

性能测试报告

产 品 名 称：_____

版本号：_____

委托单位：_____

北京迎风知至科技有限公司

2025-07-12

注 意 事 项

1. 本报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 纸质报告需加盖骑缝章。
3. 复制本报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
4. 本报告无主检、审核、批准人签字无效。
5. 本报告涂改无效。
6. 为了客户的利益，若对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本检验机构提出。
7. 本检验报告仅对被检样品及所检项目负责；本检验报告中样品来源信息（如送样人、产地、生产单位等）为客户提供，本检验机构不负责其真实性。
8. 未经本检验机构书面批准不得复制本报告。

地址：

电话：

网址：

Email：

测试基本信息

*软件名称		*版本号	
样品编号			
*送测物品			
*送测物品状态及特性			
接收日期			
测试日期			
*测试依据			
测试方法			
测试地点			

测试环境信息

环境配置列表					
序号	设备名称	硬件配置（包括处理器、核数、内存、硬盘、网卡）	软件配置（包括操作系统、被测软件/测试软件及版本）	标识（包括设备编号、IP 地址等）	用途及备注
1					

仅限个人评估使用

测试环境信息

测 试 环 境 拓 扑 图

仅限个人评估使用

	任务模块测试	报告日期 2025-07-12
---	--------	--------------------

测 试 概 述	
开始时间	2025-07-12 14:01:24
结束时间	2025-07-12 14:06:24
测试时长(秒)	300
事务总数	8819
每秒事务数(事务总数/测试时长)	29.4
请求总数	50909
每秒请求数(请求总数/测试时长)	169.7
吞吐量(bytes)	6719335695
吞吐率(吞吐量/测试时长, 单位:bytes/s)	22397785.65

【注】在计算每秒事务数、每秒请求数、吞吐率时，需将测试时长转换为秒。

请求详情

标题请求详情

任务名称任务模块测试

测试时长300(s)

请求方法	名称	成功数	失败数	最小响应时间(ms)	最大响应时间(ms)	平均响应时间(ms)	平均数据大小(bytes)	RPS	标准差(ms)
GET	http://localhost:8080/api/nodes/all	2208	0	1.98	291.32	24.76	510.0	4.3	31.75
GET	http://localhost:8080/api/papers	2198	0	4.5	450.18	45.14	124191.75	3.7	32.91
POST	http://localhost:8080/api/papers	2201	0	5.07	515.24	52.59	62.51	3.9	57.95
GET	http://localhost:8080/api/papers/6	2198	0	2.92	377.65	36.4	2032.0	3.7	48.65
GET	http://localhost:8080/api/papers/list	6643	0	4.74	684.87	51.12	123234.37	10.7	33.41
GET	http://localhost:8080/api/quiz/all	6659	0	2.27	325.83	22.94	6655.0	9.5	30.39
GET	http://localhost:8080/api/task-library/missions	11063	0	9.73	1909.91	596.41	438688.05	16.8	387.87
POST	http://localhost:8080/api/task-library/missions	4406	0	3.01	458.92	29.49	245.82	8.0	35.97
DELETE	http://localhost:8080/api/task-library/missions/631	2205	0	1.98	442.75	28.34	47.0	4.1	36.43
POST	http://localhost:8080/api/task-manager/publish-mission	2217	0	2.53	687.84	32.28	209.39	4.0	41.0
GET	http://localhost:8080/api/task-manager/published-missions	4425	0	12.92	4968.12	1540.78	163237.26	8.3	1106.91
GET	http://localhost:8080/getCoursesByTeacherId	2243	0	1.38	266.09	21.61	217.0	3.0	29.47
GET	http://localhost:8080/student/course/count	2243	0	1.49	294.89	20.55	1.0	3.0	29.25
	Aggregated	50909	0	1.38	4968.12	287.11	131987.19	83.0	584.93

事务详情

标题事务详情

任务名称任务模块测试

测试时长300(s)

名称	成功数	失败数	最小响应时间 (ms)	最大响应时间 (ms)	平均响应时间 (ms)	T50 (ms)	T90 (ms)	TPS	标准差 (ms)
Mission	2217	0	166.38	7958.25	2850.61	2728	5413.38	7.33	1793.18
publish	2208	0	39.77	5083.7	1581.46	1512	3119.61	7.3	1100.03
manage	2201	0	168.55	3454.27	1353.92	1270	2365.95	7.27	723.22
paperManager	2193	0	147.38	2237.54	814.26	762	1324.25	7.25	369.25

