

首页&&接口

响应数据（ms）：												
用户数	Label	Samples	Average	Median	90% Line	95% Line	99% Line	Min	Max	Error %	Throughput	KB/sec
100	首页	1000	504	260	1536	1827	2074	24	2704	0%	27.9	11,389.5
	产品接口	1000	1803	1889	2526	2930	3703	87	4094	0%	27.8	49.2
	官方公告	1000	298	259	499	591	1372	7	2703	0%	27.9	36.7
	媒体公告	1000	301	261	513	580	1322	8	2674	0%	28	72.5
	banner接	1000	271	219	454	554	1480	6	2696	0%	28	15.1
	总体	5000	635	303	1930	2221	2930	6	4094	0%	138.9	11,525.2
200	首页	2000	1283	911	2832	3456	5828	24	10242	0%	28	11,452.4
	产品接口	2000	2568	2479	3971	4988	5914	100	6435	0%	28	49.5
	官方公告	2000	918	937	1178	1275	3351	9	4652	0%	28	36.8
	媒体公告	2000	921	947	1193	1294	3280	8	4588	0%	28	72.6
	banner接	2000	848	892	1121	1207	2986	6	4384	0%	28	15.1
	总体	10000	1307	972	2690	3152	5289	6	10242	0%	139.7	11,589.6
300	首页	3000	2726	2276	3924	6389	11970	26	17257	0%	28.2	11,508.3
	产品接口	3000	3071	2883	4189	4995	9372	37	19629	0.100%	28.2	49.8
	官方公告	3000	1315	1146	1987	2654	5533	8	14038	0%	28.3	37.2
	媒体公告	3000	1371	1152	2055	2794	7314	9	15904	0.0300%	28.3	73.4
	banner接	3000	1289	1087	1885	2466	7098	6	15176	0%	28.3	15.3
	总体	15000	1954	1441	3329	4201	9372	6	19629	0.0300%	140.7	11,676.7
400	首页	4000	5927	5409	8773	11809	16514	27	28316	0.4300%	24.8	10,098.2
	产品接口	4000	4022	3697	5761	6999	12502	71	18485	0.1500%	24.7	43.7
	官方公告	4000	1719	1459	2428	3309	8215	10	15347	0.0500%	24.8	32.6
	媒体公告	4000	1759	1462	2512	3424	9350	8	21022	0.1200%	24.9	64.4
	banner接	4000	1658	1396	2429	3289	7507	7	21000	0.0500%	24.9	13.4
	总体	20000	3017	1910	5802	7289	13250	7	28316	0.1600%	123.7	10,242.6
500	首页	5000	8371	6016	15782	21562	33329	23	50543	4.400%	25.3	10,234.8
	产品接口	5000	4152	3719	5712	7117	13775	83	22245	0.400%	25.3	44.7
	官方公告	5000	1883	1458	2787	4403	10885	10	31441	0.400%	25.3	33.3
	媒体公告	5000	1837	1449	2768	4312	10498	8	21045	0.3200%	25.3	65.6
	banner接	5000	1844	1398	2717	4357	11118	7	27827	0.400%	25.4	13.8
	总体	25000	3617	1990	7459	11172	22245	7	50543	1.1800%	126.3	10,385.9

平均请求时间

	100	200	300	400	500
首页	504	1283	2726	5927	8371
产品接口	1803	2568	3071	4022	4152
官方公告	298	918	1315	1719	1883
媒体公告	301	921	1371	1759	1837
banner接口	271	848	1289	1658	1844

