

基础服务状态可视化系统平台 (使用指南)

版本号: [FCKGCPT1.0-250911]

发布时间: [2025年9月11日]

1 产品概述

基础服务状态可视化系统是一款面向现代企业IT架构的智能服务状态可视化平台，致力于将复杂的多源监控数据转化为直观、统一的业务健康视图，赋能运维团队实现从被动救火到主动洞察的转变，全力保障业务连续性与稳定性。

基础服务状态可视化系统的核心竞争力在于其强大的数据收集与处理能力。通过创新的监控技术和智能分析算法，平台能够实时、准确地采集应用的各类性能指标，包括服务数、请求数、错误数、平均耗时等关键数据。这些数据不仅为企业提供了清晰的应用性能概览，还通过可视化手段，如全局拓扑图、服务列表等，使性能问题一目了然，便于快速定位和解决。

同时基础服务状态可视化系统在以下几个方面表现出色：

- **实时精准感知：**秒级同步服务运行数据，消除状态信息滞后，确保运维对服务现状的即时掌控。
- **直观降维解读：**将多维度、碎片化的服务数据转化为可视化图表（如仪表盘、拓扑图），大幅降低复杂状态的理解门槛。
- **提前风险预警：**通过阈值监测、趋势分析自动识别异常苗头，将故障“被动发现”转为“主动预警”，缩短风险暴露时间。
- **易用性与用户体验：**基础服务状态可视化系统注重用户体验设计，界面简洁明了，操作流程直观易懂。无论是专业技术人员还是非专业人员，都能够轻松上手使用平台。同时，平台还提供了丰富的帮助文档和培训资源，帮助用户更好地理解和应用平台功能。

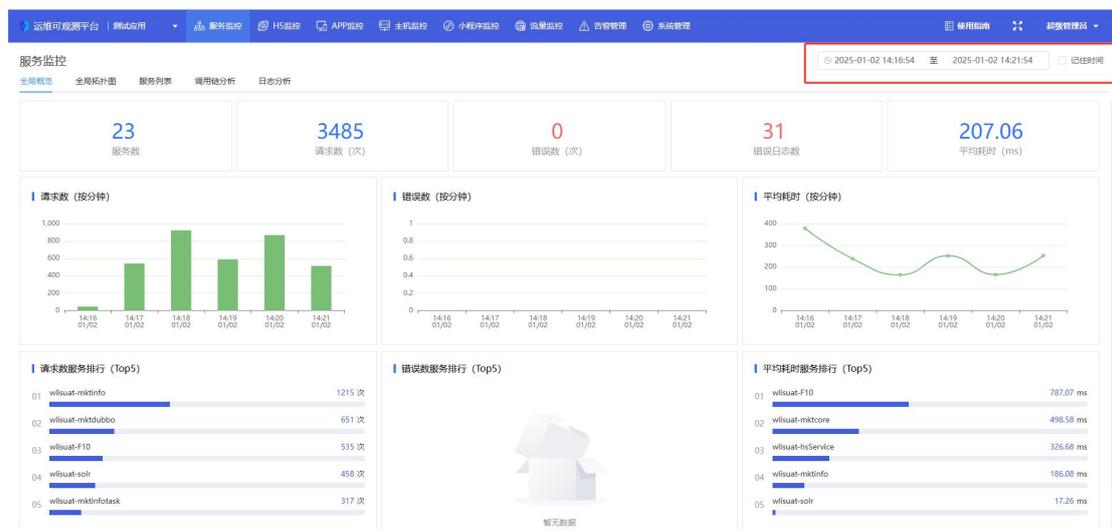
基础服务状态可视化系统是一款功能强大、易于使用、高度灵活的应用性能管理平台。它能够帮助企业全面掌握应用性能状况，及时发现并解决性能问题，提升应用运行效率和用户体验。

