Varnish缓存代理

正向代理：由客户端指定代理服务器，代理向服务器获取资源后反还给客户端，对服务器来说并不知道真正客户端

反向代理：客户端访问代理服务器，代理服务器将数据反还给客户端，客户端并不知道真正的服务器

代理可以用来避开访问限制，加速访问速度，负载均衡（lvs）。

版本：varnish-5.2.1

Varnish反向代理软件，内存缓存数据，极大的提升了客户访问速度

安放于距离客户端较近的位置缓存远端服务器页面

安装依赖（不同系统版本依赖都可能不同）

[root@num40 lnmp\_soft]# yum -y install gcc readline-devel ncurses-devel pcre-devel python-docutils-0.11-0.2.20130715svn7687.el7.noarch.rpm

[root@num40lnmp\_soft]#tar -xf varnish-5.2.1.tar.gz

[root@num40 varnish-5.2.1]# useradd -s /sbin/nologin varnish

[root@num40 varnish-5.2.1]# ./configure

[root@num40 varnish-5.2.1]# make && make install

部署配置文件

[[root@num40varnish-5.2.1]#cp etc/example.vcl](mailto:[root@num40varnish-5.2.1]#cpetc/example.vcl) /usr/local/etc/default.vcl

[root@num40 varnish-5.2.1]# vim /usr/local/etc/default.vcl

backend default {

.host = "192.168.4.20";

.port = "80";

}

[root@num40 varnish-5.2.1]# varnishd -s malloc,128M -f ''

设置varnish使用内存的大小

Varnish -f /usr/local/etc/default.vcl 起服务

客户端直接访问varnish地址，varnish去真正的web服务器4.20寻找页面并缓存到内存中给客户端，当再次请求该页面时直接从自身内存中取出