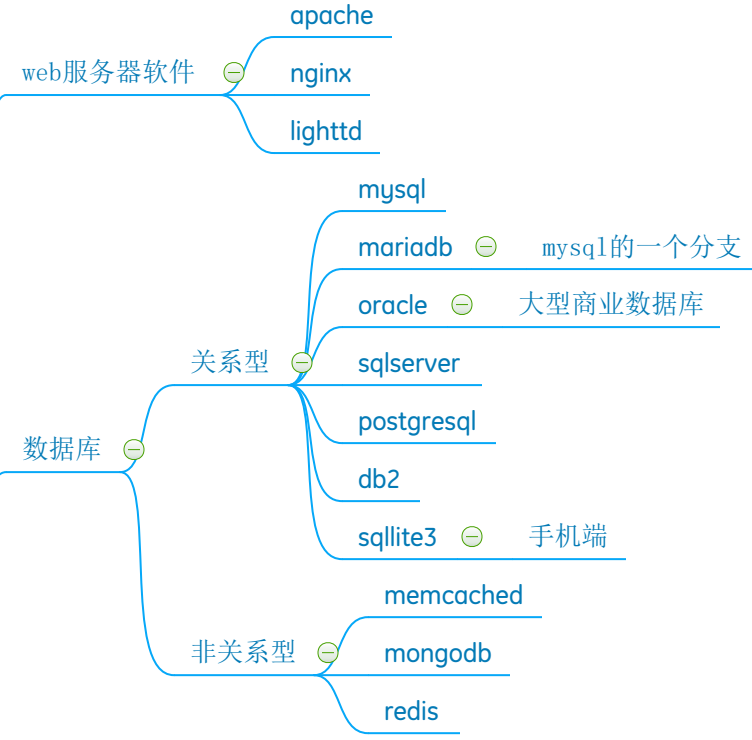
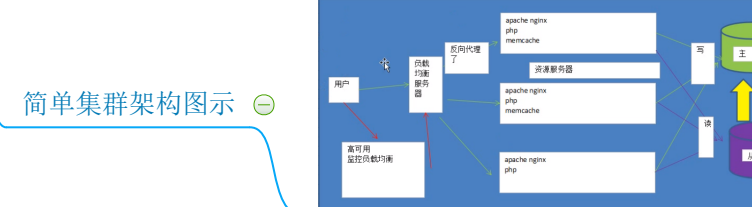
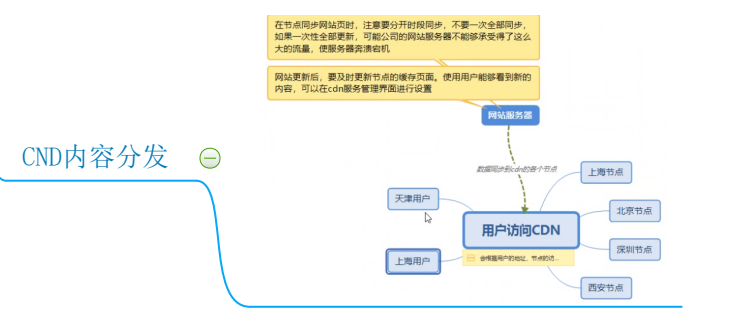


Nginx服务器集群

集群



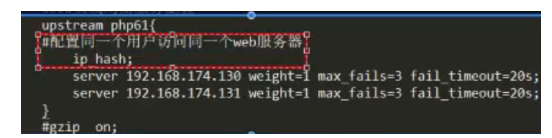
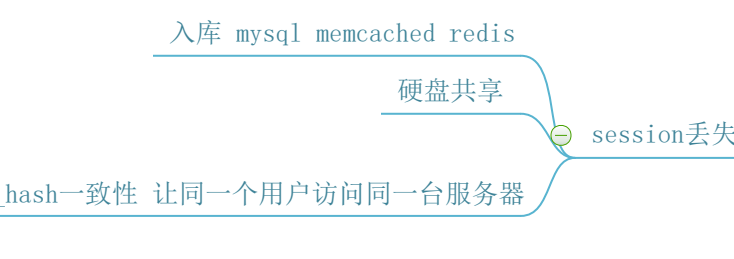
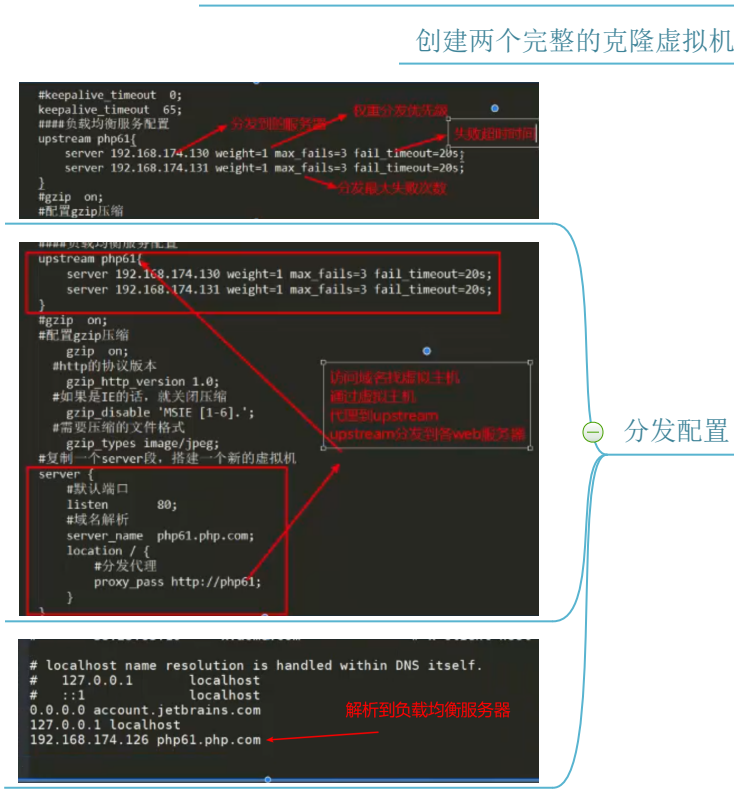
负载均衡服务器，分发请求到不同的服务器。使流量平均分配。  
服务器死机，称为宕(dang)机。  
硬件级别 F5 性能好 价格高  
软件级别 性价比高  
lvs linux下分发软件  
nginx upstream 功能分发



