压测时间： 2017-8-22

测试机器：10.6.85.70

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 并发数 | Rps | 用户平均等待时间ms |
| 10 | 4448 | 2 |
| 50 | 5358 | 8 |
| 100 | 6333 | 17 |
| 150 | 5210 | 27 |
| 200 | 4004 | 70 |
| 250 | 2953 | 87 |
| 350 | 2815 | 106 |
| 500 | 3032 | 158 |
| 1000 | 2815 | 342 |
| 1500 | 1400 | 1072 |
| 2000 | 1395 | 1434 |
| 3000 | 1379 | 2179 |
| 5000 | 1329 | 3705 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**新接口测试**

压测命令 ab -n 10000 -c 5000 <http://10.6.48.30:83/product/0000012349.json>

**老接口测试**

压测命令

ab -n 10000 -c 10

<http://10.6.48.30:83/mobile/mobileProductDetail/newProductDetailShow.jhtml?productId=0000012349>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 并发数 | Rps | 用户平均等待时间ms |
| 10 | 104 | 95 |
| 50 | 241 | 207 |
| 100 | 241 | 413 |
| 150 | 242 | 616 |
| 200 | 242 | 824 |
| 250 | 235 | 1059 |
| 350 | 165 | 2129 |
| 500 | 162 | 3084 |
| 1000 | 164 | 6071 |
|  |  |  |

## 总结

用户平均等待时间在3秒内

* 新接口最大并发 3000+
* 老接口最大并发 350+

**新接口对比老接口的并发处理能力提升了8.5倍**

在并发数100时

* 新接口最大RPS 6333
* 老接口最大RPS 241

**新接口对比老接口每秒处理能力提升了26倍**

**以上测试结果是在老接口有15分钟的数据延迟更新（缓存15分钟）下进行的，**

**如果采用与新接口一样近似0延迟的方式，性能对比上会提升更高量级，粗略估计会达到100倍左右**