2 操作指引

2.1 时间日期选择器使用指南

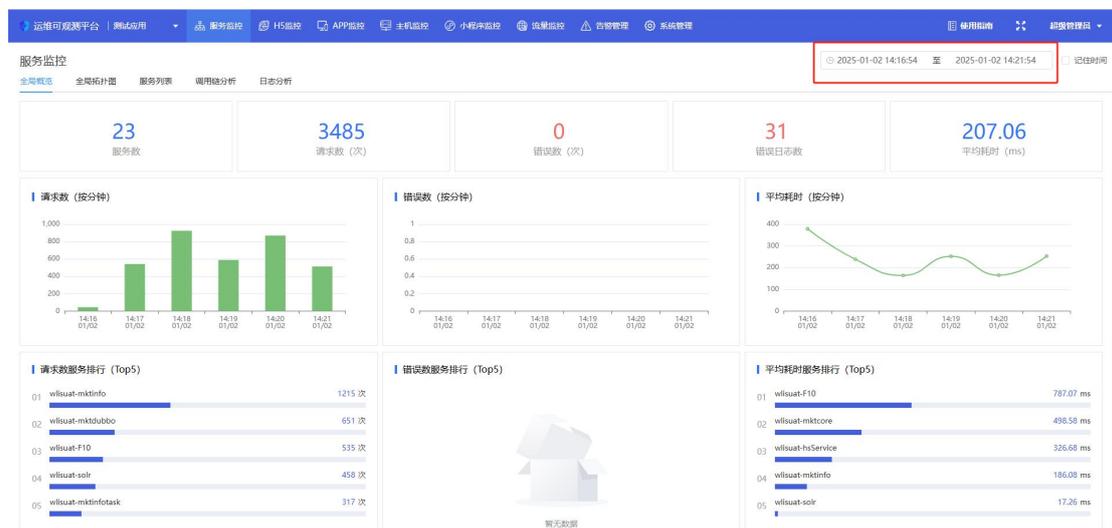
2.1.1 定位时间日期选择器

在系统界面的右上角，您可以找到一个时间日期选择器组件。这个组件用于全局设置您希望查看数据的时间范围。



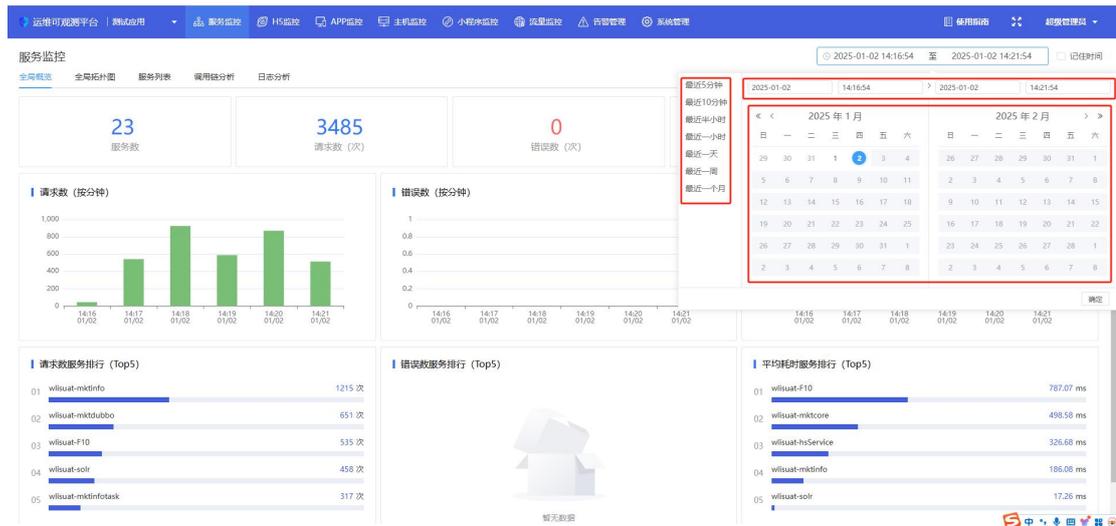
2.1.2 设置默认时间

默认情况下，时间日期选择器会设置为“最近五分钟”。这意味着，如果您不进行任何操作，系统将自动显示最近五分钟内的数据。



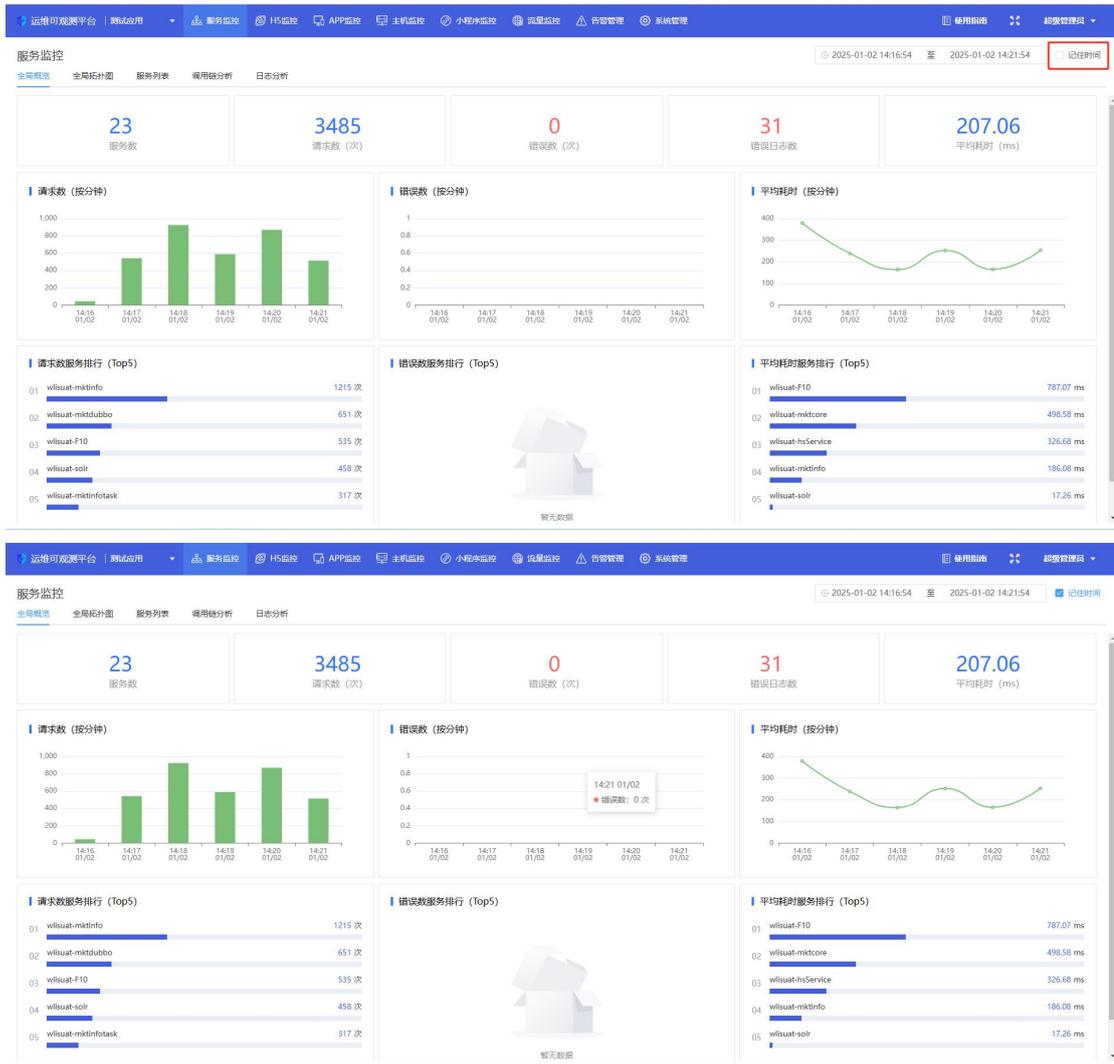
2.1.3 调整时间范围

如果您需要查看其他时间段的数据，可以点击时间日期选择器，并根据需要选择或输入您想要查看的时间范围。



2.1.4 使用“记住时间”功能

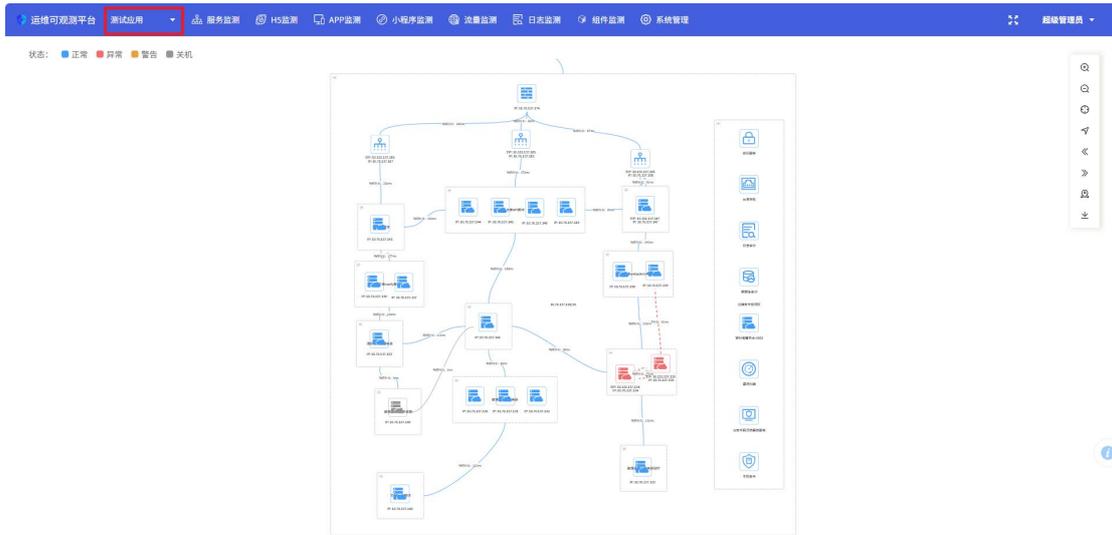
在时间日期选择器的右侧，有一个“记住时间”的选择框。当您选中这个选择框后，当前选择的时间范围将被系统记住。一旦您选中了“记住时间”选择框，并设置了您想要的时间范围，无论您如何刷新页面，系统都会保持您所选择的时间范围，而不会自动恢复到“最近五分钟”。如果您想要取消“记住时间”功能，只需再次点击选择框，将其取消选中即可。此时，系统将在您下次访问时恢复为默认的“最近五分钟”时间范围。



