**微信公众号平台参数表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 详细参数 |
| 1 | 系统服务器 | 高主频计算型 cm4  （阿里云）1台 | 1. CPU：Intel Xeon E5-2667 v4（Broadwell）3.2 GHz 8核(高频通用型) 2. 内存：32G 3. 普通云盘：1T 4. SSD云盘：512G 5. 网络带宽：15M 6. 域名：暂无需要申请或者直接IP 7. 内网带宽：3Gbps 8. 内网发包：40万PPS 9. 系统高效网盘：20G 10. 系统：liunx contos 6.5 64位 11. 网络：专有网络 12. 服务器地域：华南 13. 实例规格类型：通用型g5 14. 实例规格：ecs.g5.8xlarge 15. 用户类型：企业级 16. I/O：优化型 17. 带宽类型：按固定带宽 18. TPS：大于期望高峰值 19. Load：平均每核CPU的load小于1 20. JVM内存使用率：小于60% 21. Full GC频率：平均大于半小时1次 22. Disk Time：小于80 23. Pages/Sec：1.5-2倍 24. Cache Bytes：小于4M 25. Processor Time：40 |
| 2 | 数据库 | MySQL数据库  1个 | 1. 版本：4.0+ 2. 引擎：InnoDB 3. 类型：关系型 4. 权限：开源 5. MylSAM表(key\_buffer\_size)：16M 6. 数据包最大(max\_allowed\_packet)：1M 7. 所有线程打开表的数量(table\_open\_cache)：64 8. 会话缓存大小(sort\_buffer\_size)：512K 9. 线程缓存大小(net\_buffer\_length)：8k 10. 表缓存大小(read\_buffer\_size)：256K 11. 放弃时间长度(innodb\_lock\_wait\_timeout)：20 12. 默认并发客户端连接数：151 13. 默认用户同时连接的最大数目：无限制 |
| 3 | 微信公众号系统 | 1个 | 1. 并发数：大于500人 2. 兼容性平台：IOS系统、Android系统、Ipad系统 3. QPS(吞吐量)：大于1000人次/秒 4. 高数量：无限制接受后台管理系统的数据 5. 安全性：系统采用分布式开发 6. 高性能：系统响应时间为毫秒级 7. 高分离：数据和程序完全分离 8. CPU占有率：低于30% 9. I/O：低于20% 10. 网络：小于30%带宽 11. 内存：没有页交换 12. 超时概率：小于万分之一 13. 错误概率：小于万分之一 14. YSlow评定：C级以上 15. 页面响应：15M带宽小于800ms |
| 4 | 后台管理系统 | 1个 | 1. 并发数：大于500人 2. 兼容性平台：PC 3. 兼容浏览器：主流浏览器（IE12+）、推荐谷歌浏览器和360浏览器 4. QPS(吞吐量)：大于1000人次/秒 5. 高数量：推送后台管理系统的数据数量无限制 6. 安全性：系统采用分布式开发 7. 高性能：系统响应时间为毫秒级 8. 高分离：数据和程序完全分离 9. CPU占有率：低于50% 10. I/O：低于30% 11. 网络：小于40%带宽 12. 内存：5页交换 13. 超时概率：小于万分之一 14. 错误概率：小于万分之一 15. YSlow评定：B级以上 16. 页面响应：15M带宽小于1s |