自定义指标详情

名称	成功数	失败数	最小响应时间 (ms)	最大响应时间 (ms)	平均响应时间 (ms)	T50 (ms)	T90 (ms)	RPS	标准差 (ms)
http://localhost:8080/api/nodes/all(stream)	11	0	6.43	73.44	23.93	15.0	41.0	0	19.29
http://localhost:8080/api/papers(stream)	2198	0	4.5	450.18	45.28	37.0	78.0	3.7	33.26
http://localhost:8080/api/papers/6(stream)	9	0	3.93	122.61	23.95	8.0	34.0	0	35.15
http://localhost:8080/api/papers/list(stream)	6539	0	4.87	684.87	51.48	43.0	88.0	10.7	33.53
http://localhost:8080/api/quiz/all(stream)	6659	0	2.27	325.83	22.94	9.0	61.0	9.5	30.39
http://localhost:8080/api/task-library/missions(stream)	11088	0	5.4	1909.91	595.12	570.0	1100.0	16.8	388.38
http://localhost:8080/api/task-library/missions/631(stream)	7	0	2.46	48.73	13.87	6.0	16.0	0	15.22
http://localhost:8080/api/task-manager/publish-mission(stream)	13	0	4.16	54.74	26.82	17.0	50.0	0.1	18.03
http://localhost:8080/api/task-manager/published-missions(stream)	4388	0	17.44	4968.12	1553.43	1500.0	3100.0	8.3	1102.93
http://localhost:8080/getCoursesByTeacherId(stream)	15	0	1.7	80.62	24.45	8.0	67.0	0	28.49
http://localhost:8080/student/course/count(stream)	20	0	2.01	213.74	19.71	6.0	31.0	0	44.64