2.2 应用选择使用指南

2.2.1 定位当前应用

在系统界面的左上角，您会看到一个当前正在运行的应用名称。



2.2.2 打开应用列表

点击该当前应用名称，系统将会弹出一个包含所有可用应用的列表。



2.2.3 切换应用以及数据切换

在弹出的应用列表中，您可以浏览并选择您想要切换到的应用。只需点击您想查看的应用即可，在这个时候监控的就是您当前选择应用的数据。



2.2.4 筛选应用

如果您想要快速找到特定的应用，您可以使用两种方式：

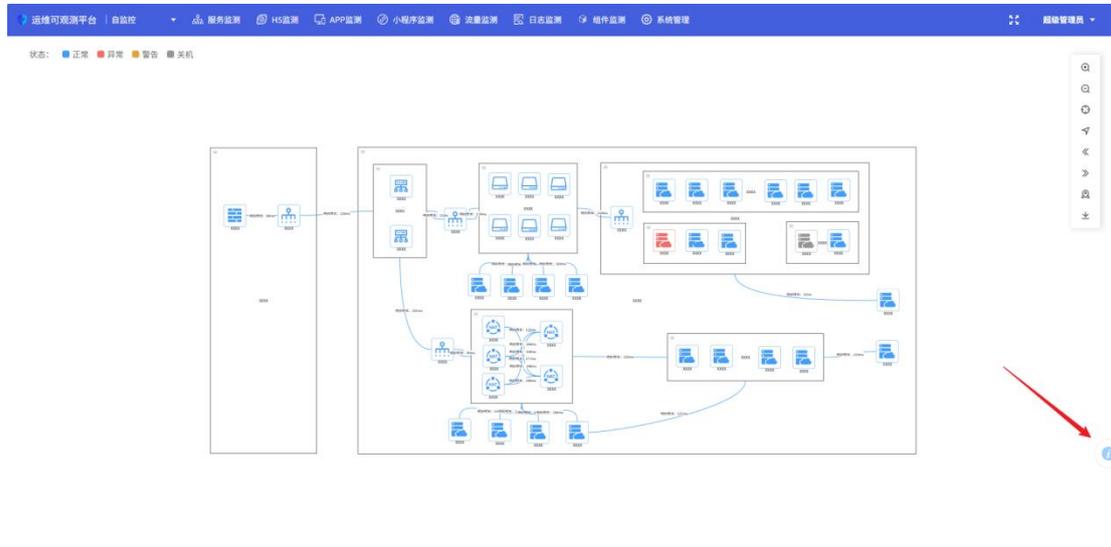
1. **使用搜索框：** 在应用列表顶部的搜索框中，根据“应用名称”或“单位名称”进行关键词搜索。输入相关信息后，点击“搜索”按钮，系统将自动筛选出符合条件的应用。
2. **使用单位筛选器：** 通过点击“单位筛选”下拉菜单（或类似控件），直接选择您要查看的单位。系统将立即显示**仅属于该单位**的所有应用列表。



您也可以结合使用这两种方式，例如先选择一个单位进行筛选，然后在结果中再输入应用名称进行更精确的搜索。

2.3 操作指南

点击位于界面右下角的图标，实时感知您所在页面位置。点击后显示当前页面的操作指南，可进行图标拖拽操作。

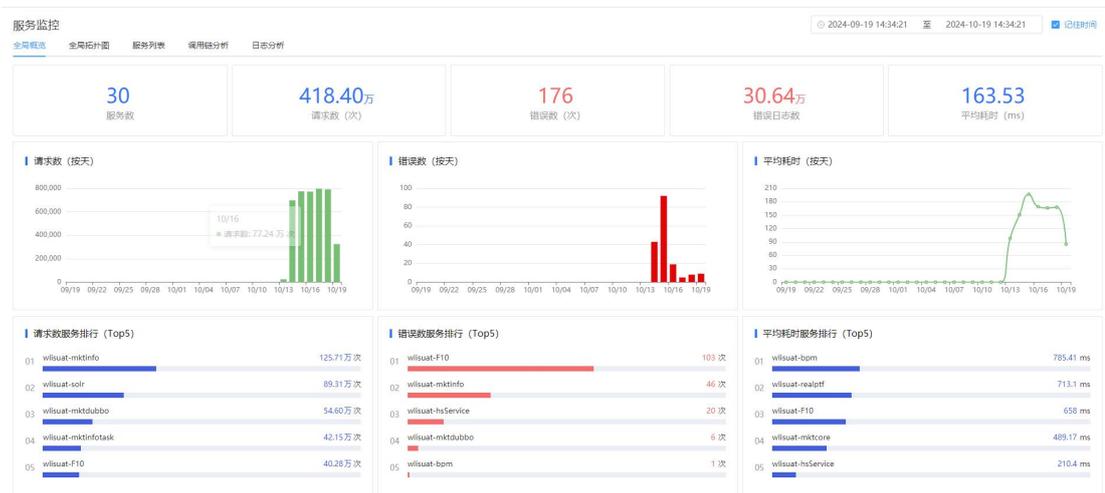


3 功能介绍

3.1 服务监控

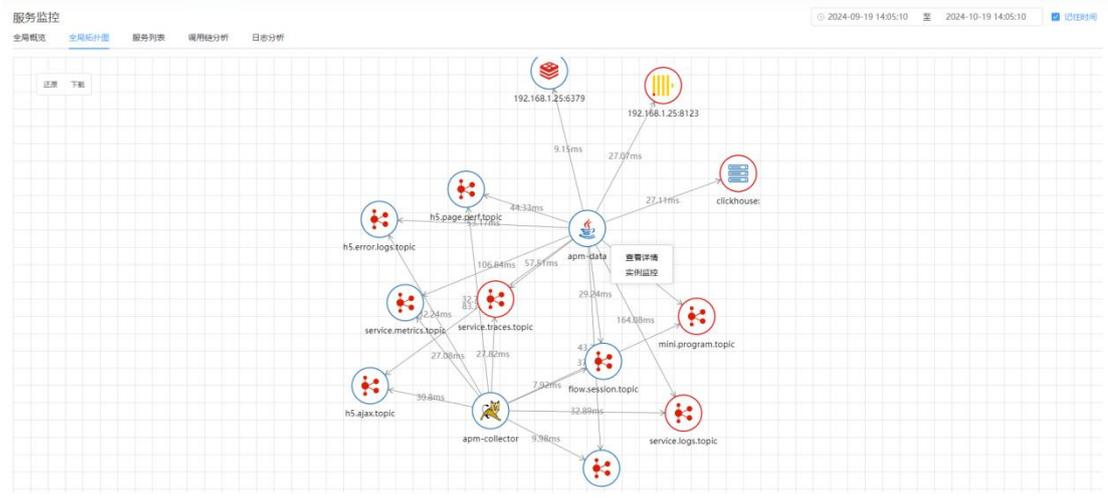
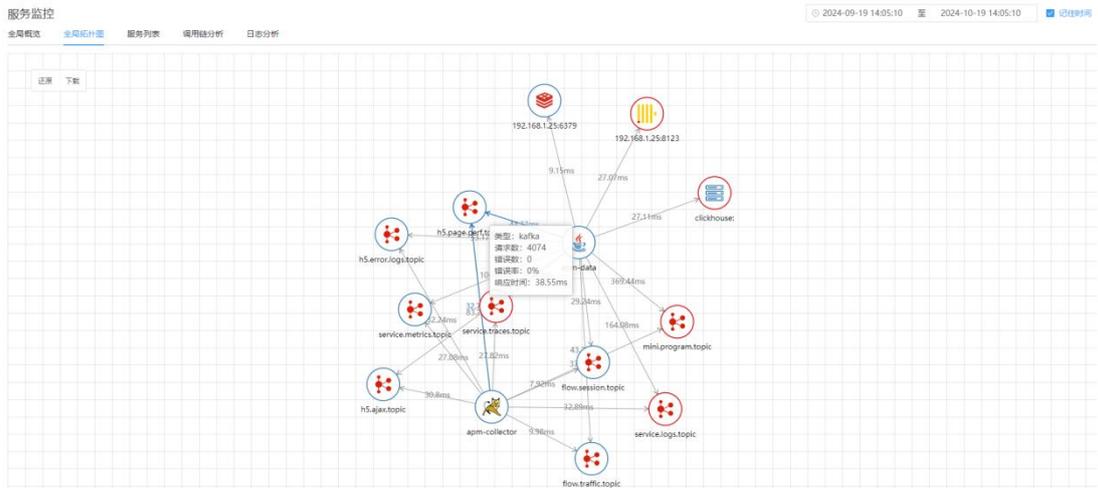
3.1.1 全局概览