取样器结果

请求

响应数据

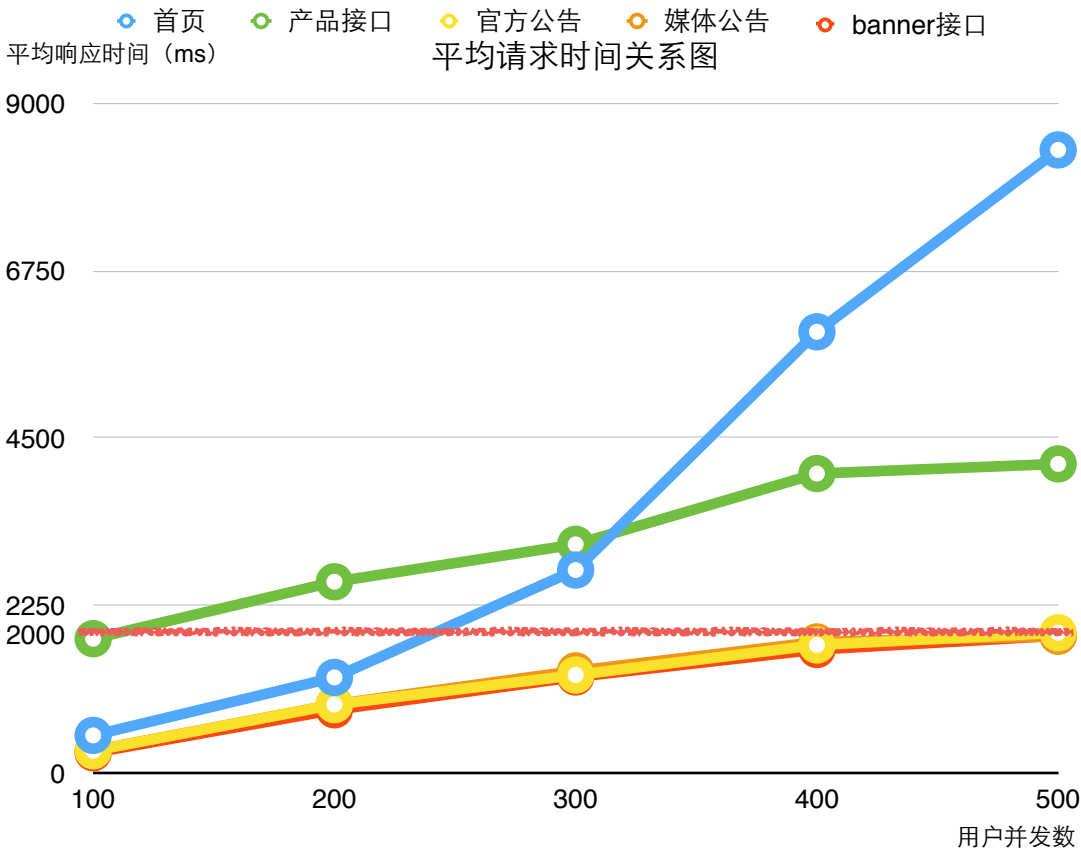
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 2.0//EN">
<html><head>
<title>503 Service Temporarily Unavailable</title>
</head><body>
<h1>Service Temporarily Unavailable</h1>
<p>The server is temporarily unable to service your
request due to maintenance downtime or capacity
problems. Please try again later.</p>
<hr>
<address>Apache/2.2.15 (CentOS) Server at 10.10.223.36 P
ress>
</body></html>

Apache status 503 的原因大致有如下几种情况：

- 1、 CPU 负载过高，服务器响应不过来，返回503
- 2、 系统连接数超限，超过MaxVhostClients的上限，返回503
- 3、 单IP连接数超限，超过MaxConnPerIP的上限，返回503

