
面向客户（用于交叉会话）

2021/12/29

作者详细信息	
名字	
姓	
职位名称	
组织	

一般细节

方案名称	场景1
运行名称	LRR资源
运行日期	2021/12/29 14:46
期限	2021/12/29 14:46 - 2021/12/29 14:51
运行持续时间	4分14秒
PC项目名称	

执行摘要

结论

业务流程

运行名称	组名称	脚本名称	并发Vuser	占Vuser总数的百分比	每小时的交易次数	开始时间	思考时间	起搏	浏览器缓存
LRR资源	WebHttpHtml1	WebHttpHtml1	20	100	3319.2	2021/12/29 14:46	按记录重放	尽可能快地	
		总的:	20	100%					

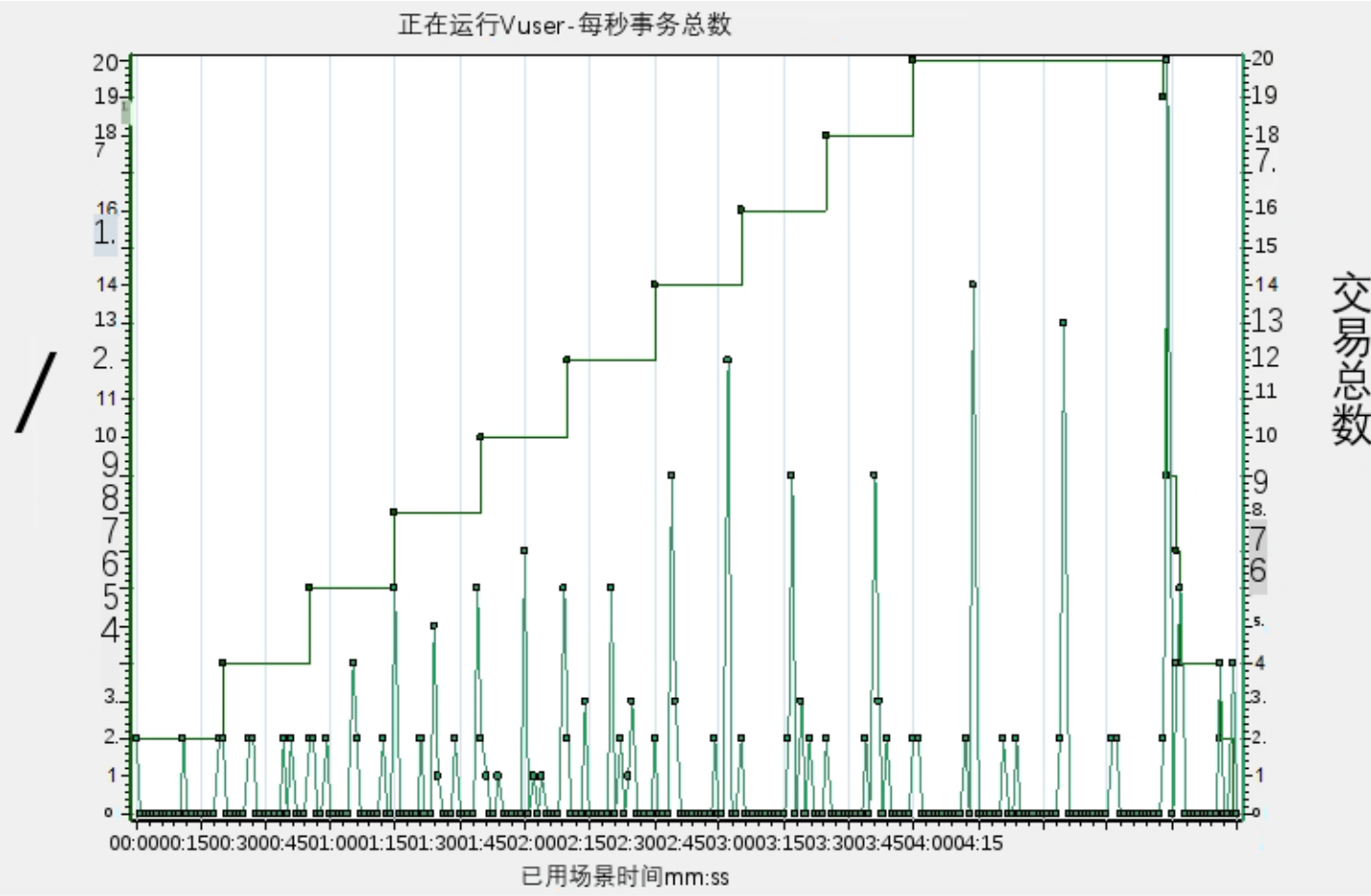
脚本：webhttphtml1

描述：

#	交易
1	操作_事务
2	vuser_end_Transaction
3	vuser_init_Transaction

工作负载特征

测量	LRR资源
最大运行Vuser数	20
每秒平均点击次数	47.2
总点击数	12088
每秒通过的事务总数	0.9
每分钟通过的事务总数	55.1
交易总数	3



