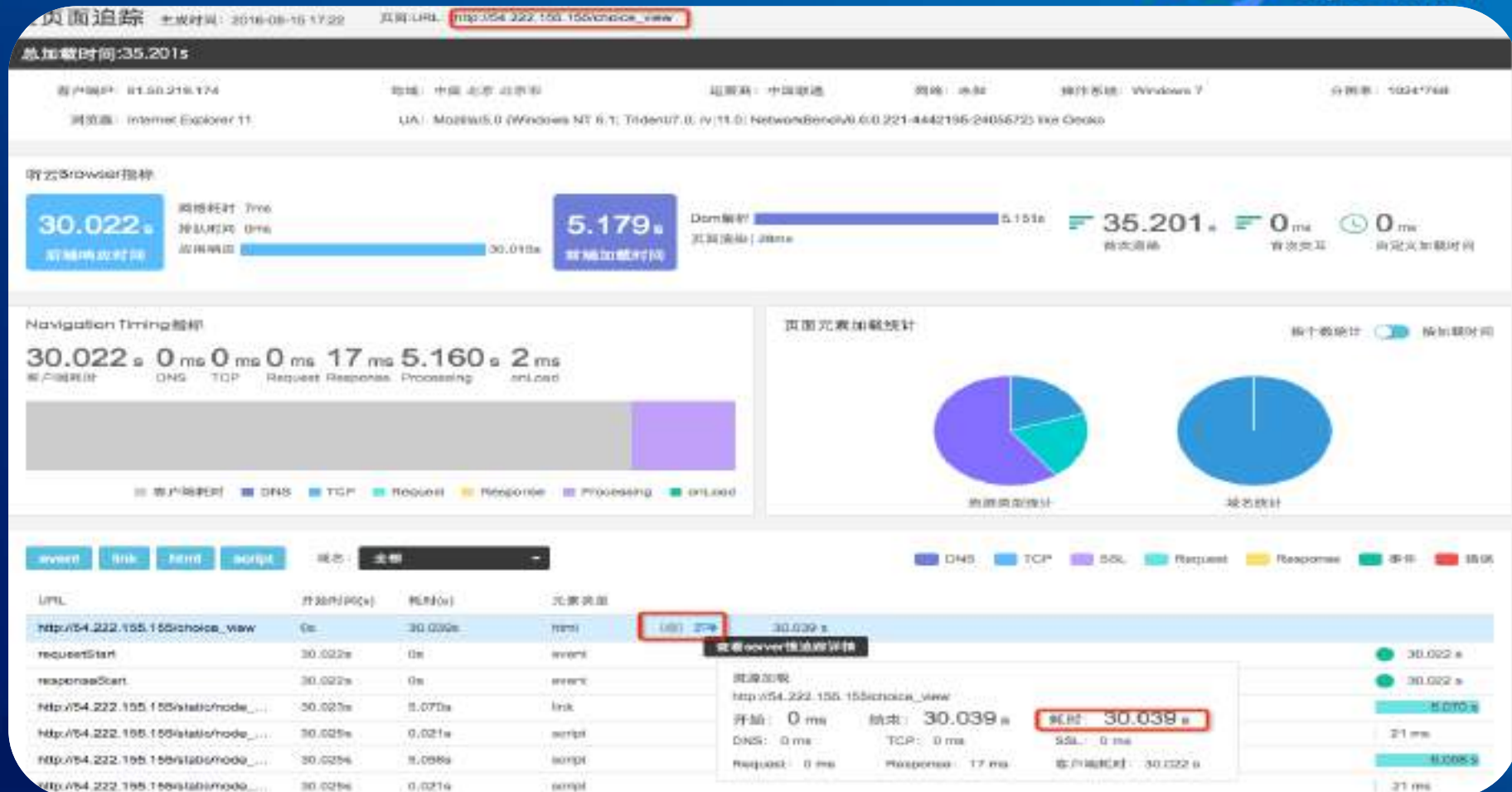


Scene 2 商品选择 -- 单一用户库存查询缓慢 -- 现象



Scene 2 商品选择 -- 单一用户库存查询缓慢 -- 根源

应用过程慢追踪

应用: Apache-Http-Server
应用过程: **Cychoon_view**
追踪时间: 2016-06-16 17:22:04
服务器响应时间: 21.122 (s)
实例信息: **PHP-ip-10-0-1-54.cn-north-1.compute.internal**