解决办法：

- 1. 我们可以增大增大MaxConnection来解决
- 2. 增加服务器资源

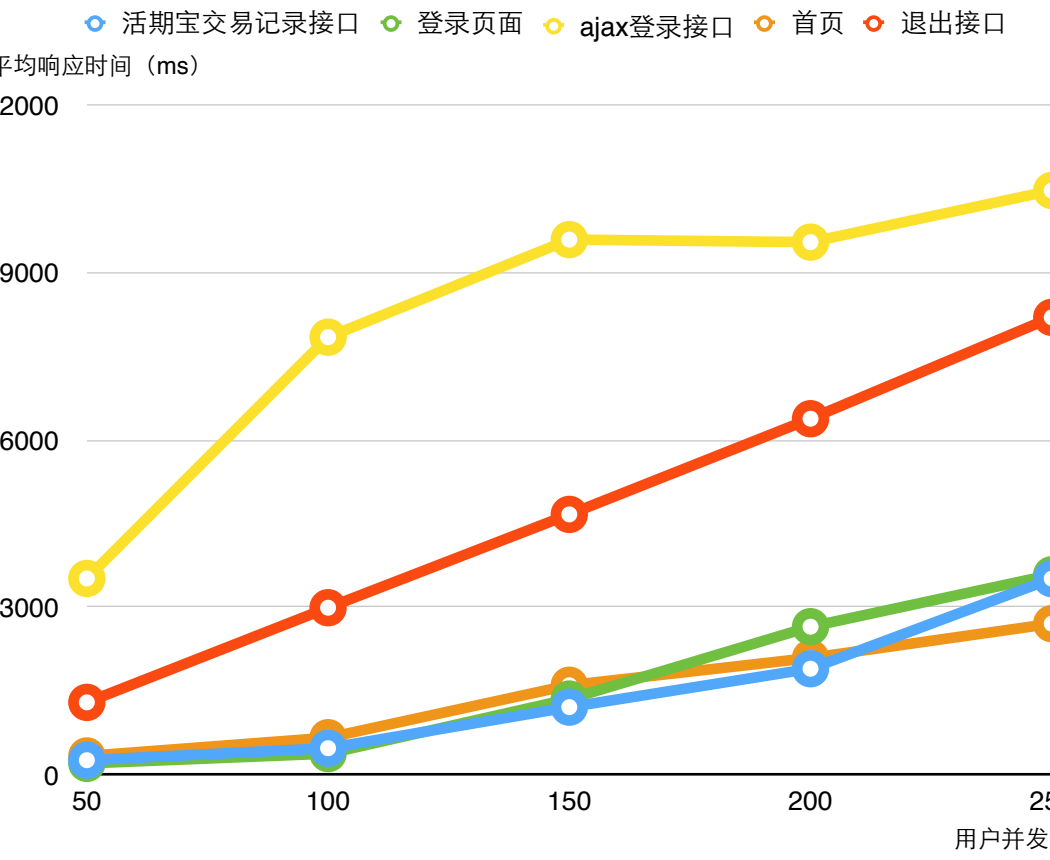


服务器指标

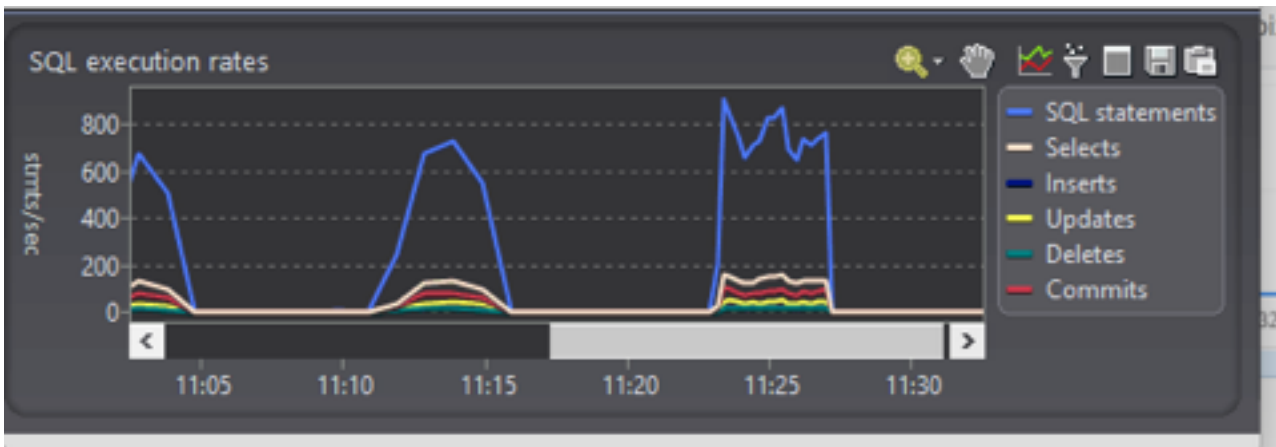
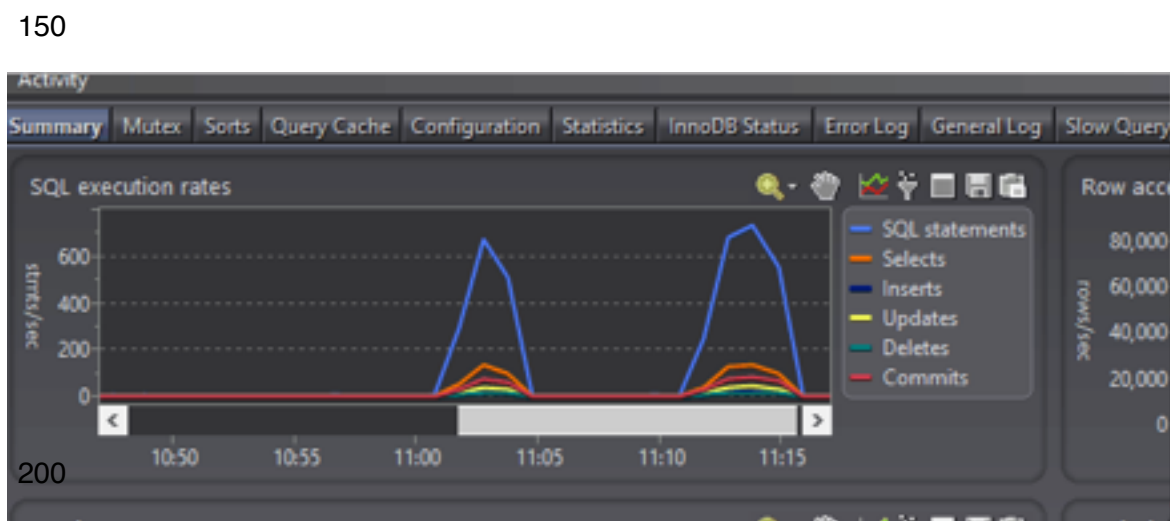
服务器数据：			
用户数	Load average	MEM_used(MB)	CPU_use (%)
100	19.73	770	33
200	36.34	1059	98
300	42.50	1219	99
400	51.20	1232	98
500	54.33	1223	98