颜色	图	范围	测量	图的最小值	图的平均值	图形的最大值	图的中值	图的标准偏差
	正在运行Vuser	1	运行	0.000	8.882	20.000	8.000	6.461
	每秒总事务数	1	经过	0.000	0.918	20.000	0.000	2.376

性能概述

测量	价值
运行名称	LRR资源
事务响应时间的加权平均值	3.5
通过的事务处理总数	235
失败的事务总数	0
交易成功率, %	100
每秒错误总数	0
错误总数	0

HTTP响应摘要

HTTP响应名称	总数	每秒
HTTP_200	11503	45.1
HTTP_302	585	2.3

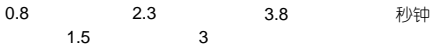
交易摘要

过滤器 交易结束状态=（通过）

运行名称	事务名称	最小量	平均值	最大量	标准偏差	90%	通过次数	失败计数	停止计数
LRR资源	操作_事务	1.7	10.6	38.9	6.5	19.4	195	0	0
LRR资源	vuser_end_Transaction	0	0	0	0	0	20	0	0
LRR资源	vuser_init_Transaction	0	0	0	0	0	20	0	0

最差URL（按平均响应时间）

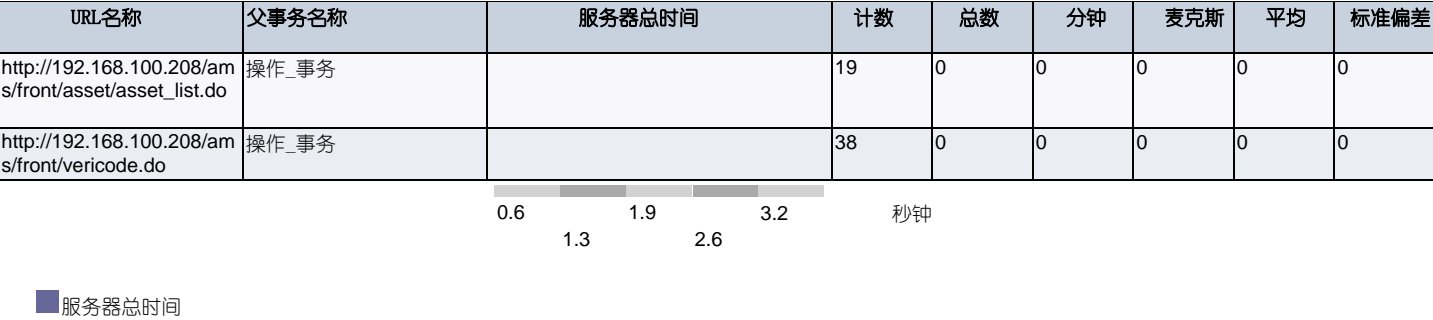
URL名称	父事务名称	URL的层细分	计数	总数	分钟	麦克斯	平均	标准偏差
并发组	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	3.8	0.3	9.7	3.4	2.8
http://192.168.100.208/assets/style/front/images/welcome.png	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0.4	0.1	1.4	0.6	0.5
并发组	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0.3	0	0.6	0.2	0.2
http://192.168.100.208/assets/front/logout.do	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0.2	0	0.7	0.3	0.2
http://192.168.100.208/assets/front/login.do	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	38	0.2	0	0.6	0.2	0.2
http://dd.browser.360.cn/static/a/832.6001.GIF?T=7805998975&M=b7dbda7c39014569382dfed0c9fb1bd7	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0.2	0	1.5	0.1	0.4
http://192.168.100.208/assets/front/asset_user/update_phone.do	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
http://192.168.100.208/assets/front/asset/asset_list.do	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0.1	0	0.2	0.1	0.1
http://192.168.100.208/assets/front/vericode.do	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	38	0.1	0	0.5	0.2	0.2
http://192.168.100.208/assets/front/asset_user/user_info.do	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0.1	0	0.4	0.2	0.1