展示当前**所选应用所选时间段**全部服务数、请求数、错误数、错误日志数、平均耗时、请求数服务排行（TOP5）、错误数服务排行（TOP5）、平均耗时服务排行（TOP5），**点击服务数可以跳转到服务列表页面，点击错误日志数可以跳转到日志分析页面，点击请求数服务排行（TOP5）、错误数服务排行（TOP5）、平均耗时服务排行（TOP5）可以跳转到服务详情，查看单个服务的详情信息**



3.1.2 全局拓扑图

通过点击全局拓扑图tab页可以查看到当前**所选应用所选时间段**的所有服务之间的拓扑图，鼠标移到单个服务的时候可以查看当前服务的详情信息（类型、请求数、错误数、错误率、响应时间），**鼠标点击单个服务的时候可以选择是到详情页面或者查看当前服务的实例监控页面**，通过鼠标滚轮可以对拓扑图进行放大缩小，也可以拖动单个服务进行调整位置，左上角的还原按钮点击之后可以将拓扑图还原到之前的样子，下载按钮点击之后可以将拓扑图下载成一个图片在本地进行查看



3.1.3 服务列表

通过点击全局概览当中的服务数可以跳转到服务列表页面或者点击tab页服务列表查看当前所选应用所选时间段的所有服务列表，在服务列表页面可以查看所有服务的一些信息（服务名称、请求数、错误数、错误率、平均耗时），当前页面还可以通过搜索服务名称进行筛选信息，另外还可以通过点击请求数、错误数、错误率、平均耗时进行排序，通过点击操作栏的详情按钮或者点击服务名称列，可以跳转到当前服务的详情页面；点击调用链按钮可以跳转到当前服务的调用链分析页面；

服务监控

2024-09-19 14:34:21 至 2024-10-19 14:34:21 记住时间

全局概览 全局拓扑图 服务列表 调用链分析 日志分析

请输入关键字 搜索

服务名称	请求数 (次)	错误数 (次)	错误率	平均耗时	操作
wisuat-bpm	2.41万	1	0%	785.41ms	详情 / 调用链 / 日志分析
wisuat-solr	89.31万	0	0%	17.25ms	详情 / 调用链 / 日志分析
wisuat-logservice	0	0	0%	0ms	详情 / 调用链 / 日志分析
wisuat-platform	392	0	0%	18.24ms	详情 / 调用链 / 日志分析
openapi-service-auth	0	0	0%	0ms	详情 / 调用链 / 日志分析
wisuat-sequence	62	0	0%	8.18ms	详情 / 调用链 / 日志分析
wisuat-rtservera	0	0	0%	0ms	详情 / 调用链 / 日志分析
wisuat-mktmgr	3129	0	0%	79.7ms	详情 / 调用链 / 日志分析
openapi-service-log	0	0	0%	0ms	详情 / 调用链 / 日志分析
wisuat-hsService	12.98万	20	0.02%	210.4ms	详情 / 调用链 / 日志分析

共 30 条 10条/页 < 1 2 3 > 前往 1 页

3.1.4 调用链分析

通过[点击服务列表的调用链按钮](#)或者[调用链分析tab页](#)可以到调用链分析页面，如果是通过服务列表页面跳转会将当前行的服务名称作为筛选条件；在调用链分析页面可以通过服务名称、Trace ID、IP地址、实例ID、状态（成功、失败）、调用链类型、接口名称、耗时、SQL / NOSQL对列表进行筛选

服务监控

2024-09-19 14:34:21 至 2024-10-19 14:34:21 记住时间

全局概览 全局拓扑图 服务列表 调用链分析 日志分析

服务名称: wisuat-bpm

Trace ID: 请输入Trace ID

IP地址: 请输入IP地址

实例ID: 请输入实例ID

状态: 请选择状态

调用链类型: 请选择调用链类型

接口名称: 请输入接口名称

耗时 (ms): 最小值 - 最大值

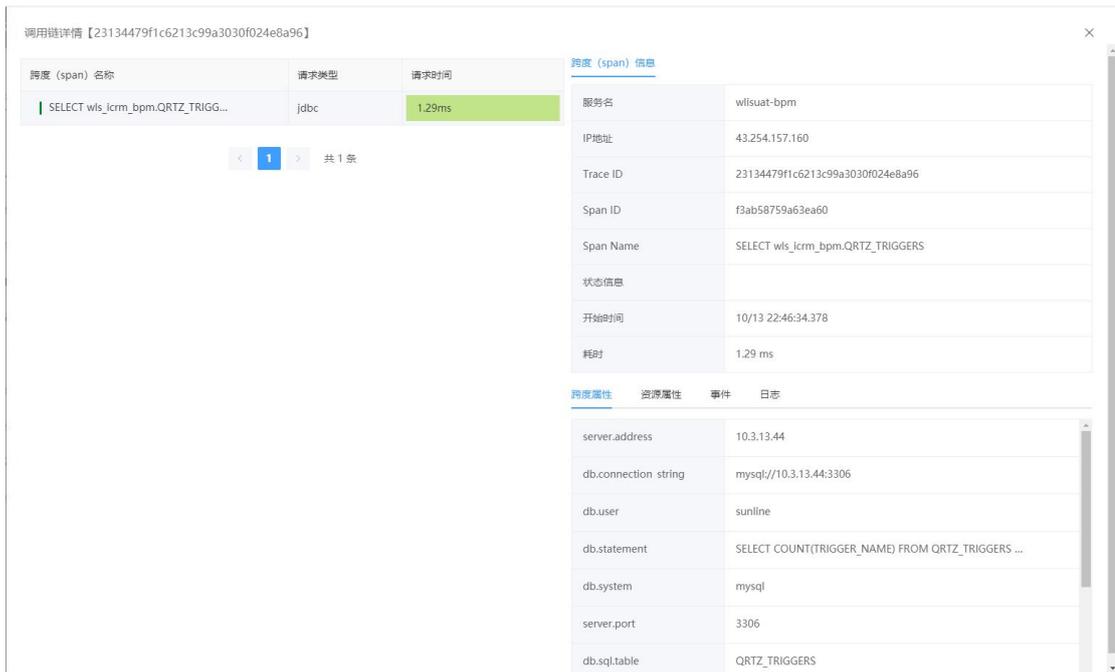
SQL / NOSQL: 请输入SQL / NOSQL

清空 查询

Trace ID	服务名称	接口名称	耗时	状态	开始时间	操作
baa7d166a8832e9d537c572283cbadc	wisuat-bpm	SELECT wis_icrm_bpm.QRTZ_TRIGGERS	3.33ms	成功	10/13 22:46:26.578	详情
231344791c6213c99a3030024e8a96	wisuat-bpm	SELECT wis_icrm_bpm.QRTZ_TRIGGERS	1.29ms	成功	10/13 22:46:34.378	详情
c85b5c4e1ea439d09479a7ce9c35b4a	wisuat-bpm	SELECT wis_icrm_bpm.QRTZ_SCHEDULER_STATE	0.9ms	成功	10/13 22:46:35.485	详情
ec6e50c81435018f9b6244e7fb9a0ac	wisuat-bpm	UPDATE wis_icrm_bpm.QRTZ_SCHEDULER_STATE	0.7ms	成功	10/13 22:46:35.486	详情
c81e19f262eeaf781ee6d059744b052	wisuat-bpm	SELECT wis_icrm_bpm.QRTZ_TRIGGERS	0.67ms	成功	10/13 22:46:46.379	详情
524dd03e5a334db22cb4168afabd7c4	wisuat-bpm	QUIT	0.2ms	成功	10/13 22:46:49.225	详情
4a8ebf8de2e96f2b6ed842068dbb7333	wisuat-bpm	QUIT	0.14ms	成功	10/13 22:46:49.225	详情
591381c7aba60de6e03be60b13341039	wisuat-bpm	QUIT	0.09ms	成功	10/13 22:46:49.225	详情
1a3dc3662c10d3527398ba22915fbbd5	wisuat-bpm	QUIT	0.1ms	成功	10/13 22:46:49.226	详情
8129ca0caca1ca6130488eda63d57892	wisuat-bpm	AUTH	0.14ms	成功	10/13 22:46:49.226	详情