登录-首页-退出流程

响应数据（ms）：												
用户数	Label	Sample s	Averag e	Median	90% Line	95% Line	99% Line	Min	Max	Error %	Throughp ut	KB/sec
50	活期宝交易记录接口	500	262	246	408	491	691	13	1084	0%	8.5	66.9
	登录页面	500	205	123	543	742	1047	9	1238	0%	8.5	1,414.5
	ajax登录接口	500	3518	2580	7946	8762	9325	305	9591	0%	8.5	5.1
	首页	500	338	266	552	1075	1677	35	2115	0%	8.5	3,482.3
	退出接口	500	1298	763	1611	7045	7281	49	7471	0%	8.8	3,608.6
	总体	2500	1124	366	2753	6616	8762	9	9591	0%	42.2	8,367.7
100	活期宝交易记录接口	1000	477	434	765	860	2418	13	3177	0%	7.7	61.4
	登录页面	1000	380	231	909	1717	2561	14	3101	0%	7.8	1,287.9
	ajax登录接口	1000	7841	7653	13864	14307	15139	231	16089	0%	7.7	4.7
	首页	1000	665	480	1185	2493	4383	37	4894	0%	7.8	3,187.1
	退出接口	1000	2994	1942	8831	9562	9946	56	11771	0%	8.1	3,295.2
	总体	5000	2471	679	9459	12259	14307	13	16089	0%	38.5	7,639.2
150	活期宝交易记录接口	1500	1213	970	1666	2903	7749	32	9265	0%	8.1	64.3
	登录页面	1500	1358	823	2977	4651	8268	15	9815	0%	8.1	1,348.6
	ajax登录接口	1500	9589	11122	13555	13998	14903	899	16922	0%	7.7	4.6
	首页	1500	1605	1172	2966	5352	8083	36	8959	0%	7.7	3,163.3
	退出接口	1500	4666	3031	10616	11324	12401	176	13443	0%	8	3,273.7
	总体	7500	3686	1551	11426	12679	13998	15	16922	0%	38.4	7,619.8
200	活期宝交易记录接口	2000	1901	1563	2662	4538	8122	58	11304	0%	8.8	69.5
	登录页面	2000	2654	1471	7673	8116	8587	217	10871	0%	8.8	1,458.9
	ajax登录接口	2000	9544	10105	13534	14187	15769	779	17132	0%	8.7	5.2
	首页	2000	2094	1716	3653	5062	7656	36	8586	0%	8.7	3,556
	退出接口	2000	6380	4562	11586	12565	13652	626	16277	0%	8.7	3,560.4
	总体	10000	4514	2365	11070	12609	14216	36	17132	0%	41.9	8,318.1
250	活期宝交易记录接口	2500	3515	2191	8410	13821	16509	14	25856	1.4400%	8.3	65
	登录页面	2500	3584	1871	7963	9030	15026	15	25865	0.800%	8.3	1,372.9
	ajax登录接口	2500	10469	10873	15149	16223	24602	595	28226	1.0400%	8.4	5
	首页	2500	2708	1970	5181	7786	13807	51	17736	0.5200%	8.4	3,407.2
	退出接口	2500	8196	6669	13817	15382	19390	59	25412	1.9600%	8.5	3,425.3
	总体	12500	5694	3710	12711	15018	17977	14	28226	1.1500%	41.5	8,140.7



服务器指标			
服务器数据：			
用户数	Load average	MEM_used(MB)	Cpu_use (%)
50	6.42	666	64
100	19.55	753	69
150	22.89	892	76
200	21.24	1060	71
250	26.77	1328	77



平均请求时间

	50	100	150	200	250
活期宝交易记录接口	262	477	1213	1901	3515
登录页面	205	380	1358	2654	3584
ajax登录接口	3518	7841	9589	9544	10469
首页	338	665	1605	2094	2708
退出页面	1298	2994	4666	6380	8196