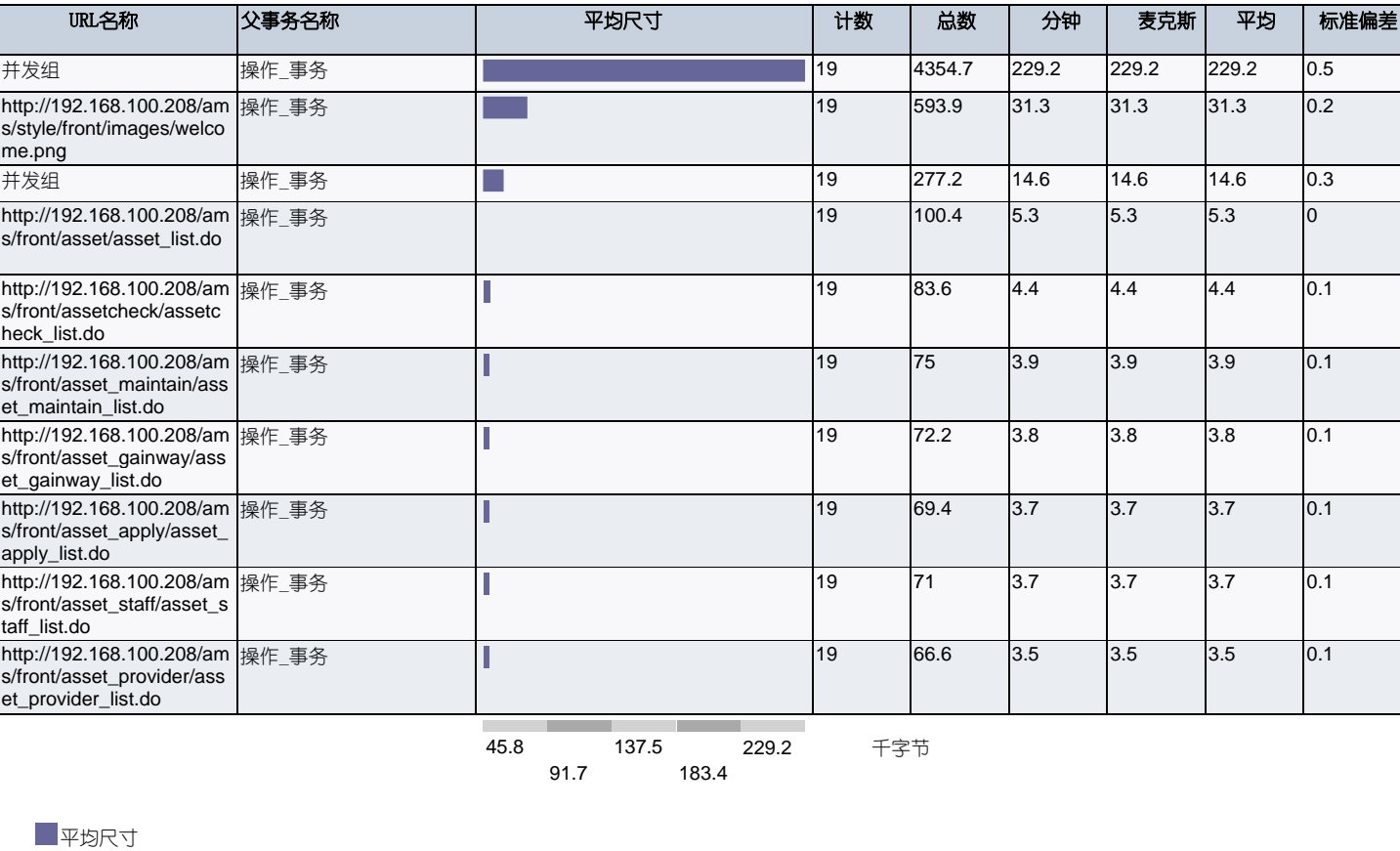
最消耗资源的URL

URL名称	父事务名称	服务器总时间	计数	总数	分钟	麦克斯	平均	标准偏差
http://qurl.f.360.cn/wdinfo.php	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	399	3.2	0	2	0	0.1
http://192.168.100.208/assets/front/asset_user/update_phone.do	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0.6	0	0.1	0	0
http://192.168.100.208/assets/front/login.do	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	38	0.4	0	0	0	0
http://192.168.100.208/assets/FRONT/ASSET_CATEGORY/ASS_CATEGORY_LIST.DO	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0.2	0	0	0	0
http://192.168.100.208/assets/FRONT/ASSET_STATISTIC/ASSE_STATISTIC_STORAGE.DO	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0.1	0	0.1	0	0
并发组	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0.1	0	0	0	0
http://192.168.100.208/assets/front/logout.do	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0	0	0	0	0
http://192.168.100.208/assets/style/front/images/welcome.png	操作_事务	<div><div></div><div></div><div></div></div>	19	0	0	0	0	0