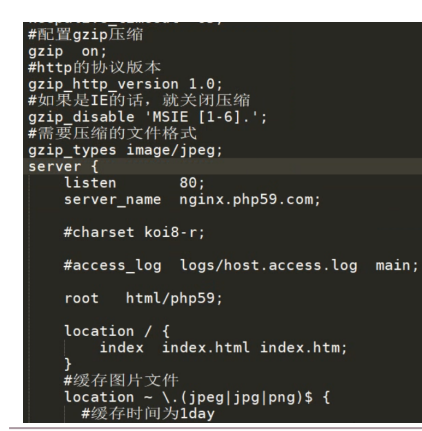
用户访问



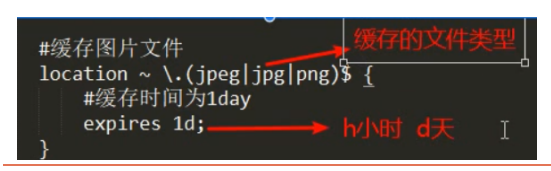
负载均衡的配置



gzip压缩设置



配置expires缓存功能



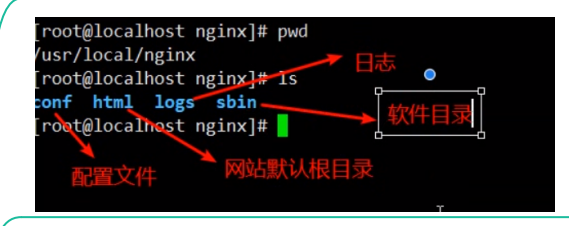
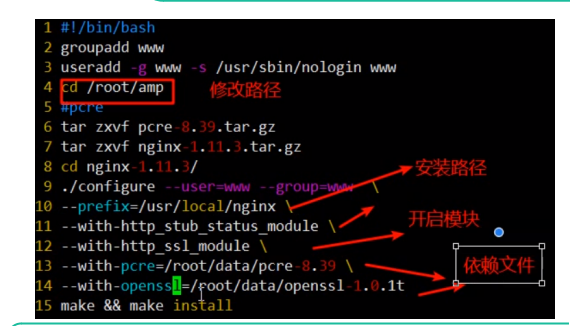
nginx和php的关联

LNMP的安装与配置

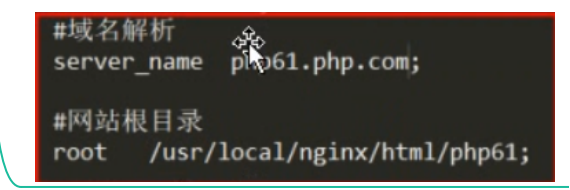
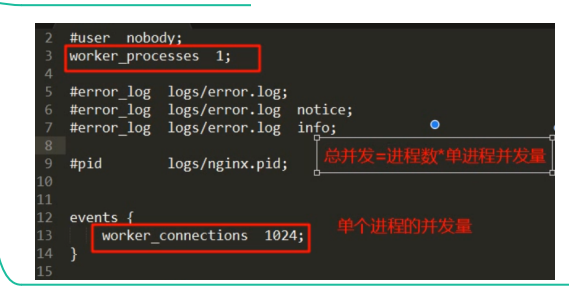
Nginx服务器

特点 热部署/高并发/地内存/快响应/高可靠

apache与nginx的区别 ①apache运行 PHP 是通过加载 php5 模块运行。由于是 apache 去加载 php5 模块，所以每次修改了 php.ini 配置文件需要重启 apache。  
②nginx 运行 php 是通过网络连接 php-fpm (fastCGI) 方式运行。php-fpm 是一个独立的软件(默认端口: 9000)，因此在 nginx 下修改了 php.ini 配置文件需要重启 php-fpm。



nginx.conf---主配置文件  
nginx---启动文件



nginx -t --- 检测语法  
nginx -s reload --- 重载