共有 42 个应用追踪信息

摘要	追踪详情	相关SQL	
调用者	全部实例		
分卷	延迟时间(ms)	时间占比(%)	调用数量(个)
PHPexecute	21122	100.00	0
reqinfo_once	21121	100.00	1
call_user_func_array	21108	99.94	13
ChooseViewMode	21108	99.94	13
CurlSimplePost	21108	99.93	10
Curl__call	21108	99.93	10
call_user_func_array	21108	99.93	10
CurlSimpleCall	21108	99.93	10
Curl.execute	21108	99.93	10
curl_exec	21108	99.93	10

外部应用: **Inventory-Server** 实例信息: gartner-win
Web应用过程: **WebAction/ASP/GoodsList.aspx**
URL: **http://42.169.106.248/GoodsList.aspx**

耗时: 21037ms
耗时占比: 100%

请求信息

请求URL: /shop_view
域名来源: pd-02006
HTTP地位: 200
referer: http://94.222.195.199/
user-agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Trident/7.0; rv:11.0; NetworkBenchmark/0.0.23.1.5887875.2414601) like Gecko

请求参数

暂无请求参数

© 2007-2016 北京蓝盾网络股份有限公司

Scene 2 商品选择 -- 单一用户库存查询缓慢 -- 元凶



应用过程慢追踪

应用: Inventory-Server

应用过程: ASP/GoodsList.aspx

追踪时间: 2016-08-15 17:18:03

服务器响应时间: 21.017 (s)

实例信息: ASP.NET:gartner-win

共有 79 个应用追踪信息

摘要

追踪详情

相关SQL

展开所有

全部关闭

分类	持续时间(ms)	时间占比(%)	时间偏移量(ms)
DotNet.Execute	21017	100.00	0
HttpWebRequest.GetResponse	21017	100.00	0

StackTrace

System.HttpWebRequest.GetResponse

请求信息

请求URL: /GoodsList.aspx

线程名称:

