## OPERAITON day1

OSI 分层,通讯原理,封装,解封装

nginx安装

1. 源码安装 (安装依赖,useradd,configure,make,make install)
2. 默认有一个测试网页 /usr/local/conf/nginx.conf

netstat -atunlp 查看系统启动的端口信息

nginx 配置

Vim /usr/local/nginx/conf/nginx.conf

server{

listen 80;

server\_name [www.XXXX.com;](http://www.XXXX.com;)

Location / {

root www;

Index index.html;

}

}

默认首页

/usr/local/nginx/html/[2W]

用户认证

添加 auth\_basic “xxx:”;

auth\_basic\_user\_file “/usr/local/nginx/pass”

yum -y install httpd-tools

htpasswd -c /usr/local/nginx/pass tom

账户密码配置文件:/usr/local/nginx/nginx/pass

https加密

对称加密:AES,DES[安全](暴力,枚举)

非对称加密:RSA,DSA 私钥,公钥

信息摘要:md5,sha256,sha512

超时时间