最消耗资源的URL



最大URL（按平均KB）



正在运行Vuser

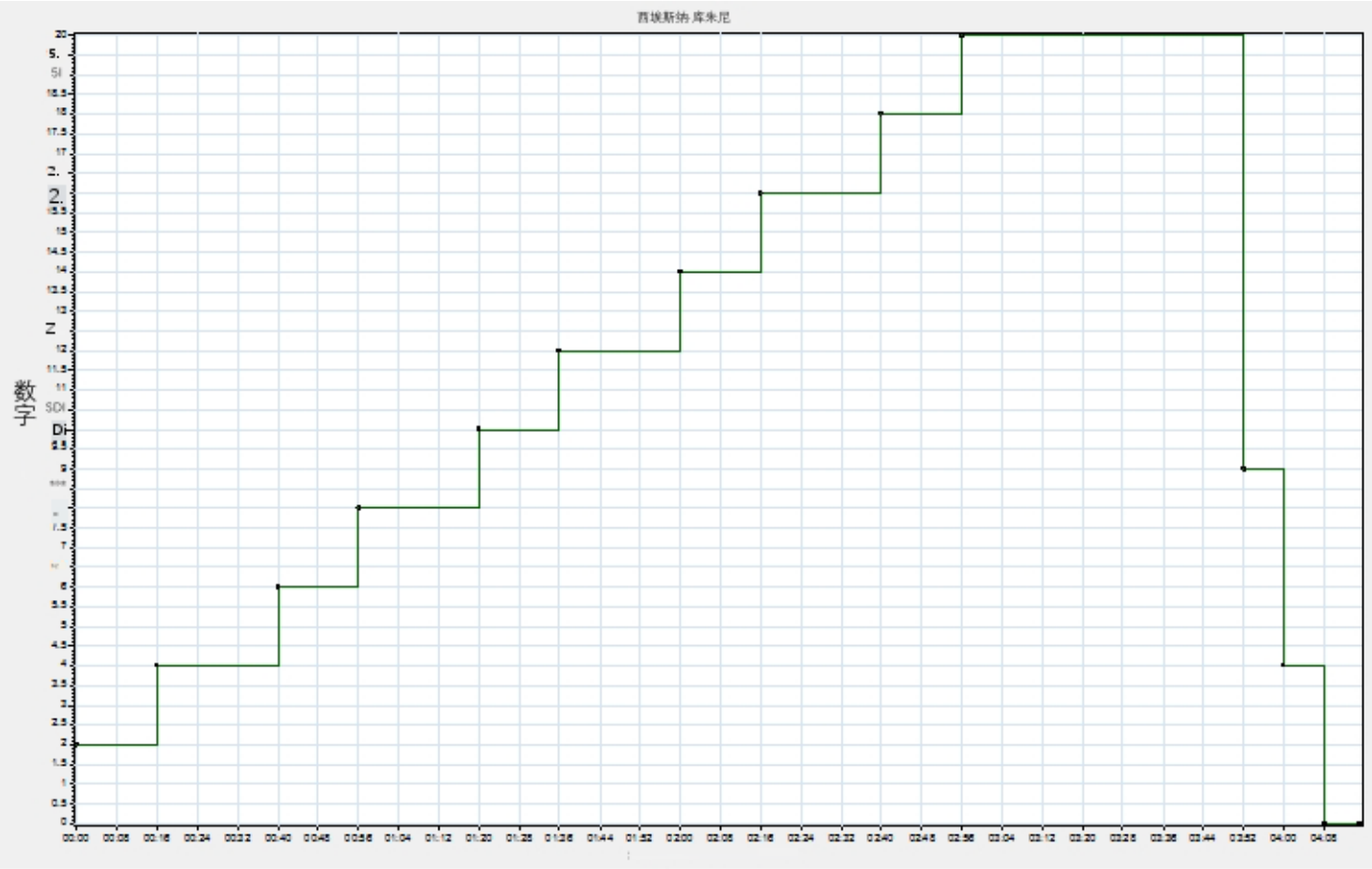
标题正在运行Vuser

目前的结果C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp\res\res.lrr

过滤器Vuser状态=（运行）

分组依据

粒度8秒钟



颜色	范围	测量	图形最小值	图平均值	图形最大值	图中值	图标准偏差
	1	运行	0.000	8.786	20.000	9.000	6.304

描述：显示负载测试期间每秒执行Vuser脚本的Vuser数及其状态。此图可用于确定任意给定时刻服务器上的Vuser负载。