SLA（服务等级协议）配置

配置名称

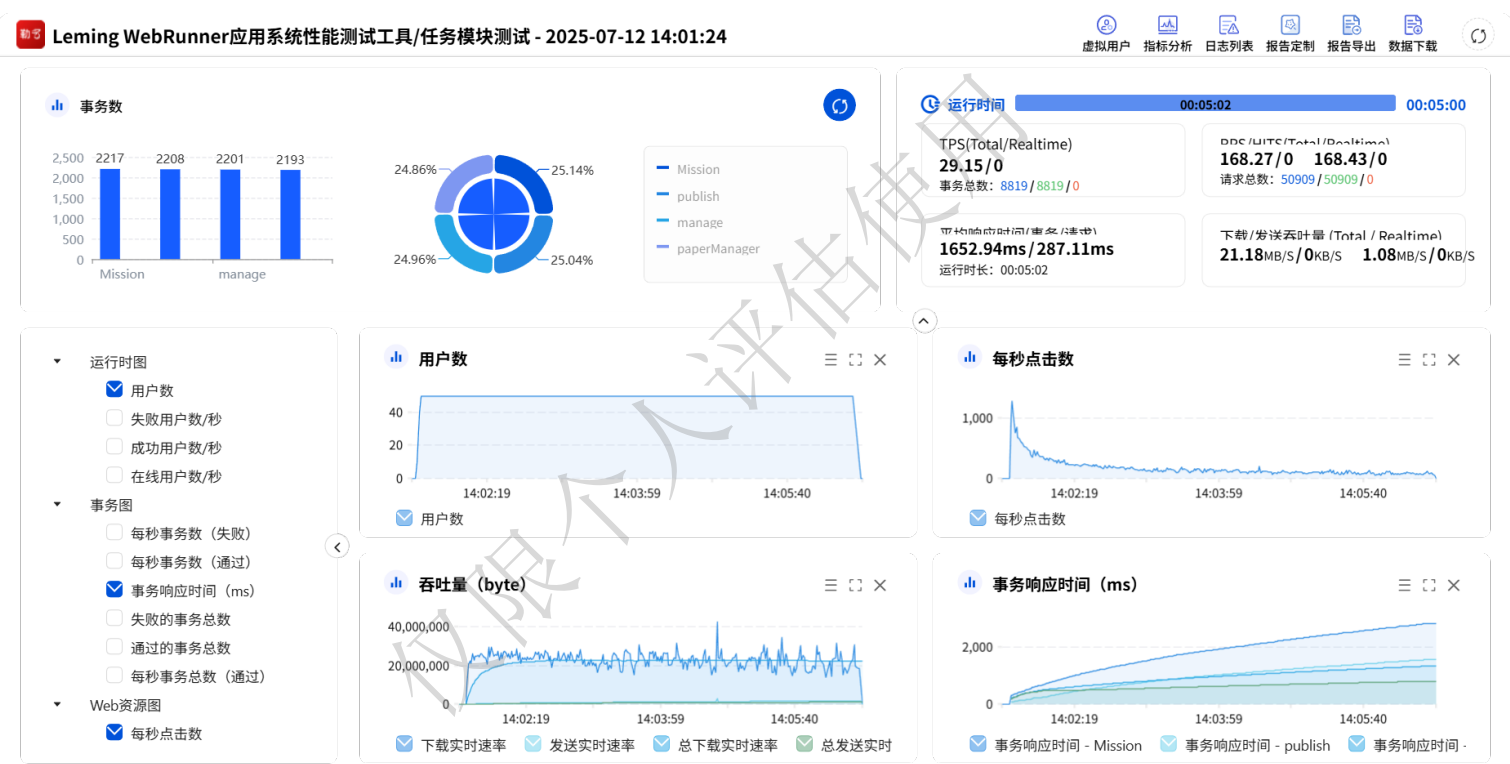
是否启用 否

仅限个人评估使用

SLA（服务等级协议）告警列表

仅限个人评估使用