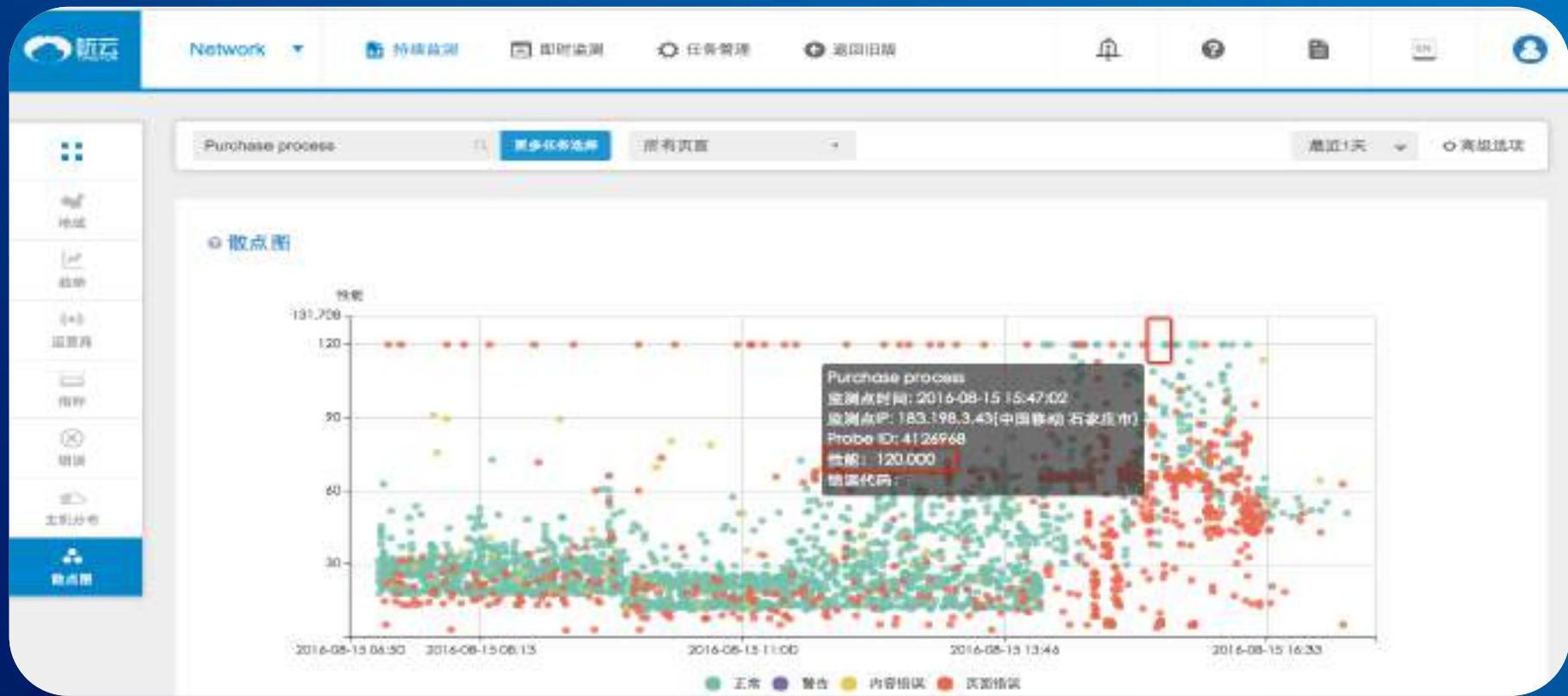
HTTP响应: 200

referer:

Other

IP:54.222.155.155

Scene 3 订单提交 -- 提交订单耗时过长 -- 散点定位



2016-08-13 04:50 2016-08-13 06:15 2016-08-13 11:00 2016-08-13 13:46 2016-08-15 16:30

Scene 3 订单提交 -- 提交订单耗时过长 -- 根源



应用过程慢追踪

应用: Apache-Http-Server
应用过程: Ctl/commit
访问时间: 2016-08-16 16:22:41
服务器响应时间: 27.226 (s)
实例信息: PHP:ip-10-0-1-54.cn-north-1.compute.internal

共有 20 个应用过程信息

请求信息

请求URL: Jordan/commit
线程名称: jdk-30039
HTTP响应: 200
referer: http://54.222.155.155/choice_new
user-agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; WOW64; Trident/7.1; rv:11.0; like Gecko) like Gecko

请求参数

暂无请求参数

分类	持续时间(ms)	时间占比(%)	时间偏移量(ms)
PHPexecute	27226	100.00	0
require_once	27225	100.00	1
call_user_func_array	27212	99.95	13
CommitIndex	27212	99.95	13
Ctl/simple_post	74	0.27	13
Ctl/simple_post	27138	99.68	87
Ctl/_call	27138	99.68	87
call_user_func_array	27138	99.68	87
Ctl/simple_call	27138	99.68	87
Ctl/execute	27138	99.68	87
Ctl_execc	27138	99.68	87

外部应用: Fulfillment-Server 实例信息: VM_123_113_centos-9080

Web应用过程: WebAction/SpringController/orderGateway/order

URL: http://123.207.169.240-9080/userGateway/orderGateway/order

耗时: 21262ms
耗时占比: 75.40%

应用耗时 数据库应用耗时

Scene 3 订单提交 -- 提交订单耗时过长 -- 元凶

应用过程慢追踪

应用: Fulfillment-Server
应用程序: SpringController/orderGateway/order
追踪时间: 2016-08-15 16:22:12
服务器响应时间: 27.126 (s)
实例信息: JAVA-VM_123_113_cortex:9080

共有 44 个应用追踪信息

应用名称	应用调用	线程名称	持续时间(ms)	耗时占比(%)	耗时排名数(ms)
ServiceRequestListener.requestInitiated			27126	100.00	0
ServiceRequestListener.requestInitiated			27126	100.00	0
DispatcherServlet.service			27126	100.00	0
DispatcherServlet.service			27126	100.00	0
DispatcherServlet.service			27126	100.00	1
DispatcherServlet.doDispatch			27126	100.00	1
HandlerMethod.invoke			27124	99.99	1
OrderGateway.order			27124	99.99	1
OrderGateway.order			27123	99.99	1
com.bingyun.gartner.service.OrderService.getUsertitle			12	0.04	2
OrderService.getUsertitle			21948	81.05	14
com.mysql.jdbc.PreparedStatement.executeQuery			21782	79.95	16