每秒点击数

标题

每秒点击数

目前的结果

C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp\res\res.lrr

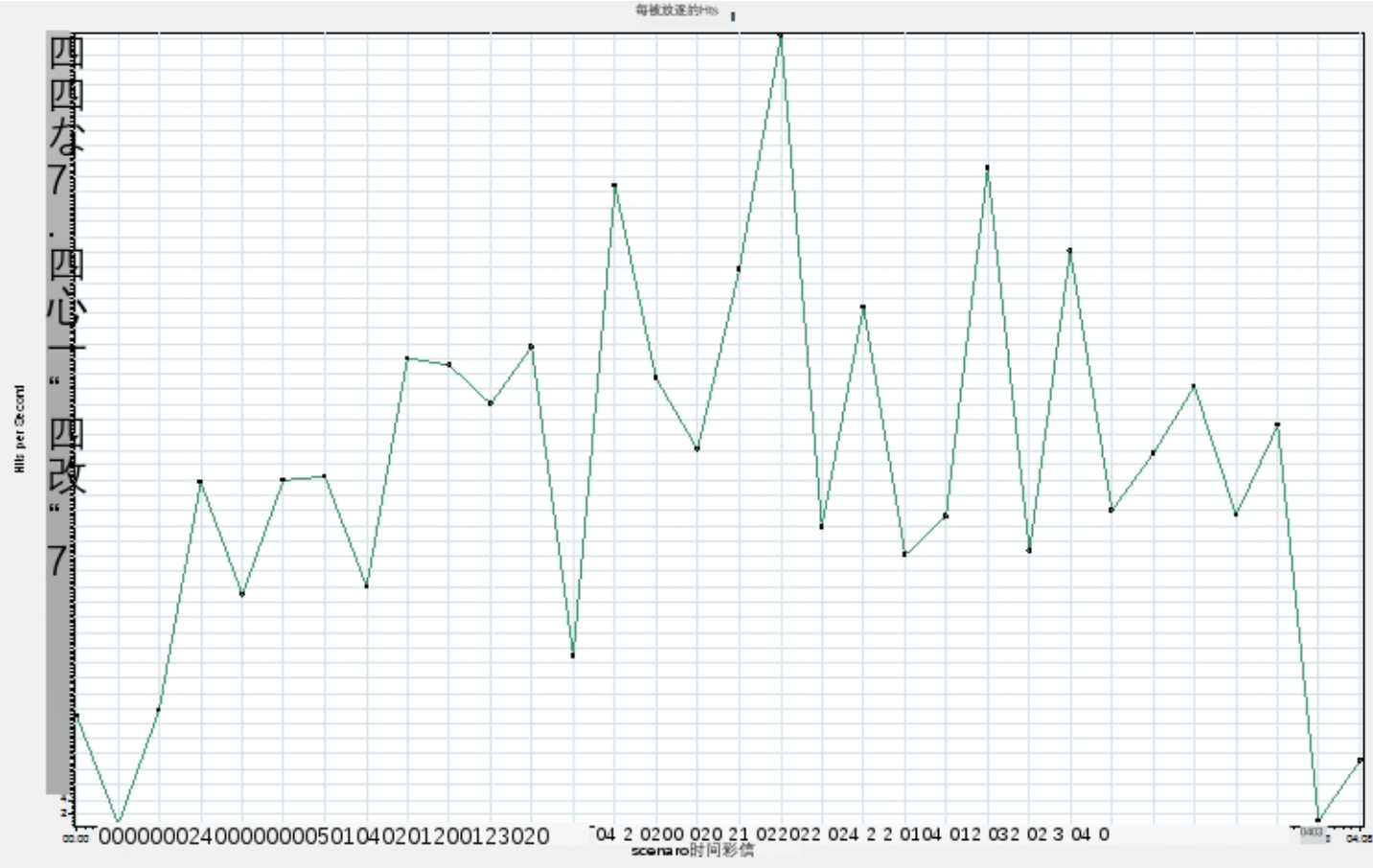
过滤器

没有人

分组依据

粒度

8秒钟

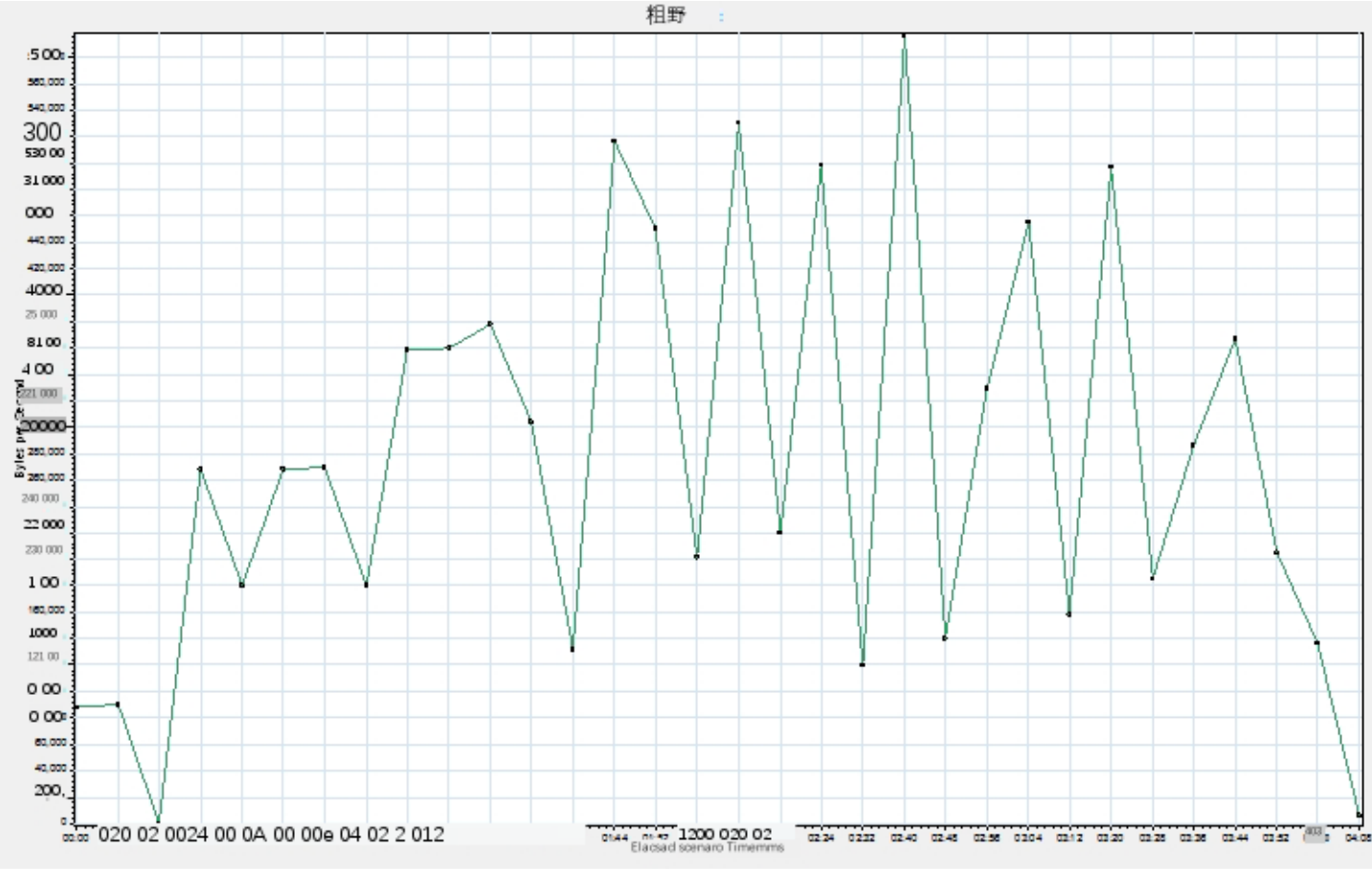


颜色	范围	测量	图形最小值	平均值	图形最大值	图中值	图标准偏差
	1	击中	0.750	47.404	104.500	46.500	24.106

描述：显示每秒负载测试期间Vuser在Web服务器上的点击数。此图可帮助您根据点击次数评估Vuser生成的负载量。

吞吐量

标题	吞吐量
目前的结果	C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp\res\res.lrr
过滤器	没有人
分组依据	
粒度	8秒钟



颜色	范围	测量	图形最小值	平均值	图形最大值	图中值	图标准偏差
	1	吞吐量	0.000	275,324.031	596,530.750	268,292.625	156,079.741

描述：显示负载测试期间Web服务器上的吞吐量（以字节为单位）。吞吐量表示Vuser在任何给定的一秒钟内从服务器接收的数据量。此图可帮助您根据服务器吞吐量评估Vuser生成的负载量。