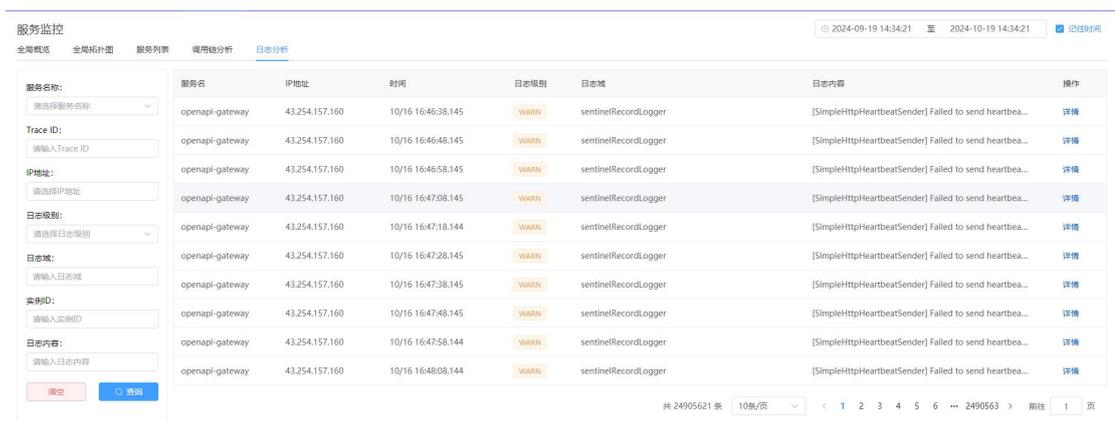
共 4682122 条 10条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 468213 > 前往 1 页

通过点击当前行操作栏的详情按钮或者Trace ID可以查看当前行的调用链详情，详情信息包括（跨度（span）名称、请求类型、请求时间、跨度（span）信息、跨度属性、资源属性、事件、日志）



3.1.5 日志分析

通过点击全局概览的错误日志数、服务列表的日志分析按钮、点击tab页日志分析、可以跳转到日志分析页面查看当前所选应用所选时间段的所有服务的日志分析,在日志分析页面可以通过服务名称、Trace ID、IP地址、日志级别、日志域、实例ID、日志内容对列表进行筛选



通过点击当前行操作栏的详情按钮可以查看当前行的日志分析详情,详情信息包括(服务名、IP地址、时间、日志级别、Trance ID、实例ID、日志域、日志内容)

日志详情		×
服务名	apm-collector	
IP地址	127.0.0.1	
时间	09/20 22:28:21.089	
日志级别	INFO	
Trace ID		
实例ID	9006d396-38d2-4eea-8b7a-8596f3daaf29	
日志域	org.springframework.boot.web.embedded.tomcat.TomcatWebServer	
日志内容	Tomcat started on port(s): 4318 (http) with context path "	

3.1.6 主机列表

部署主机探针可查看到主机的数据（主机名，IP地址，操作系统，处理器，可用内存，存储分区，CPU使用率，内存使用率，状态），并包括图表形式详细信息（CPU使用率，内存使用率，网络连接数，网络速率，磁盘读带宽，磁盘写带宽，磁盘读IOPS，磁盘写IOPS，磁盘剩余空间）

主机名	IP地址	操作系统	处理器 (CPU)	可用内存	存储	CPU使用率	内存使用率	状态	操作
localhost.localdomain	127.0.0.1/8	linux	1核 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400	14.76GB	4个分区	1.08%	7.64%	未启动	查看详情
SNEYHTXBHQJLNN	169.254.189.9,16...	windows	1核 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400	31.71GB	4个分区	12.19%	83%	未启动	查看详情
test-server	172.17.0.1,172.2...	linux	8核 Intel(R) Xeon(R) Platinum 8378A CPU @ 3.00GHz	30.28GB	2个分区	6.62%	71.47%	运行中	查看详情
ecs2zereggfj	192.168.2.101	linux	4核 General Purpose Processor	15GB	2个分区	2.35%	69.99%	运行中	查看详情
apm_sql_server	192.168.2.173	linux	24核 Intel(R) Xeon(R) Platinum 8378C CPU @ 2.80GHz	45.62GB	2个分区	5.15%	13.9%	运行中	查看详情
test-server-flow	192.168.2.242,17...	linux	8核 Intel(R) Xeon(R) Platinum 8378C CPU @ 2.80GHz	30.28GB	1个分区	0.7%	11.28%	运行中	查看详情
arm-test	192.168.2.8,172...	linux	-	14.86GB	2个分区	1.03%	5.23%	运行中	查看详情

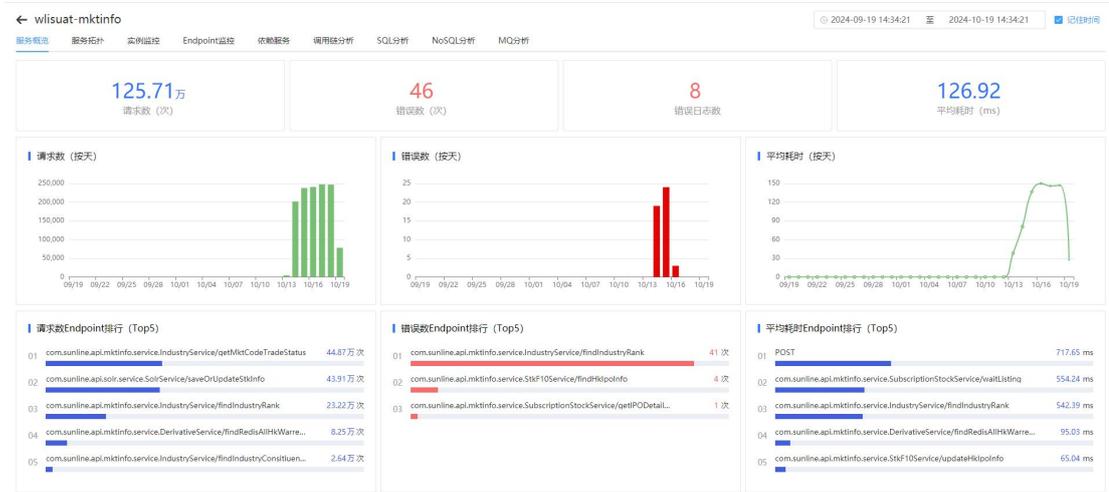
基础监控 【0e4a45e9-f8a2-48c0-bd8c-db6fedc6c3df】



