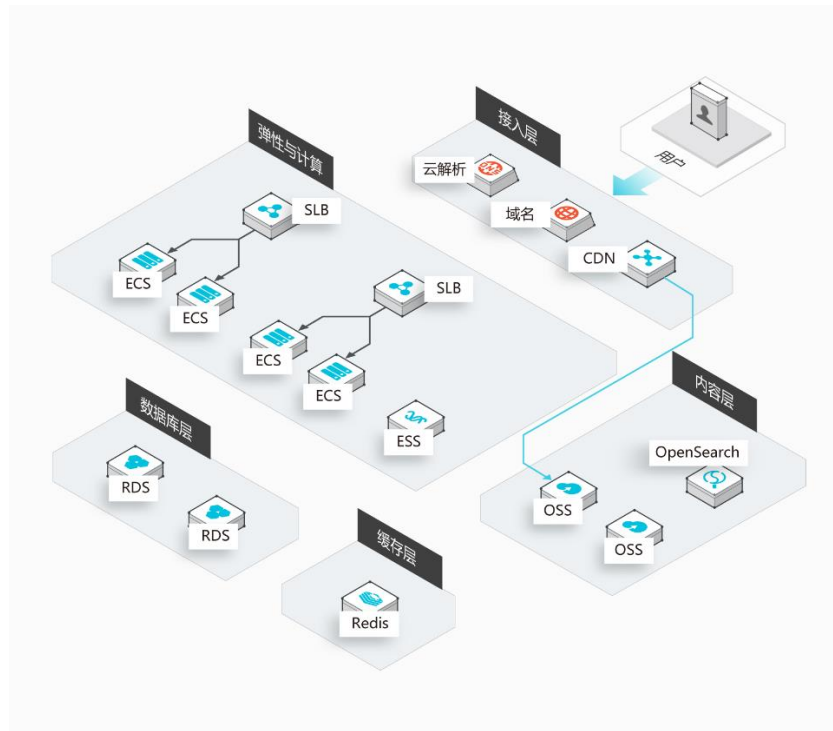
此架构实现了应用和数据库的分离以及负载均衡，是比较合适长期使用的配置。



云服务项目	规格	数量	价格
云服务器 ECS	2核 8G	2	5000 元/年
云数据库 RDS	2核 8G, 200G 存储	1	7000 元/年
负载均衡 SLB	4M 宽度, 标准型	1	1000 元/年
云数据库 Redis	4G 主从版	1	3000 元/年
总计			16000 元/年

### 高配版服务器架构

此架构实现了文件、数据、应用的分离以及负载均衡，可作为最终配置使用，不推荐用户在前期使用。





云服务项目	规格	数量	价格
云服务器 ECS	2 核 8G	4	12000 元/年
云数据库 RDS	4 核 16G, 500G 存储	1	11500 元/年
负载均衡 SLB	10M 宽度, 标准型	2	8000 元/年
云数据库 Redis	4G 主从版	1	3000 元/年
对象存储 OSS	300G 存储包, (存放静态文件)	1	1000 元/年
CDN 加速服务	2TB 流量包(静态文件加速)	1	1000 元/年
总计			36500 元/年

河北蓝蜂信息科技有限公司

电话: 0311-68025711

官方网站: [www.lanfengkeji.com](http://www.lanfengkeji.com)