**operation day 01**

================================================

**下面使用proxy主机配置nginx：**

1. **准备工作**

ip add show //查看ip

**安装常用工具**

yum -y install bash-completion //安装支持tab键的包,装完

之后,要退出登录重新进系统才有效

yum list | grep bash //查询与bash名称有关的软件包

yum -y install net-tools //安装网络相关工具,比如ifconfig

yum -y install psmisc //安装支持killall命令软件包

nmcli connection modify ens33 connection.autoconnect yes //将

ens33网卡设置为开机自启

yum -y install vim //安装vim编辑器

**2，Nginx环境搭建：**

1. 找到lnmp\_soft.tar.gz，拷贝到虚拟机的root家目录，并释放到原地

tar -xf lnmp\_soft.tar.gz

2，释放lnmp\_soft目录中的nginx-1.17.6.tar.gz

cd lnmp\_soft

tar -xf nginx-1.17.6.tar.gz

cd nginx-1.17.6

yum -y install gcc //安装编译工具

yum -y install pcre-devel //可以让nginx支持正则

yum -y install openssl-devel //支持搭建基于ssl(安全加密)技术的网站

**3，编译安装**

cd nginx-1.17.6 //进入nginx目录

./configure --prefix=/usr/local/nginx --user=nginx --with-http\_ssl\_module

//--with-http\_ssl\_module是安全模块, --prefix是安装路径, --user是

指定的用户,nginx运行时拥有该用户的权限

make //编译

make install //安装

ls /usr/local/nginx //查看nginx安装目录

主要目录功能:

conf //存放配置文件

html //存放网站页面

logs //存放日志

sbin //主程序目录

useradd nginx -s /sbin/nologin //创建账户

/usr/local/nginx/sbin/nginx //开启服务