蝶贝商业互动式营销平台V1.0

1. 业务介绍
   1. 志刚那边
2. 系统规格
   1. 最简系统规划  
      

原因：

1. 蝶贝只有一台服务器
2. 处于项目初期跟多是模式路子
3. 建议阿里云带宽选择固定带宽。不采用按需付费
4. 开发先快速完成产品初期开发。稳定后开始做下一步升级
5. 初期以mysql作为lbs存储服务。和原来武汉一样(非常慢，)
6. 如果熟悉psotgresql 的话。用这个也行。服务降级的话postgresql 也有很好的支持
   1. 二次升级版本



描述：

1. 业务量发展单台无法满足需求
2. 剥离存储服务（图片、视频）
3. 剥离lbs 服务 采用elasticsearch geo（分布式、可扩展、性能好）
4. 添加完es 后。完成服务降级开发（一旦发现es不可用或者性能出现问题、业务数据源替换成db）
5. 添加mq 作为管理系统和api服务的中间件
6. gateway(1)、db(2)、es (2)、 2+1+1   
   1. 升级版系统规划