3.2 服务详情

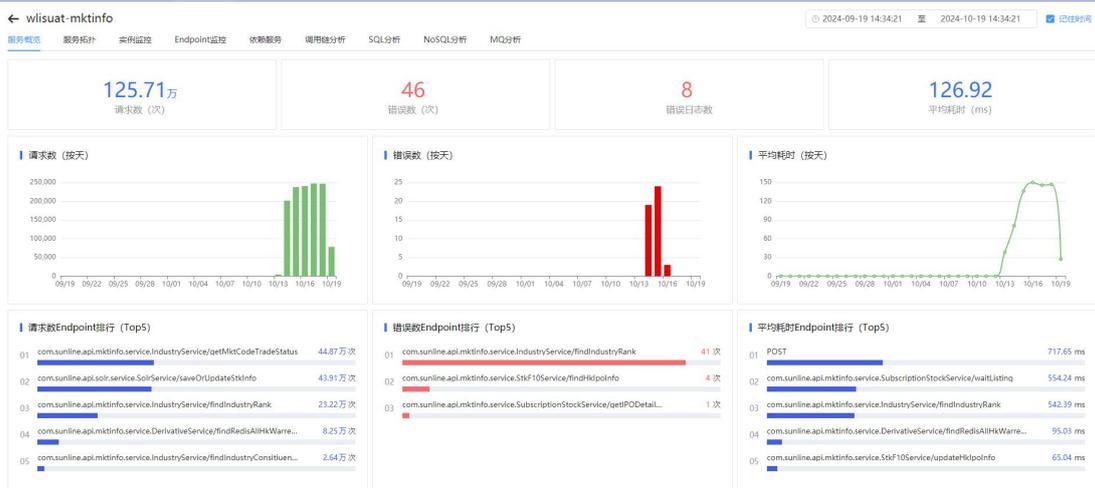
通过点击全局概览当中的请求数服务排行 (TOP5)、错误数服务排行 (TOP5)、平均耗时服务排行 (TOP5)，全局拓扑图的查看详情、服务列表的服务名称或者详情按钮，都可以进入到当前服务的详情分析，详情分析包括 (服务概览、服务拓扑、实例监控、Endpoint

监控、依赖服务、调用链分析、SQL分析、NOSQL分析、MQ分析），会在左上角展示当前服务的名称



3.2.1 服务概览

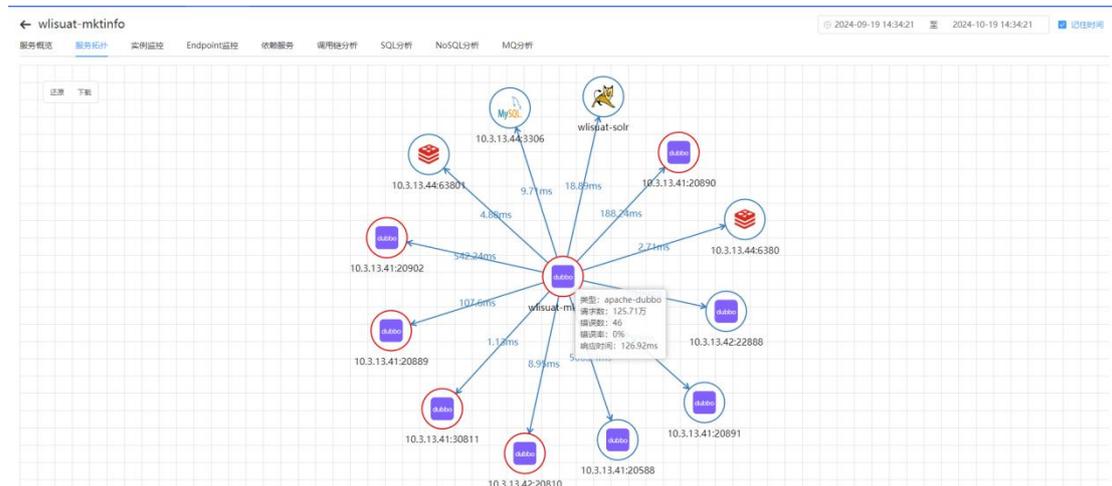
展示当前服务所选时间段的请求数、错误数、错误日志数、平均耗时、请求数（柱状图）、错误数（柱状图）、平均耗时（折线图）、请求数Endpoint排行（Top5）、错误数Endpoint排行（Top5）、平均耗时Endpoint排行（Top5），点击请求数Endpoint排行（Top5）、错误数Endpoint排行（Top5）、平均耗时Endpoint排行（Top5）可以跳转到Endpoint监控



3.2.2 服务拓扑

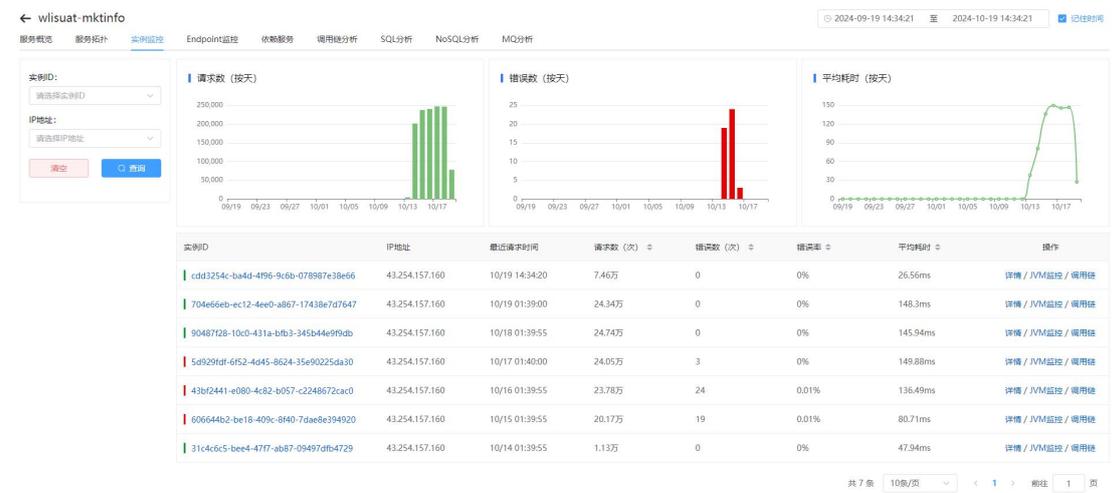
展示当前服务所选时间段的拓扑关系图，鼠标移到当前服务的时候可以查看当前服务的

详情信息（类型、请求数、错误数、错误率、响应时间），通过鼠标滚轮可以对拓扑图进行放大缩小，也可以拖动单个服务进行调整位置，左上角的还原按钮点击之后可以将拓扑图还原到之前的样子，下载按钮点击之后可以将拓扑图下载成一个图片在本地进行查看



3.2.3 实例监控

展示当前服务所选时间段的请求数（柱状图）、错误数（柱状图）、平均耗时（折线图）以及实例列表（实例ID、IP地址、最近请求时间、请求数、错误数、错误率、平均耗时），可以通过实例ID下拉框以及IP地址下拉框对图表以及列表进行筛选，也可以通过请求数、错误数、错误率、平均耗时进行列表排序

