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？

Apache、Nginx、Tomcat、Lighttpd、IBM WebSphere、IIS

1. 简述什么是LNMP？

L：操作系统（linux）

N：网站服务软件（nginx）

M：数据库服务软件（mariaDB）

P：网站开发语言（PHP、perl、python）

1. 简述什么是memcached？

memcached是高性能的分布式缓存服务器，是一个跨平台的、开源的实现分布式缓存服务的软件

4.memcached有什么作用？

用来集中缓存数据库查询结果，减少数据库访问次数，以提高动态web应用的响应速度

5.什么情况下memcached会删除缓存数据？

当分配的存储空间存满时，有新数据需要存储时，删除最近最少使用的数据，腾出空间存储新数据；重新启动memcached服务会删除缓存数据；运行memcached服务的操作系统重启后会删除缓存数据。

6.哪些参数影响了tomcat部署网站时的路径？

appBase、docBase、path

7.代理软件有什么功能？

web访问加速；IP伪装、“翻墙”

8.varnish是什么？

varnish是一款高性能且开源的反向代理服务器和http加速器

9. 什么是subversion？

subversion是一个自由，开源的版本控制系统。

10.RHEL7系统中使用什么工具可以打包RPM包？

rpm-build工具

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\_ssl\_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-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（last）,(break),(redirect),(permament).

6. Memcached写数据的指令是（set），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（8080）、（8009）、（8005）。

9.源码制作RPM包需要写（spec）配置文件。

10. Linux系统使用（lsmod）命令查看已经加载的内核模块，使用（modprobe）命令加载新的内核模块，使用（modinfo）命令可以查看内核模块的信息。

英语题 一题1分，共30分

build repository revision checkout merge

建造 仓库 修订 校验 混合

value before score allocation increase

值 在…之前 计分 分配 增加

string engine refer token limit

字符串 引擎 参考、起源于 标记、记号 限制

support delelopment content unpack header

支持 进化 内容 拆包 标头

upgrade process upstream weight module

提升 进程 上游 权重 模块

cache request visible length count

缓冲贮存区 请求 可见的 长度 总数