用户中心压力测试，单点10000并发量配置

1.Tomcat服务器：centos6.5 106.75.54.120 root User!@Center#$TestBJ

MemTotal: cat /proc/meminfo 7996832 kB==7.6G

Cpu: lscpu 4核

Tomcat相关配置：

(1)最大线程数(默认是200改成1000) /conf/server.xml

<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1"

connectionTimeout="20000" redirectPort="8443"

maxThreads="1000" minSpareThreads="100"

maxSpareThreads="400" acceptCount="1200"

/>

(2)内存 /bin/Catalina.sh

JAVA\_OPTS="-Djava.awt.headless=true -Dfile.encoding=utf-8 -server -d64 -Xms2g -Xmx14g -XX:PermSize=1g -XX:MaxPermSize=4g -XX:+DisableExplicitGC"

2.Jmeter服务器：windows2008 106.75.54.122 administrator User!@Center#$TestBJ

3.数据库：mysql 10.6.19.123 3306 密码：user#center01

max\_connections=1000

4.redis redis 10.6.30.242:6379 密码：user\_redis01

5.测试结果



参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| #Samples | 这次测试中一共发出了多少个请求 |
| Average | 单个 Request 的平均响应时间 |
| Median | 50％ 用户的响应时间 |
| 90% Line | 90％ 用户的响应时间 |
| Min | 最小响应时间 |
| Max | 最大响应时间 |
| Error | 本次测试中出现错误的请求的数量/请求的总数 |
| Throughput | 吞吐量——每秒完成的请求数 |
| KB/Sec | 每秒从服务器端接收到的数据量 |