Nginx TCP Proxy

# 1、安装

下载nginx安装包

$wget '<http://nginx.org/download/nginx-1.2.1.tar.gz>'

下载tcp-proxy-module

$git clone https://github.com/yaoweibin/nginx\_tcp\_proxy\_module

解压

$tar -xzvf nginx-1.2.1.tar.gz

打开nginx安装目录，将tcp module中的tcp.patch打到nginx中

$cd nginx-1.2.1

$patch -p1 < /path/to/nginx\_tcp\_proxy\_module/tcp.patch

配置及安装

$./configure --add-module=/path/to/ nginx\_tcp\_proxy\_module/tcp.patch

$make

$make install

经过以上步骤，nginx被安装在/usr/local/nginx中

# 2.使用

在主机中已经安装了memcached server，以memcached为例，配置并使用。在默认的配置文件中，自带了http配置，tcp的配置和http的配置时并列的。如下所示：

http {

include mime.types;

default\_type application/octet-stream;

sendfile on;

keepalive\_timeout 65;

server {

listen 80; //http 默认使用端口

location /status {

tcp\_check\_status;

}

}

}

tcp {

upstream cluster {

server 10.133.5.98:11211; //memcached使用端口

}

server {

listen 8888; //代理端口

proxy\_pass cluster;

}

}

配置后，经过reload操作，访问memcached，通过telnet来发送命令

$telnet 10.133.5.105 8888

跳转到10.133.5.98的11211端口，操作截图如下：