SQL

```
SELECT orderid, user_id AS user_id, 0,
orderid, id AS id, 1, 0,
orderid, id AS id, 1, 1,
orderid, order_no AS order_no, 1, 1,
orderid, product_id AS product_id, 1,
orderid, packages_id AS packages_id, 1,
orderid, amount AS amount, 1,
orderid, user_id AS user_id, 1,
FROM gartner_order_record orderid_1
WHERE orderid, user_id = 1
```

应用名称	应用调用	线程名称	持续时间(ms)	耗时占比(%)	耗时排名数(ms)
com.mysql.jdbc.Statement.executeQuery			3	0.01	21999
JMS 123.207.169.240:51616%2FProducer%2FQueue%2FFirst.queue			6	0.02	22111

请求信息

请求URL: userGateway/orderGateway/order
请求方法: WebContainer:32:
HTTP响应: 200
referer:
Header:
contentLength:66
contentType:
host:123.207.169.240:9080
Other:
requestMethod:POST
response.headers.contentType:application/json; charset=UTF-8

请求参数

暂无请求参数

Scene 4 用户信用检查 -- JMS消息处理缓慢 -- 现象



应用过程慢追踪

应用: Fulfillment-Server
应用过程: SpringController/orderGateway/order
追踪时间: 2016-08-16 11:17:56
服务器响应时间: 6.473 (s)
实例信息: JAVA:VM_123_113_centos:8080

共有 8 个应用过程慢信息

操作	追踪详情	相关SQL	
展开所有	全部关闭		
分类	持续时间(ms)	时间占比(%)	时间偏移量(ms)
OrderGateway.order	6466	99.94	0
OrderGateway.order	6488	99.88	1
OrderManager.DataSource.getConnection	12	0.18	1
OrderService.getUserById	1631	25.20	14
com.mysql.jdbc.PreparedStatement.executeQuery	719	11.11	15
JMS:123.207.168.248:61616/Produce/Queue/test.queue	4	0.06	1850

外部应用: **Credit-Check** 实例信息: centos

Web应用过程: **MessageJMS/Queue/test.queue**

URL: **JMS:123.207.168.248:61616/Produce/Queue/test.queue**

应用层耗时 | 数据库调用耗时 | 网络通信耗时

请求信息

请求URL: UserGateway/orderGateway/order
容器ID: WebContainer-1
HTTP地址: 200
Header:
userAgent: Java/1.7.0_60
contentType: text/html; charset=UTF-8
request.method: POST
response.headers.contentType: application/json; charset=UTF-8

请求参数



Scene 4 用户信用检查 -- JMS消息处理缓慢 -- 结论

应用过程慢追踪

应用: **Credit-Check**
应用过程: Message/JMS/Queue/test queue
追踪时间: 2016-08-16 14:30:19
服务器响应时间: 4.133 (s)
实例信息: JAVA:centos

摘要 | 追踪详情 | 相关SQL


展开所有 | 全部关闭

分类	持续时间(ms)	时间占比(%)	时间偏移量(ms)
Server.onMessage	4134	100.00	0
Server.onMessage	4134	100.00	0
DriverManagerDataSource.getConnection	10	0.24	3002
CreditService.getCreditByUserId	7	0.17	3013
URLConnection.getOutputStream	2	0.05	3021
URLConnection.getInputStream	1107	26.78	3023