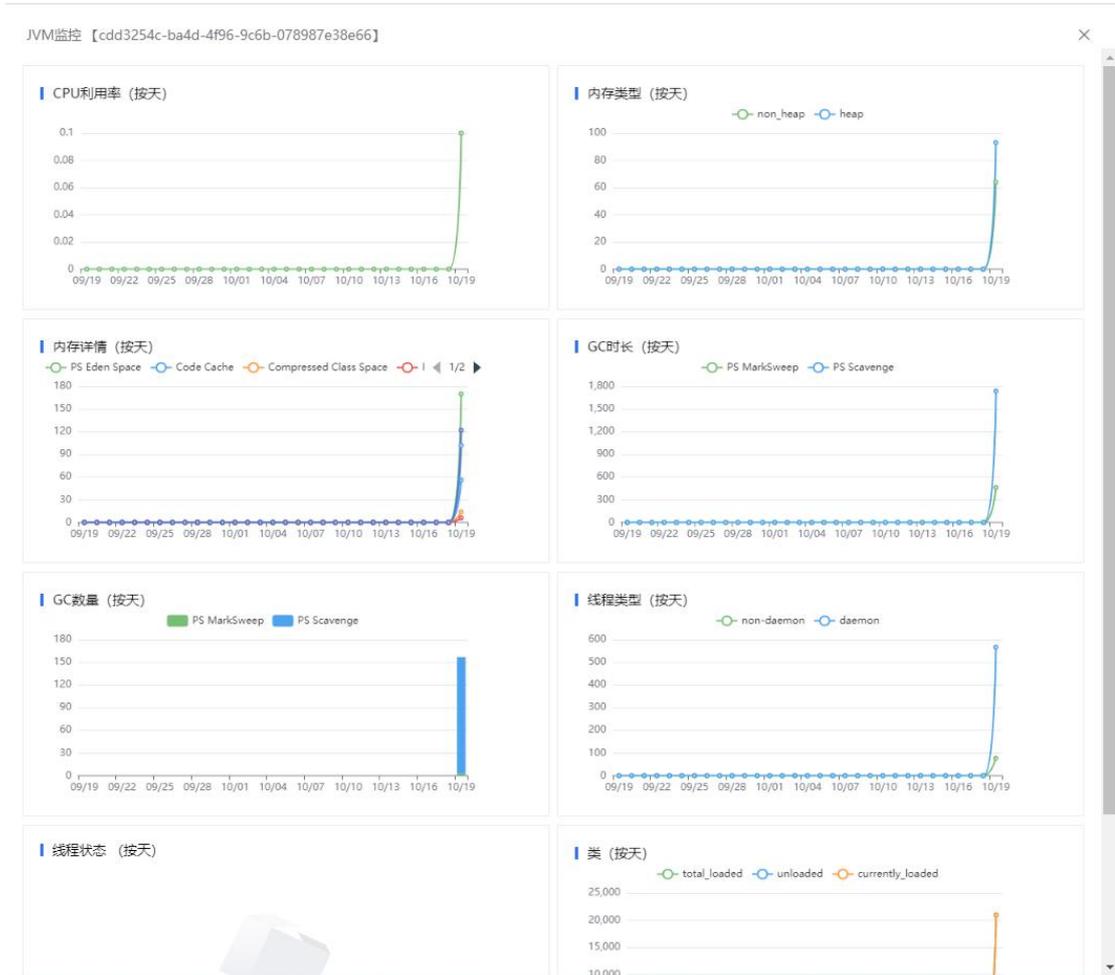


通过点击实例ID列以及操作列的详情按钮可以查看当前实例的详情信息（实例ID、IP地址、服务名称、主机名、主机CPU架构、操作系统、操作系统描述、程序语言、进程ID、

运行时名称、运行时版本、运行时描述、可执行路径、启动命令)

实例详情 ×	
实例ID	cdd3254c-ba4d-4f96-9c6b-078987e38e66
IP地址	43.254.157.160
服务名称	wlsuat-mktinfo
主机名	exc-uat-app01
主机CPU架构	amd64
操作系统	linux
操作系统描述	Linux 3.10.0-1160.95.1.el7.x86_64
程序语言	java
进程ID	82470
运行时名称	Java(TM) SE Runtime Environment
运行时版本	1.8.0_291-b33
运行时描述	Oracle Corporation Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 25.291-b33
可执行路径	/usr/local/java/jdk1.8.0_291/jre/bin/java
启动命令	<pre>/usr/local/java/jdk1.8.0_291/jre/bin/java -Dfile.encoding=utf-8 -XX:+PrintGC -XX:+PrintGCDetails -XX:+PrintGCTimeStamps -XX:+PrintGCDateStamps -XX:+HeapDumpOnOutOfMemoryError -XX:HeapDumpPath=logs/heapDump.hprof -Xloggc:logs/info.log -Dlog4j2.formatMsgNoLookups=true -agentlib:jdwp=transport=dt_socket,server=y,suspend=n,address=49999 -javaagent:/usr/local/agent.jar -Dotel.resource.attributes=service.name=wlsuat-mktinfo -Dotel.exporter.otlp.endpoint=http://139.9.217.118:4318/service/586298.com.sunline.core.mktinfo.SunlineMkInfoServer</pre>

通过点击操作列的JVM监控按钮可以查看当前实例的JVM信息(CPU利用率、内存类型、内存详情、GC时长、GC数量、线程类型、线程状态、类)



通过点击操作列的调用链按钮可以跳转到调用链分析页面，并将当前的实例ID作为查询条件进行筛选列表

← wisuat-mktinfo 2024-09-19 14:34:21 至 2024-10-19 14:34:21 [记住时间](#)

服务概览 服务拓扑 实例监控 Endpoint监控 依赖服务 **调用链分析** SQL分析 NoSQL分析 MQ分析

Trace ID:

IP地址:

实例ID:

状态:

调用链类型:

接口名称:

耗时 (ms): ~

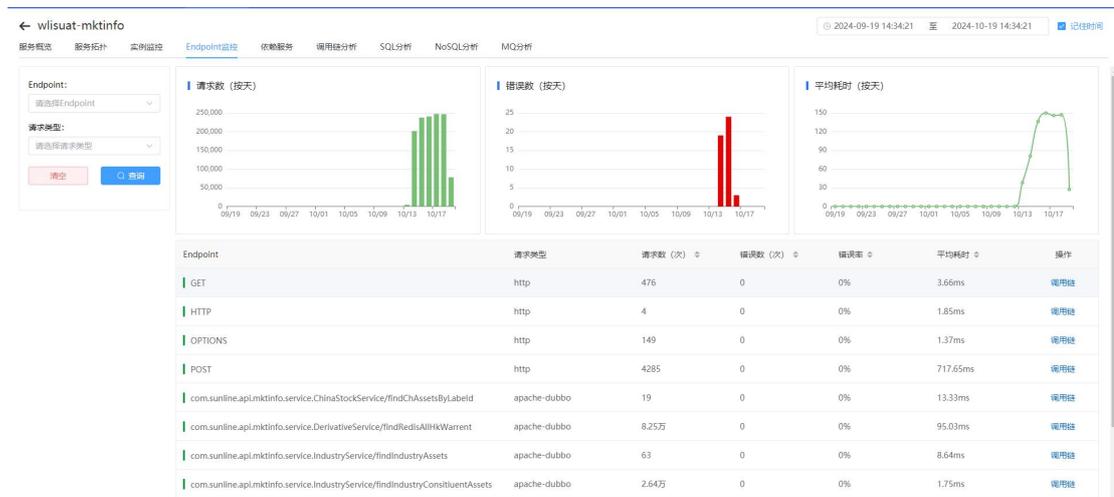
SQL / NOSQL:

Trace ID	服务名称	接口名称	耗时	状态	开始时间	操作
528a6f8676acba8f50a914908e43bba	wisuat-mktinfo	SENTINEL	13.34ms	成功	10/19 01:40:24.514	详情
587e36fbc62385c1f9bed14366d79404	wisuat-mktinfo	AUTH	0.24ms	成功	10/19 01:40:28.730	详情
ab01afef608d7b58cae52e8247256ff	wisuat-mktinfo	HGET	0.55ms	成功	10/19 01:40:28.732	详情
5bbcf247eebbbe97a4eb8f3cb8a809df	wisuat-mktinfo	HGET	0.39ms	成功	10/19 01:40:28.764	详情
6d327c9130f94e4c558b44c131edd48	wisuat-mktinfo	HGET	0.46ms	成功	10/19 01:40:28.765	详情
96b7bc84abf2c0416d06668b3aa23836	wisuat-mktinfo	HGET	0.42ms	成功	10/19 01:40:28.766	详情
f3dfe14317ebae620ac19d2b8f1ae45	wisuat-mktinfo	SENTINEL	0.61ms	成功	10/19 01:40:29.654	详情
ee4af6d756f69478e03210f3b6092da	wisuat-mktinfo	SENTINEL	0.7ms	成功	10/19 01:40:30.599	详情
f67c0fea8c257d8d269f322d151bd1f	wisuat-mktinfo	com.sunline.aplmktinfo.service.Stkf10Service/findHKpointoApply	377.3ms	成功	10/19 01:41:00.192	详情
f67c0fea8c257d8d269f322d151bd1f	wisuat-mktinfo	SELECT f10.hk_ipo_info	38.65ms	成功	10/19 01:41:00.486	详情