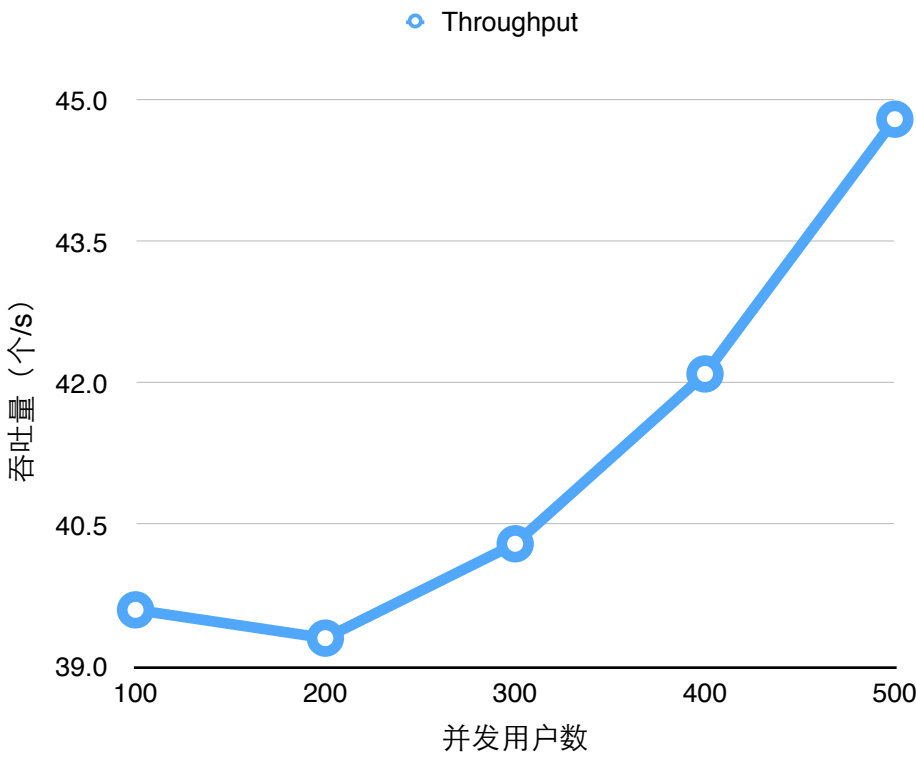
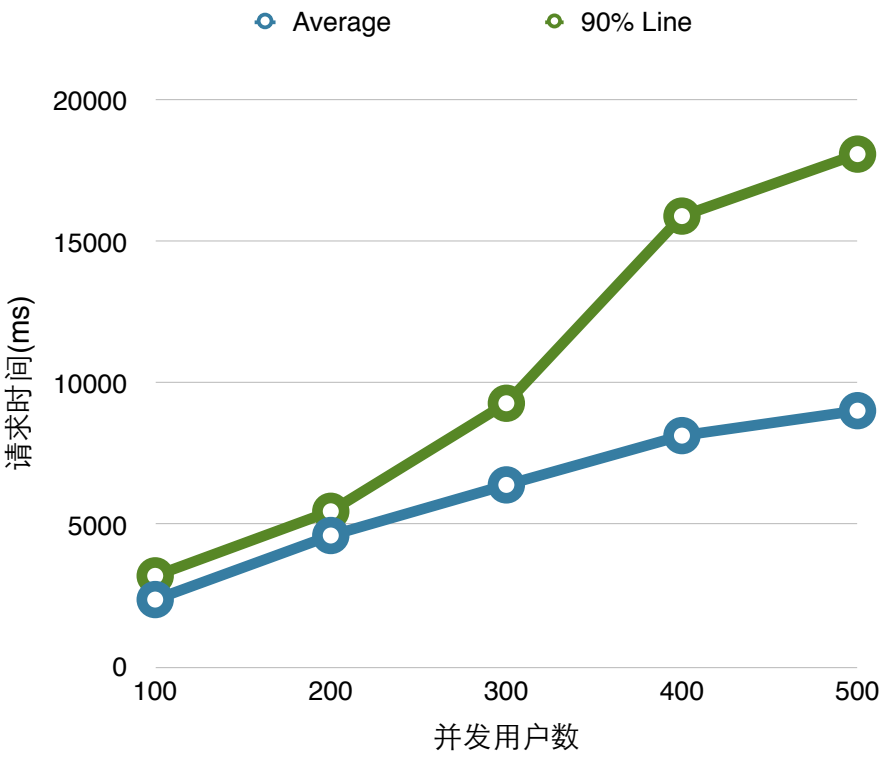
报错：服务器返回503