ActiveMQ 外部应用: Billing-Server

Web应用过程: WebAction/SpringController/payGateway/pay

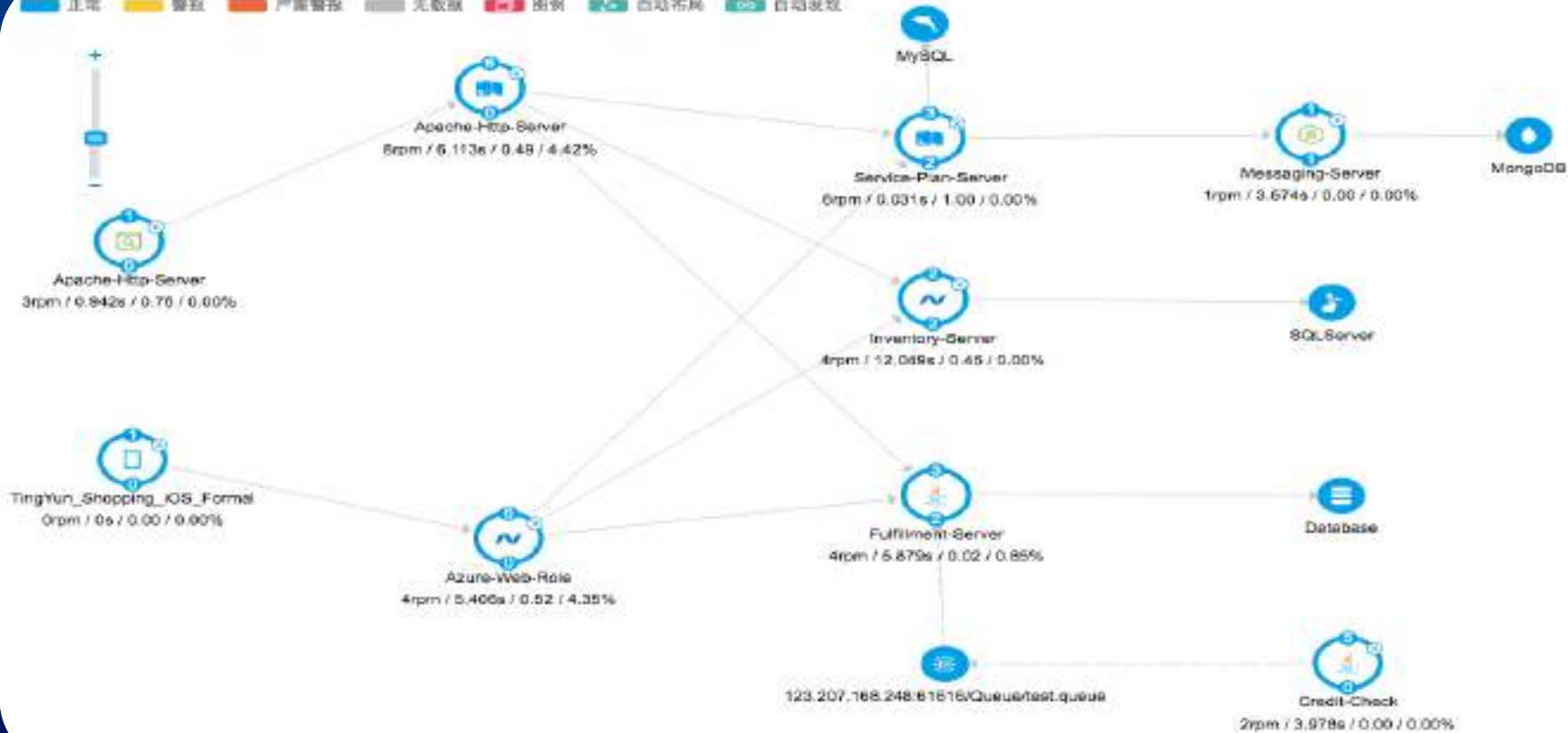
URL: **http://123.207.168.248:8080/payGateway-1.0/payGateway/pay**



■ 响应时间 ■ 数据库调用时间

应用环境拓扑 -- 全景

正常 警告 严重警告 无数据 图例 自动布阵 自动发现



应用拓扑 -- 单一用户请求

应用: Azure-Web-Role

应用过程: ASP/login.aspx

追踪时间: 2016-08-15 16:31:16

服务器响应时间: 234.712 (s)

