Tsung 是一款重型的（heavy-duty）、分布式的、多协议测试工具，可以测试大多数的协议。比如 SSL、HHTP、WebDAV、SOAP、PostgreSQL、MySQL、LDAP 和 Jabber/XMPP。与 Jmeter 不同的是，它没有让人感到迷茫的 GUI 设置，它仅有一个 XML 配置文件，和一些你选择的分布式节点的 SSH 密钥，在正确的配置下它可以每秒产生百万级的 HTTP 请求。

1. 安装erlang

Tsung的每一个虚拟用户就是一个erlang的轻量进程。

yum install –y erlang

1. 安装perl

yum install –y perl

1. 安装gnuplot

yum install –y gnuplot

1. 安装tsung

yum install –y tsung

1. Tsung配置脚本

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<!DOCTYPE tsung SYSTEM "/usr/share/tsung/tsung-1.0.dtd">

<tsung loglevel="notice">

<clients>

<client host="localhost" cpu="2" maxusers="30000000" weight="2"/>

<ip value="10.10.10.99"></ip>

<ip value="10.10.10.11"></ip>

</client>

</clients>

<servers>

<server host="192.168.2.2" port="8080" type="tcp"/>

</servers>

<load>

<arrivalphase phase="1" duration="1" unit="minute">

<users arrivalrate="5" unit="second"/>

</arrivalphase>

</load>

<sessions>

<session name="es\_load" weight="1" type="ts\_http">

<request>

<http url="/postdata/Information"

method="POST"

contents\_from\_file="test.json" />

</request>

</session>

</sessions>

</tsung>

1. 相关资料

<http://www.blogjava.net/yongboy/archive/2016/07/26/431322.html>

http://www.blogjava.net/yongboy/archive/2016/08/16/431601.html