产品信息接口

/api/products/

错误返回：



服务器指标：
CPU load < 4 1min
MEM_used < 90%

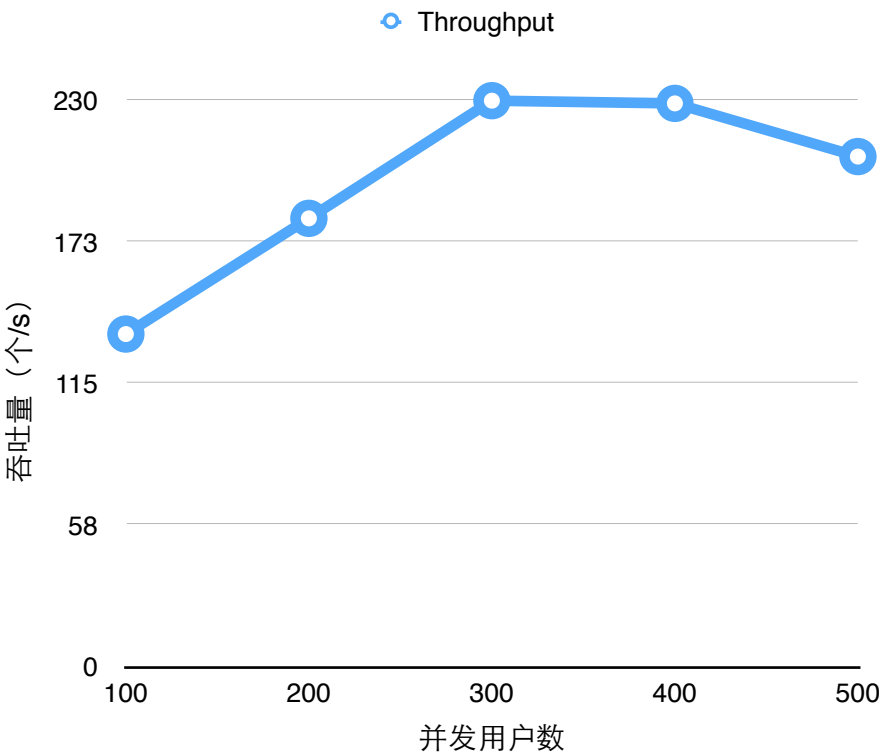
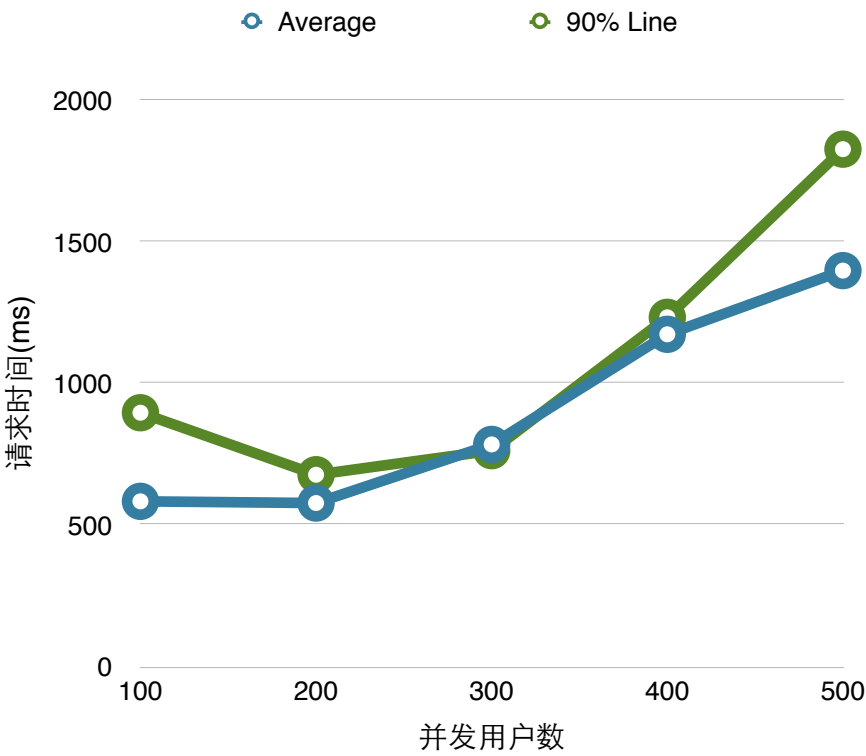
服务器指标

服务器数据：			
用户数	Load average (1分钟)	MEM_used(MB)	Cpu_use (%)
100	17	753	48
200	27	1093	46
300	45.49	1232	71
400	41.6	1230	98
500	49.1	1243	98

官方公告接口

/api/query_notice/

用户数	Sample s	Averag e	Median	90% Line	95% Line	99% Line	Min	Max	Error %	Throughp ut	KB/sec
100	1000	583	408	896	2143	2298	11	2496	0%	135	177.4
200	2000	577	540	677	835	3606	7	9062	0%	182	239.3
300	3000	784	535	762	3584	9163	7	9328	0%	229.8	302.1
400	4000	1173	691	1233	3967	10094	9	10605	0%	228.7	300.6
500	5000	1398	760	1827	6755	12716	8	21162	0.500%	207.1	272.7



