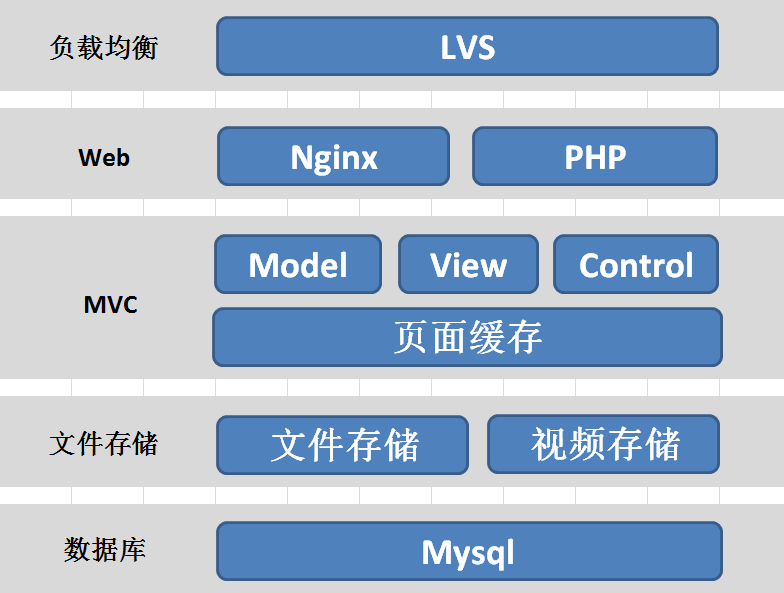
## 音基360架构设计



### 负载均衡

LVS是一个虚拟的服务器集群系统。LVS集群采用IP负载均衡技术和基于内容请求分发技术。调度器具有很好的吞吐率，将请求均衡地转移到不同的服务器上执行，且调度器自动屏蔽掉服务器的故障，从而将一组服务器构成一个高性能的、高可用的虚拟服务器。

### Web

Web服务使用Nginx + PHP，Nginx是轻量级服务，同比apache占用更少的内存及资源。 在高并发下nginx 能保持低资源低消耗高性能。

### MVC

使用Laravel 框架，相较于其它框架Laravel有强大的rest router，可继承的blade模版，渲染速度更快并简化view的开发和管理。合理的 ORM model 层, Eloquent ORM。并合理使用 PHP 的新版本特性提高性能。

### 文件存储

文件存储可以方便分布式管理和数据备份。也可CDN分流用户访问提高网站速度。

### 数据库

MySQL被广泛地应用在Internet上的网站中。由于其体积小、速度快、总体拥有成本低。