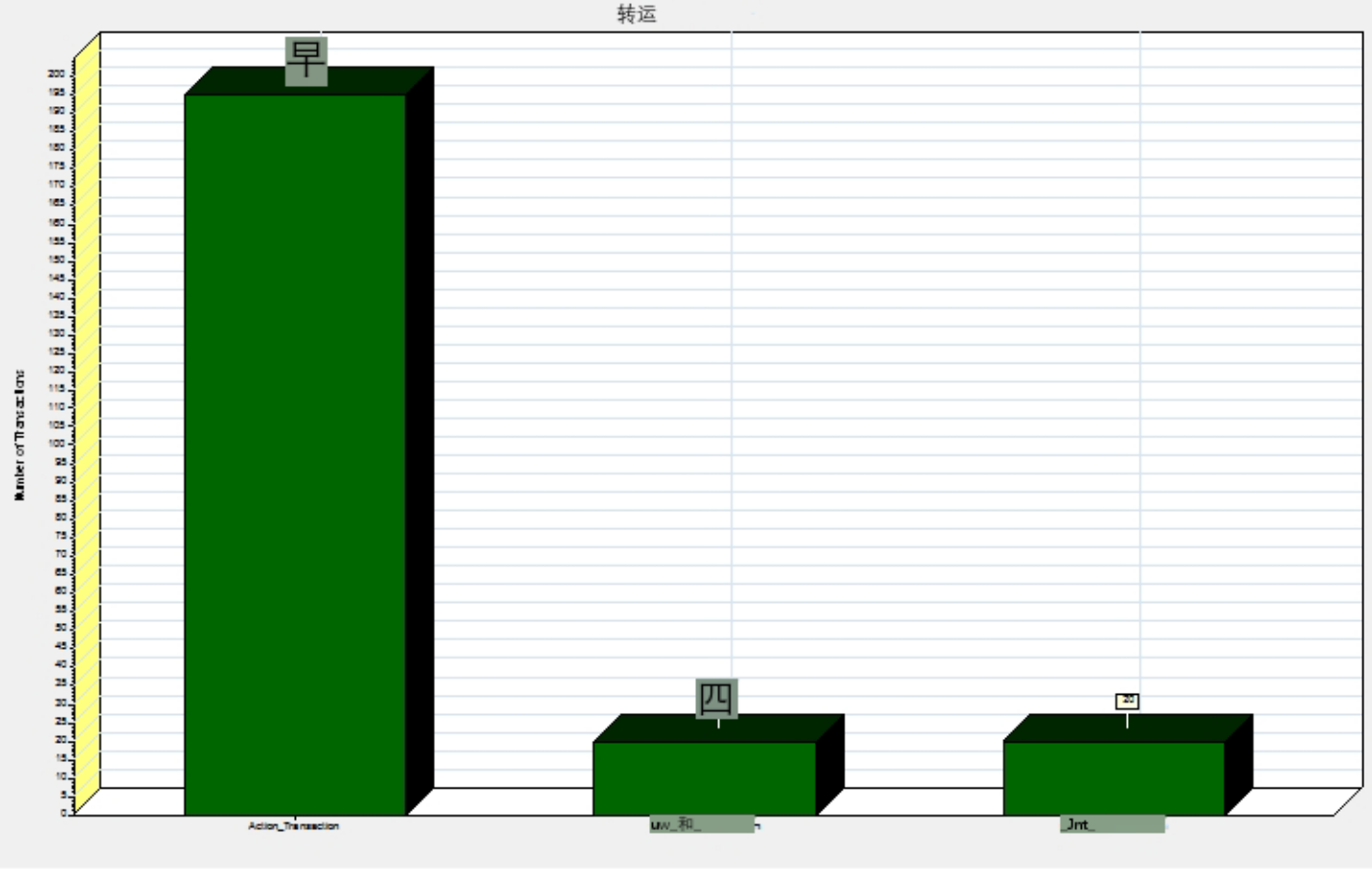
交易摘要

标题交易摘要

目前的结果C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp\res\res.lrr

过滤器（不包括思考时间）

分组依据



颜色	范围	测量
	1	经过

描述：显示通过、失败、停止或因错误而结束的事务数。

平均事务响应时间

标题

平均事务响应时间

目前的结果

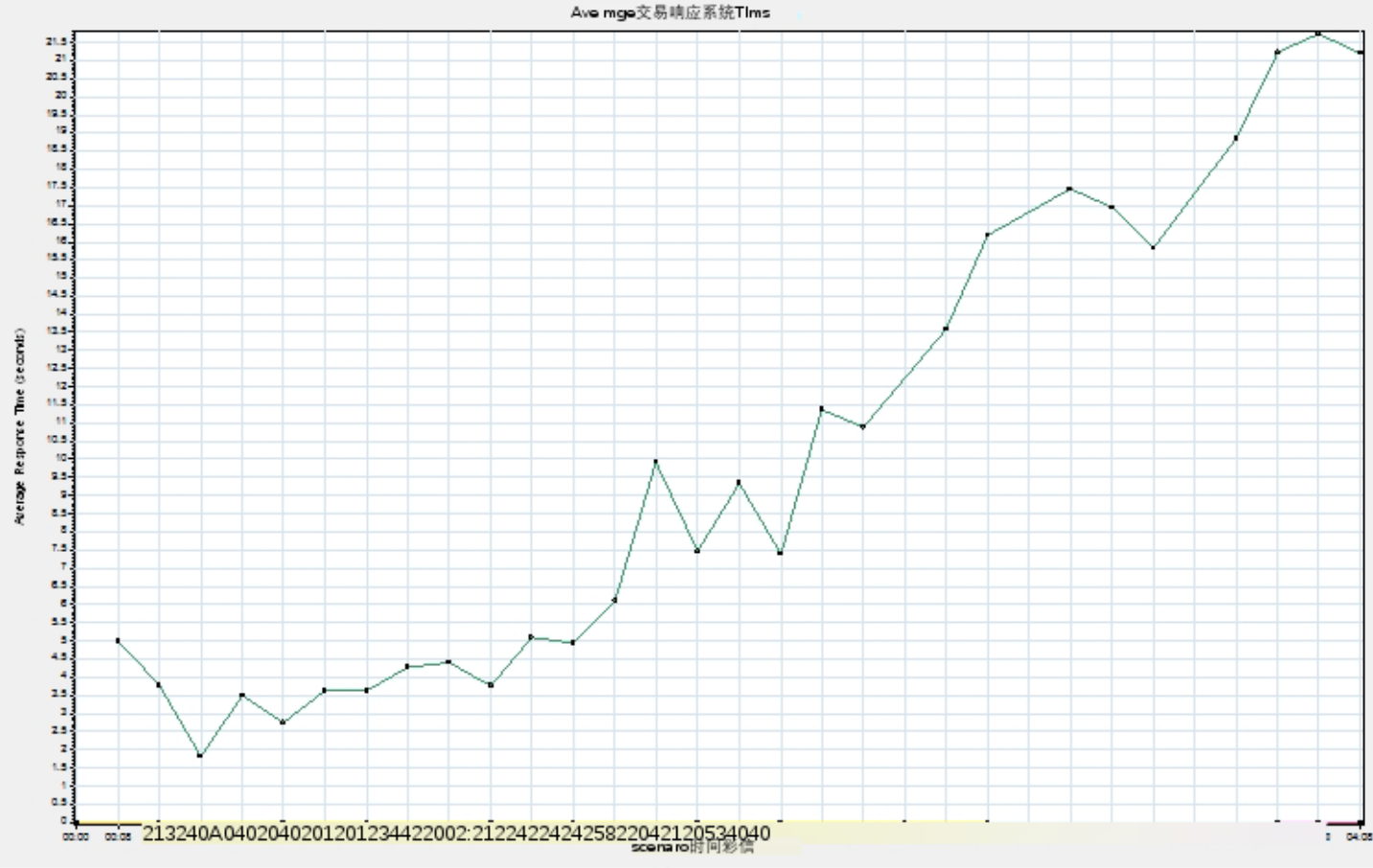
C: \Users\Administrator\AppData\Local\Temp\Res\Res. LRR

