NSD班级Operation周测试

考试注意

1.不许使用终端测试

2.不许翻看笔记

3.做完之后改名文档，格式 姓名+时间

简答题，一题3分，共30分

1. 常见web服务器软件有哪些？

答:appche Nginx http iis

1. 简述什么是LNMP？

答 L linux系统

N:nginx

M:mysql mariadb

P :PHP

1. 写出你的nginx优化方案？

答配置进程数 连接数, gzip 压缩模式 ,页面缓存加载项可以调整.

1. memcached有什么作用？

答:memcached为缓存数据库,数据库比较小,适合存放key value类型数据.

1. 什么情况下memcached会删除缓存数据？删除什么样的数据？

答:mencached数据具有时效性.若无人使用会被删除.

重启时也会被删除.

1. 安装 tomcat步骤

下载源码包,进行解压.然后mv 解压位置 /usr/local/tomcat

启动里面进程即可

1. 代理软件有什么功能？

可以帮客户端进行转发数据,同时进行负载均衡,高可用.

Nginx可用做7层代理,进行负载均衡upstream,可用对页面进行静态分离,同时支持页面加密,重定向,正则匹配进行页面重定向.

8.varnish是什么？

9. 什么是git？

答git是一个版本控制软件,分布式部署.

10.RHEL7系统中使用什么工具可以制作RPM包？

Rmp-build

填空题 一题4分，总分40分

1. Nginx实现https加密网站，编译安装时需要使用（--with-http\_basic\_module）命令.

2.Nginx配置文件中，使用（upstream）指令设置集群后台服务池。

3.Nginx如果需要实现TCP/UDP的代理服务器功能，编译安装时需要使用（--with-http-stream）命令.

4.Nginx服务器的地址重写，主要用到的配置参数是（rewrite）。

5.Nginx服务器地址重写格式中的选项分别是（rewrite）,(匹配的规则),(源页面),(跳转的页面).

6. Memcached写数据的指令是（add），查数据的指令是（get），删除数据的指令是（delete）。

7. PHP 默认会把Session会话信息保存在（/var/lib/php/session）目录。

8. Tomcat默认启动的端口号是（8005）、（8080）、（8909）。

9.源码制作RPM包需要写（）配置文件。

10.写出lnmp环境需要的所有rpm包。

Nginx Mariadb mariadb-server php php-fpm php-devel

英语题 一题1分，共30分

1.build 2.repository 3.revision 4.checkout校验 5.merge

6.value值 7.before 8.score源 9.allocation 10.increase

11.string类型 12.engine 13.refer 14.token 15.limit

16.support 17.development 18.content头部 19.unpack 20.header头

21.upgrade 22.process 23.upstream向上流 24.weight 权重 25.module模块

26.cache 缓存27.request 请求 28.visible 29.length 长 30.count 数量