实例信息: ASP.NET:gartner-win2

摘要

追踪详情

相关SQL

拓扑图

实例



6.985s 1



0.056s 50

JDBC



Fulfillment-Server

查看 >

6.99s

50

调用次数

50

调用服务数

应用过程

实例

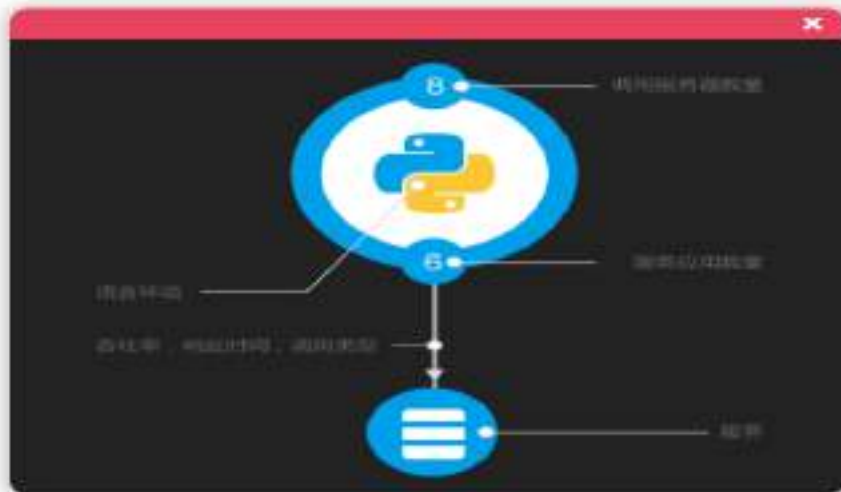
响应时间

SpringController/u...

VM_123_113_contos:8080

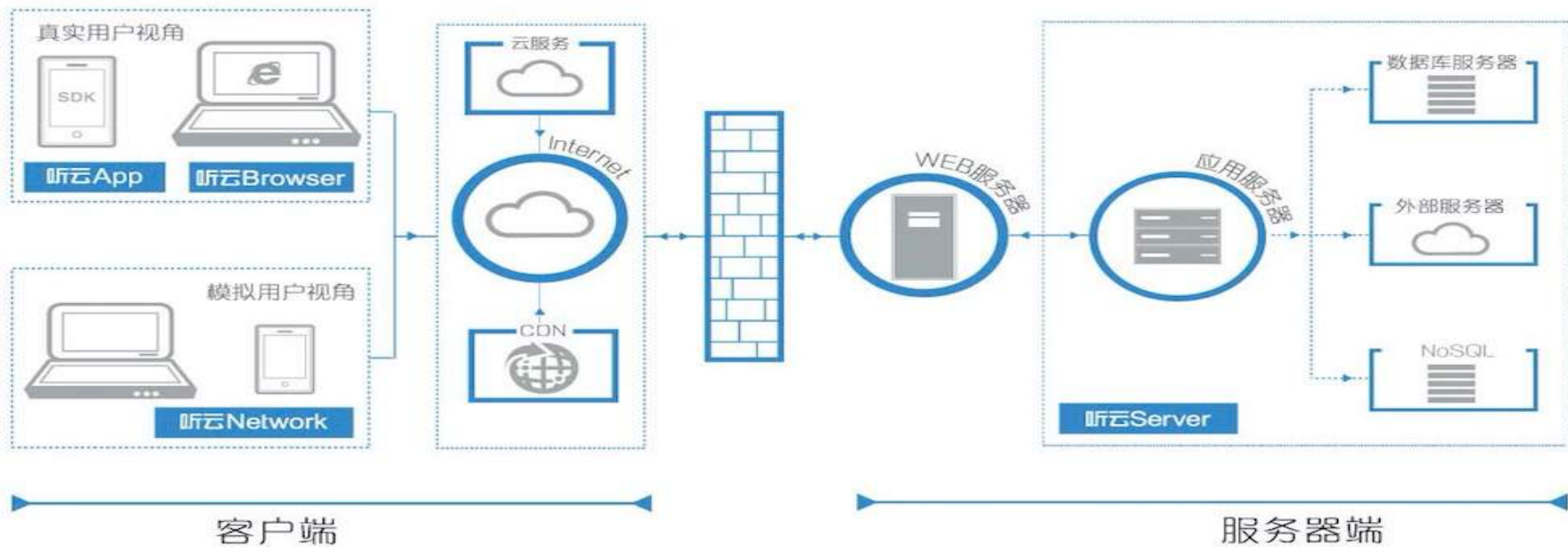
6.99s

[-]



应用过程	实例	响应时间
SpringController/u...	VM_123_113_contos:8080	6.99s

听云全景图



THANKS