服务器指标：
CPU load < 4 1min
MEM_used < 90%

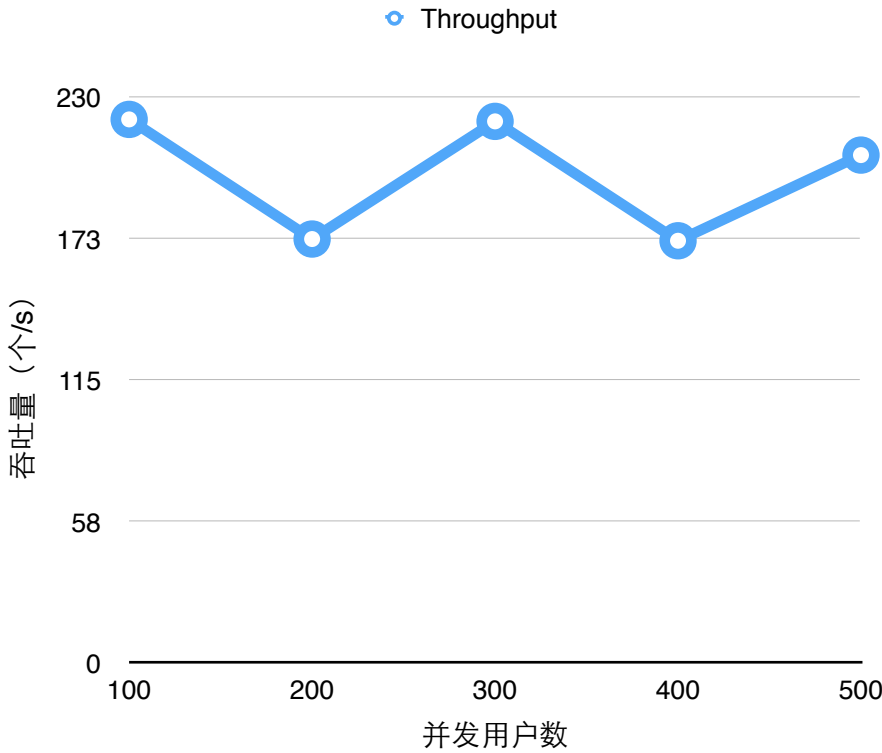
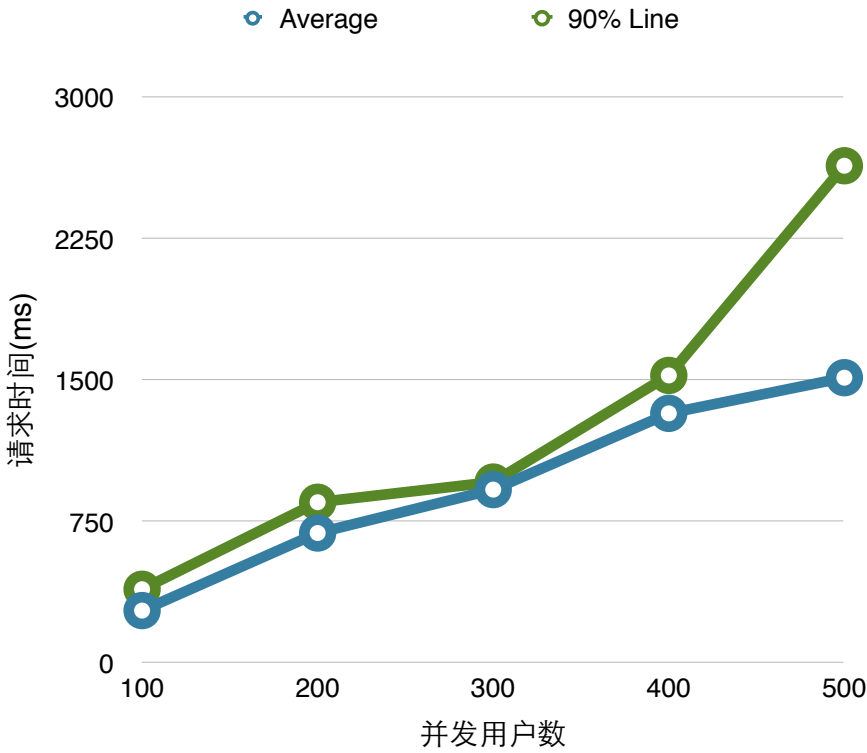
服务器指标

服务器数据：			
用户数	Load average（1分钟）	MEM_used(MB)	Cpu_use（%）
100	2.65	600	20
200	2.18	667	22
300	6.82	762	38
400	11.89	1062	55
500	13.24	1210	41

媒体公告接口

/api/query_notice/?catalog=%E5%AA%92%E4%BD%93%E6%8A%A5%E9%81%93

用户数	Sample s	Averag e	Median	90% Line	95% Line	99% Line	Min	Max	Error %	Throughp ut	KB/sec
100	1000	280	307	393	418	460	8	558	0%	221	573.3
200	2000	691	619	854	1304	3813	8	9106	0%	172.4	447.2
300	3000	921	629	961	3706	9369	9	10091	0%	220.2	571.1
400	4000	1325	766	1526	4305	10389	9	21035	0.100%	171.7	445.1
500	5000	1514	811	2637	6830	12967	8	21120	0.5600%	206.5	534.7