过滤器

事务结束状态=（通过）（不包括思考时间）分组依据

粒度

8秒,



颜色	范围	测量	最小量	平均值	最大量	标准偏差
	1	操作_事务	1.719	10.614	38.880	6.463
	1	vuser_end_Transaction	0.000	0.000	0.000	0.000
	1	vuser_init_Transaction	0.000	0.000	0.000	0.000

描述：显示负载测试期间每秒执行事务所用的平均时间。此图帮助您确定服务器的性能是否在为系统定义的可接受的最小和最大事务性能时间范围内。

术语

LoadRunner对象

术语	定义
Vuser脚本	Vuser脚本描述Vuser在场景中执行的操作。每个Vuser在场景运行期间执行一个Vuser脚本。Vuser脚本包括测量和记录应用程序组件性能的函数。
负荷试验	测试系统处理繁重工作负载的能力。负载测试模拟同时与计算机交互的多个事务或用户，并提供有关响应时间和系统行为的报告。
运行时设置	运行时设置允许您自定义Vuser脚本的执行方式。在运行场景之前，可以从Controller或VuGen配置运行时设置。您可以在“场景运行时设置”对话框中查看有关每个场景中运行的Vuser组和脚本的信息，以及场景中每个脚本的运行时设置。

场景	场景定义在每个测试会话期间发生的事件。例如，方案定义并控制要模拟的用户数量、用户执行的操作以及运行模拟的计算机。
调度程序	计划生成器允许您设置场景开始运行的时间、场景或场景中Vuser组的持续时间，以及逐步运行和停止场景或Vuser组中的Vuser。它还允许您设置场景中Vuser的负载行为。
会议	使用分析实用程序时，您是在会话中工作。分析会话至少包含一组场景结果（LRR文件）。分析实用程序处理场景结果信息并生成图形和报告。分析将活动图形的显示信息和布局设置存储在扩展名为.LRA的文件中。每个会话都有会话名称、结果文件名、数据库名称、目录路径和类型。
交易	事务表示用于测量服务器性能的一个操作或一组操作。在Vuser脚本中定义事务，方法是将脚本的相应部分包含在START和END TRANSACTION语句中。
Vuser	LoadRunner使用Vuser或虚拟用户代替人工用户。运行场景时，Vuser模拟使用应用程序的人类用户的操作。一个场景可以包含在单个工作站上并发运行的数十个、数百个甚至数千个Vuser。

图形信息

术语	定义
平均值	图形测量的平均值。
击中	Vuser向Web服务器发出的HTTP请求数。
最大量	图形测量的最大值。
测量	这是要监视的资源类型
中位数	图形测量的中间值。
最小量	图形测量的最小值。
网络延迟	数据包通过网络发送到请求的节点并返回所需的时间。
网络路径	网络路径是数据在源计算机和目标计算机之间传输的路由。
响应时间	执行事务所需的时间。
规模（或粒度）	为了在单个图形上显示所有测量，从而使图形更易于阅读和分析，您可以更改X轴的比例或（粒度）。您可以手动设置测量比例，查看图形中所有测量的测量趋势，或让分析自动缩放它们。“图例”选项卡指示每个资源的比例因子。
标准偏差（SD）	与算术平均值的偏差平方的算术平均值的平方根。
吞吐量	吞吐量以字节为单位，表示Vuser从服务器接收的数据量。
Vuser负载	运行场景时，Vuser会在服务器上产生负载或压力。LoadRunner监控此负载对应用程序性能的影响。