

# 压力测试报告

by

梁俊邦、徐捷、赖国堃、赵涵、路云飞  
Melancholy

## 1 测试环境

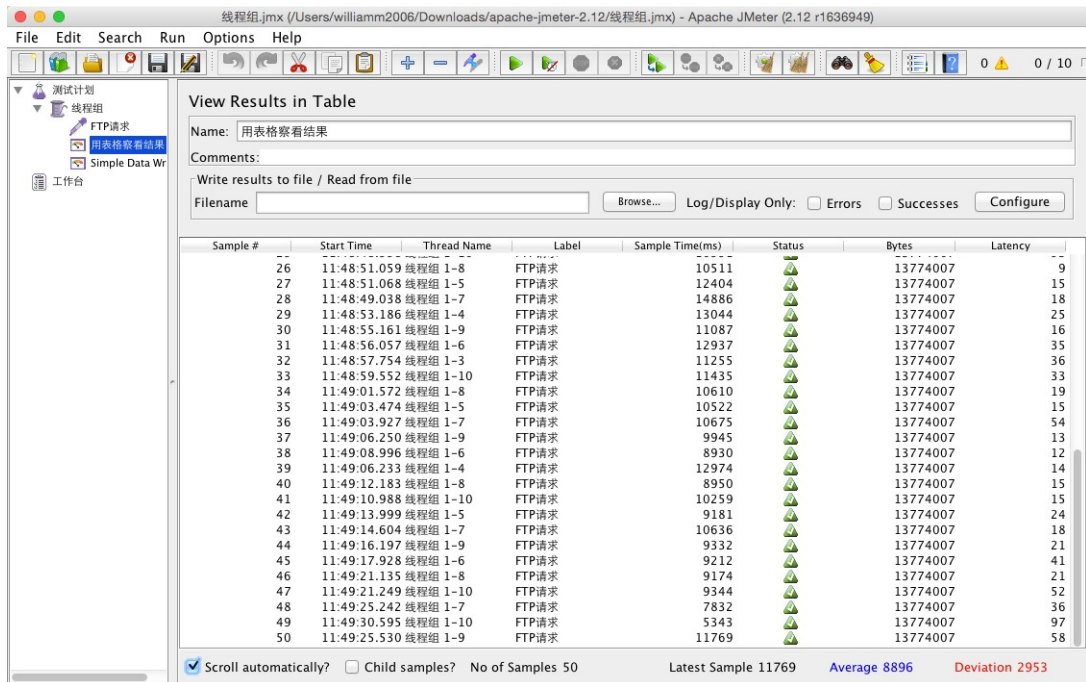
操作系统:Mac OS X Yosemite。内存4 GB 1600 MHz DDR3,主频2.5 GHz Intel Core i5。

## 2 测试工具

apache-jmeter-2.12,线程数10,每次请求服务器下载同一个2MB的文件,各重复5次。  
然后,手动用客户端同时上传一个3GB的文件夹以及它的压缩包,然后再下载下来。

## 3 测试情况

上传大文件共用时10分钟,下载它用时59分钟。且解压后文件一切正常。  
如图。附件中有具体的50个请求的详细情况。



Sample #	Start Time	Thread Name	Label	Sample Time(ms)	Status	Bytes	Latency
26	11:48:51.059	线程组 1-8	FTP请求	10511	成功	13774007	9
27	11:48:51.068	线程组 1-5	FTP请求	12404	成功	13774007	15
28	11:48:49.038	线程组 1-7	FTP请求	14886	成功	13774007	18
29	11:48:53.186	线程组 1-4	FTP请求	13044	成功	13774007	25
30	11:48:55.161	线程组 1-9	FTP请求	11087	成功	13774007	16
31	11:48:56.057	线程组 1-6	FTP请求	12937	成功	13774007	35
32	11:48:57.754	线程组 1-3	FTP请求	11255	成功	13774007	36
33	11:48:59.552	线程组 1-10	FTP请求	11435	成功	13774007	33
34	11:49:01.572	线程组 1-8	FTP请求	10610	成功	13774007	19
35	11:49:03.474	线程组 1-5	FTP请求	10522	成功	13774007	15
36	11:49:03.927	线程组 1-7	FTP请求	10675	成功	13774007	54
37	11:49:06.250	线程组 1-9	FTP请求	9945	成功	13774007	13
38	11:49:08.996	线程组 1-6	FTP请求	8930	成功	13774007	12
39	11:49:06.233	线程组 1-4	FTP请求	12974	成功	13774007	14
40	11:49:12.183	线程组 1-8	FTP请求	8950	成功	13774007	15
41	11:49:10.988	线程组 1-10	FTP请求	10259	成功	13774007	15
42	11:49:13.999	线程组 1-5	FTP请求	9181	成功	13774007	24
43	11:49:14.604	线程组 1-7	FTP请求	10636	成功	13774007	18
44	11:49:16.197	线程组 1-9	FTP请求	9332	成功	13774007	21
45	11:49:17.928	线程组 1-6	FTP请求	9212	成功	13774007	41
46	11:49:21.135	线程组 1-8	FTP请求	9174	成功	13774007	21
47	11:49:21.249	线程组 1-10	FTP请求	9344	成功	13774007	52
48	11:49:25.242	线程组 1-7	FTP请求	7832	成功	13774007	36
49	11:49:30.595	线程组 1-10	FTP请求	5343	成功	13774007	97
50	11:49:25.530	线程组 1-9	FTP请求	11769	成功	13774007	58

图 1.

## 4 测试中出现的问题

线程数和循环次数变多时,该工具报错:java堆空间溢出。估计是程序把下载得到的数据存在那里了,故没有设置太多的线程数和循环次数。