服务器指标：
CPU load < 4 1min
MEM_used < 90%

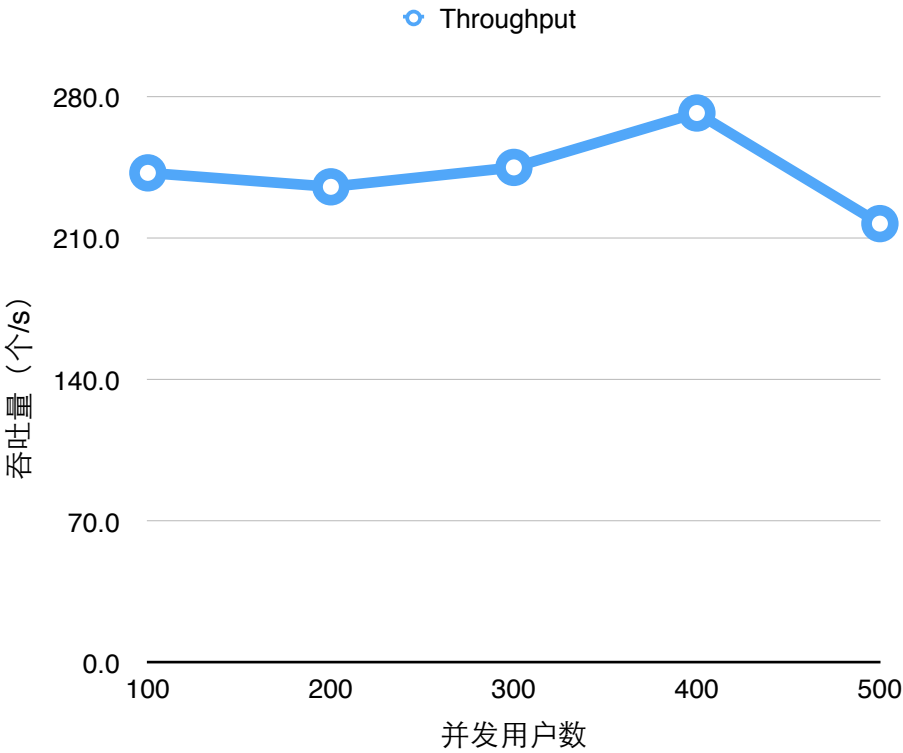
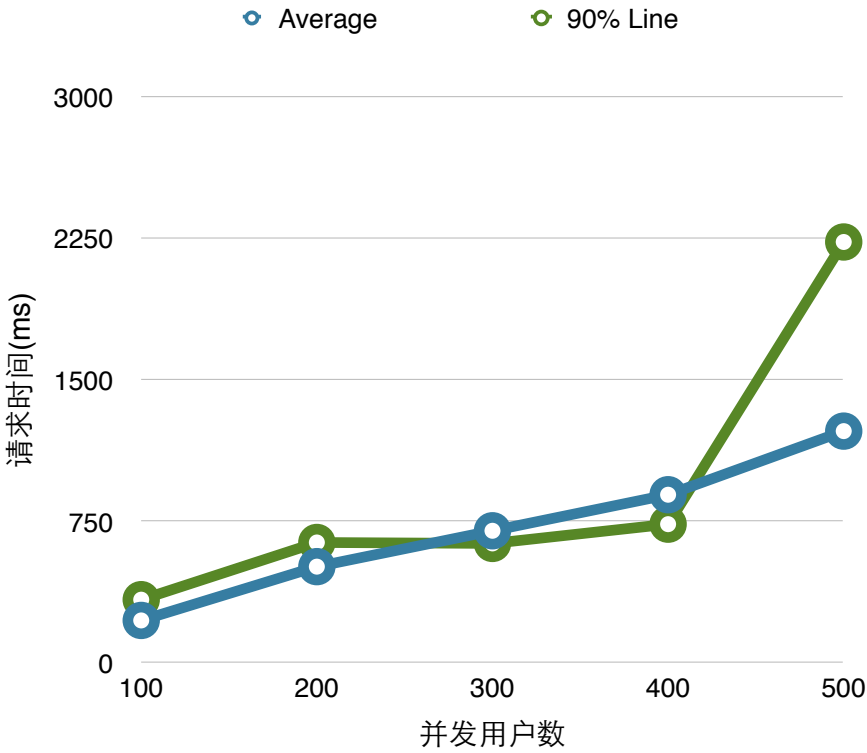
服务器指标

服务器数据：				
用户数	Load average（1分钟）	MEM_used(MB)	Cpu_use（%）	
100	1.92	542	6	
200	6.61	782	19	
300	8.73	885	43	
400	12.01	1182	60	
500	15.17	1230	66	

Banner接口

/api/banner/?device=PC

用户数	Samples	Average	Median	90% Line	95% Line	99% Line	Min	Max	Error %	Throughput	KB/sec
100	1000	227	238	337	363	530	8	672	0%	242.5	130.7
200	2000	512	478	640	696	3583	6	6101	0%	235.6	127
300	3000	702	458	635	3491	9090	7	9379	0%	245.2	132.2
400	4000	893	471	737	3829	9370	10	9676	0%	272.1	146.7
500	5000	1230	617	2232	6257	10015	7	21036	0.0800%	217.4	117.4



服务器指标：
CPU load < 4 1min
MEM_used < 90%

服务器指标

服务器数据：			
用户数	Load average（1分钟）	MEM_used(MB)	Cpu_use（%）
100	0.06	491	0
200	2.17	669	12
300	3.63	757	36
400	9.36	862	45
500	10.46	1239	56

[illegible]