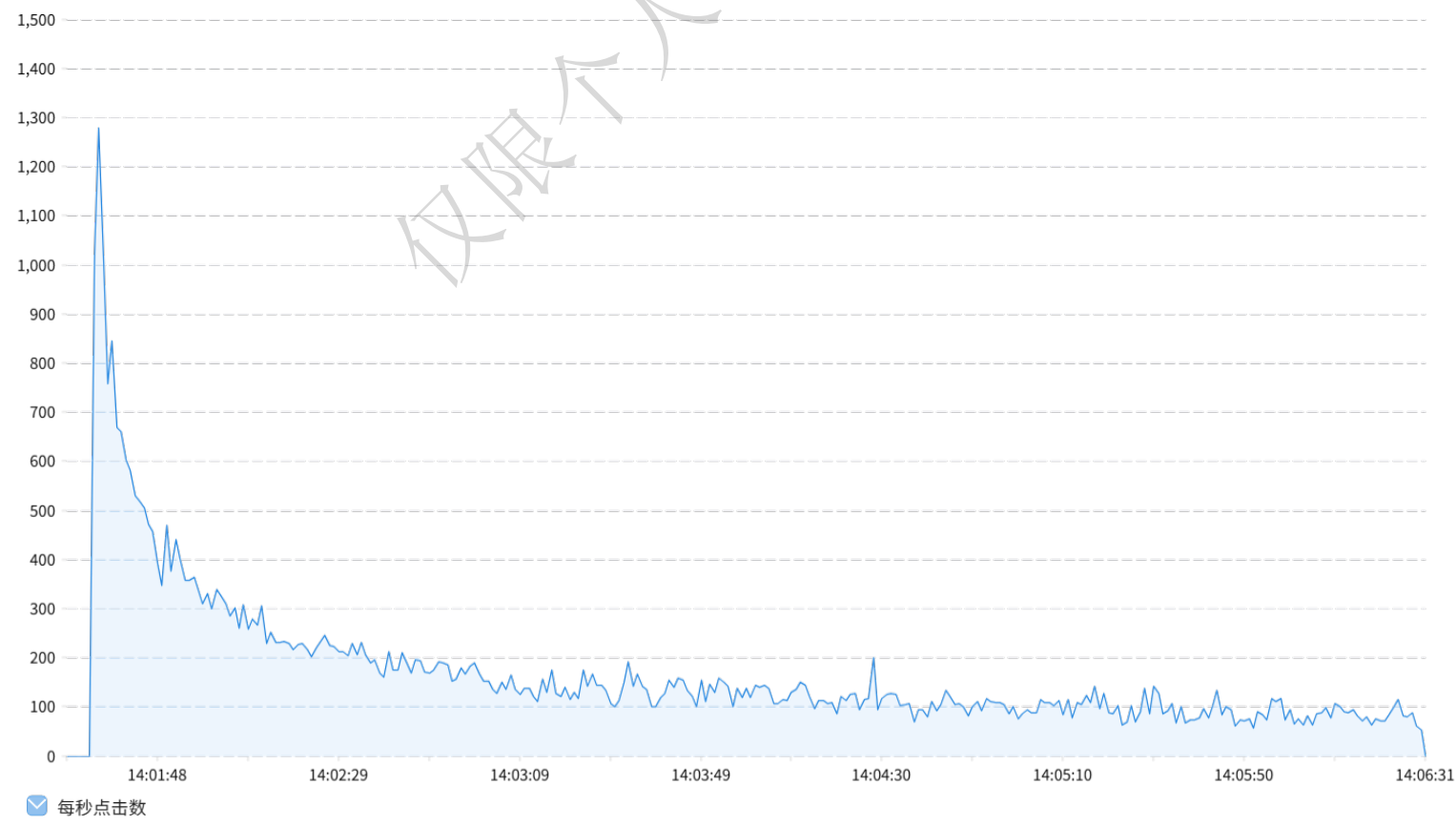
性能监控图



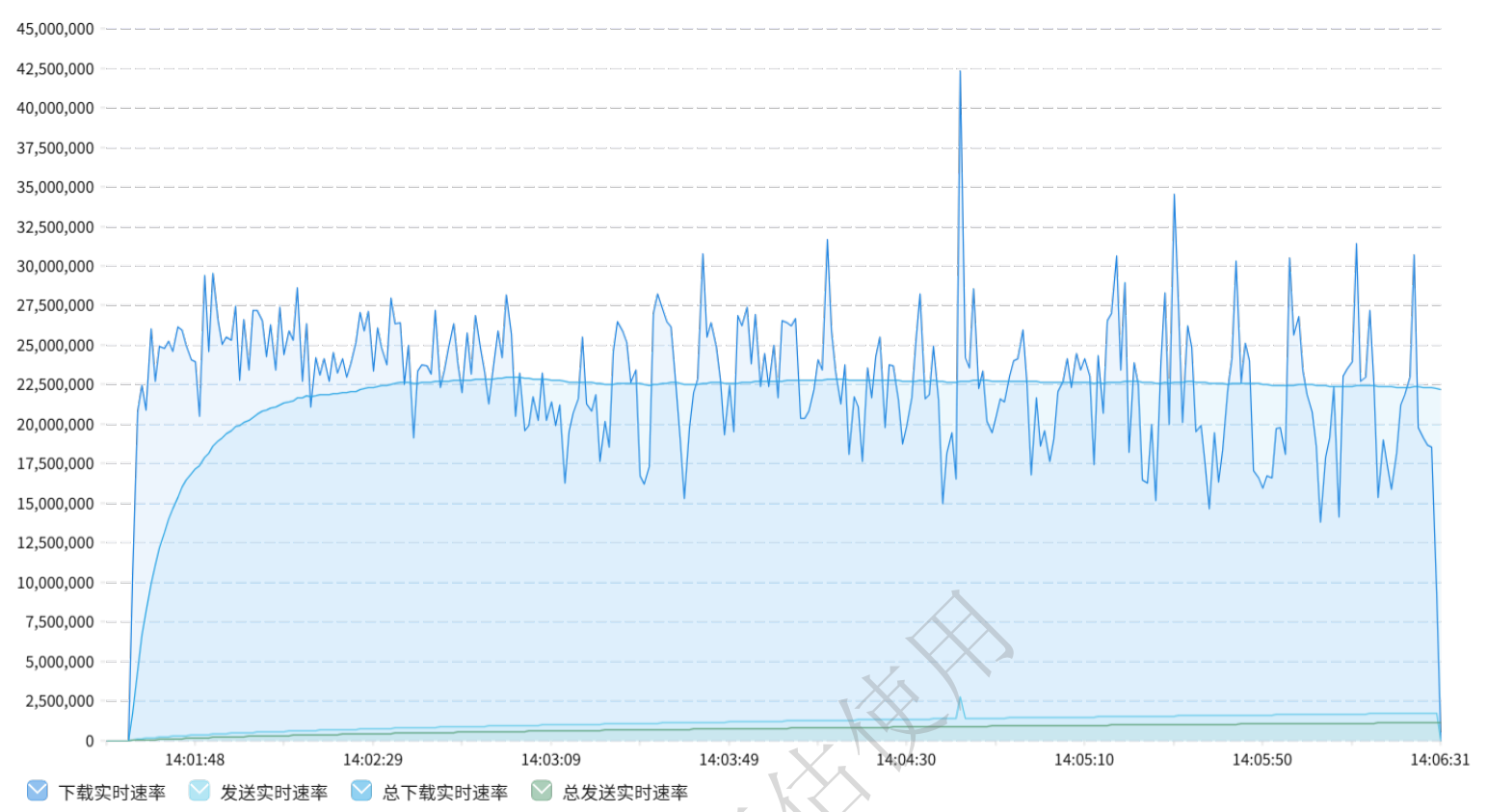
用户数



每秒点击数



吞吐量 (byte)



事务响应时间 (ms)

