**Varnishi代理服务器**

基本概念：

Proxy 代理人 经纪人 中介

代替用户处理事务

能提供正常情况下不方便或无法访问的 资源

应用场景

Web访问加速（正/反向）

Ip伪装 “翻墙”

Varnish--是一款高性能且开源的反向代理服务器

Varnish--具有性能高 速度快 管理方式方便等诸多优点

关闭占用80端口的服务

ss -ntulp | grep :80 检查

yum -y install gcc readline-devel //安装软件依赖包

yum -y install ncurses-devel //安装软件依赖包

yum -y install pcre-devel //安装软件依赖包

yum -y install python-docutils

在lnmp\_soft目录中查找varnish并释放

tar -xf varnish-5.2.1.tar.gz

cd varnish-5.2.1

./configure 源码编译

make && make install

useradd -s /sbin/nologin varnish 创建用户

p etc/example.vcl /usr/local/etc/default.vcl 拷贝配置文件

vim /usr/local/etc/default.vcl 打开配置文件的第16行

backend default {

.host = "192.168.2.100";

.port = "80";

varnishd -f /usr/local/etc/default.vcl 开启服务时，要指向配置文件

使用浏览器访问192.168.2.200 看到的是2.100的网页

非必须操作

varnishadm 进入varnishi控制台

varnish> ban req.url ~ .\* 清除缓存数据 ~后面使用的是正则，表示清空所有缓存