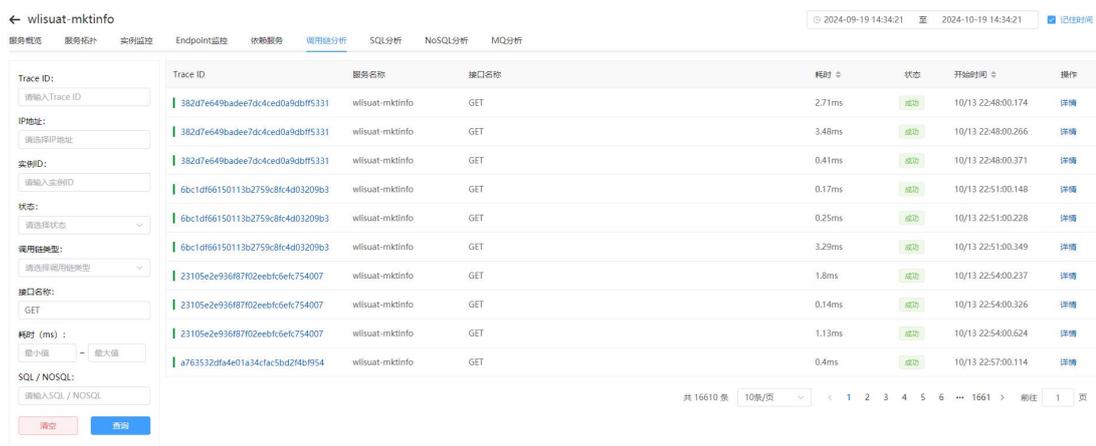
共 199333 条 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) ... [19934](#) [前往](#) 页

3.2.4 Endpoint 监控

展示当前服务所选时间段的请求数（柱状图）、错误数（柱状图）、平均耗时（折线图）以及Endpoint列表（Endpoint、请求类型、请求数、错误数、错误率、平均耗时），可以通过Endpoint下拉框以及请求类型下拉框对图表以及列表进行筛选，也可以通过请求数、错误数、错误率、平均耗时进行列表排序



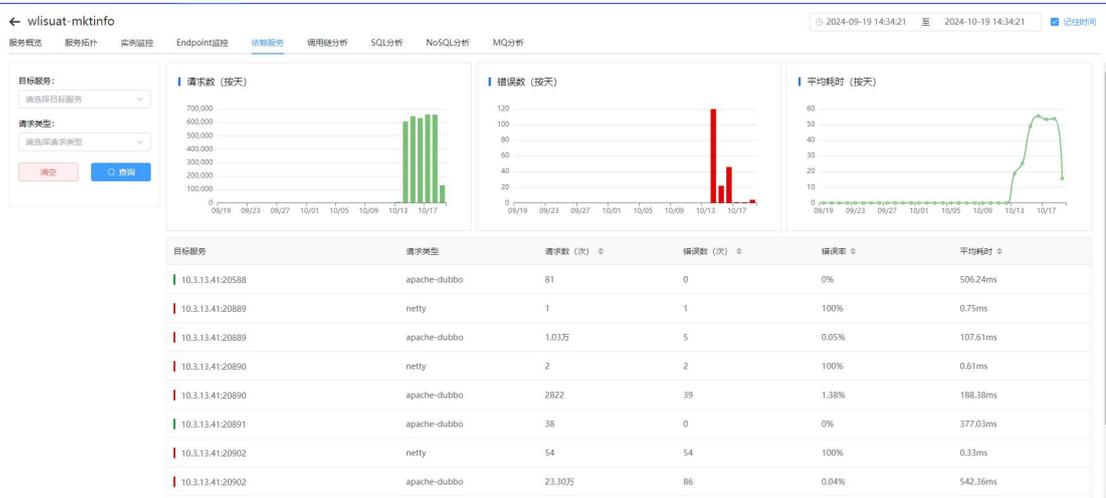
通过点击操作列的调用链按钮可以跳转到调用链分析页面，并将当前行的Endpoint作为查询条件进行筛选列表



3.2.5 依赖服务

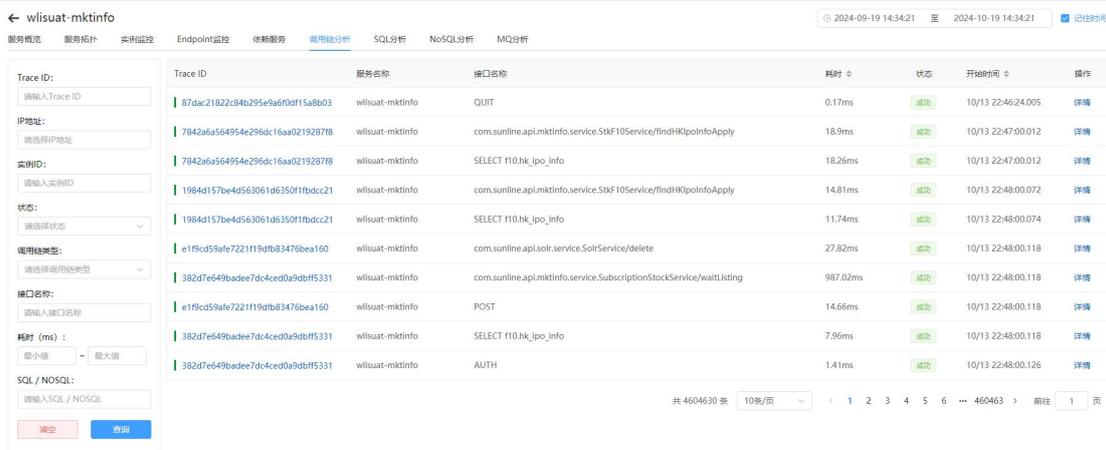
展示当前服务所选时间段的请求数（柱状图）、错误数（柱状图）、平均耗时（折线图）

以及目标服务列表（目标服务、请求类型、请求数、错误数、错误率、平均耗时），可以通过目标服务下拉框以及请求类型下拉框对图表以及列表进行筛选，也可以通过请求数、错误数、错误率、平均耗时进行列表排序



3.2.6 调用链分析

展示当前服务所选时间段的调用链列表（Trance ID、服务名称、接口名称、耗时、状态、开始时间），可以通过Trace ID、IP地址、实例ID、状态（成功、失败）、调用链类型、接口名称、耗时、SQL / NOSQL对列表进行筛选，通过耗时以及开始时间可以对列表进行排序



通过点击当前行操作栏的详情按钮或者Trance ID可以查看当前行的调用链详情，详情

信息包括（跨度（span）名称、请求类型、请求时间、跨度（span）信息、跨度属性、资源属性、事件、日志）

调用链详情 【87dac21822c84b295e9a6f0df15a8b03】

跨度 (span) 名称	请求类型	请求时间
QUIT	jedis	0.17ms

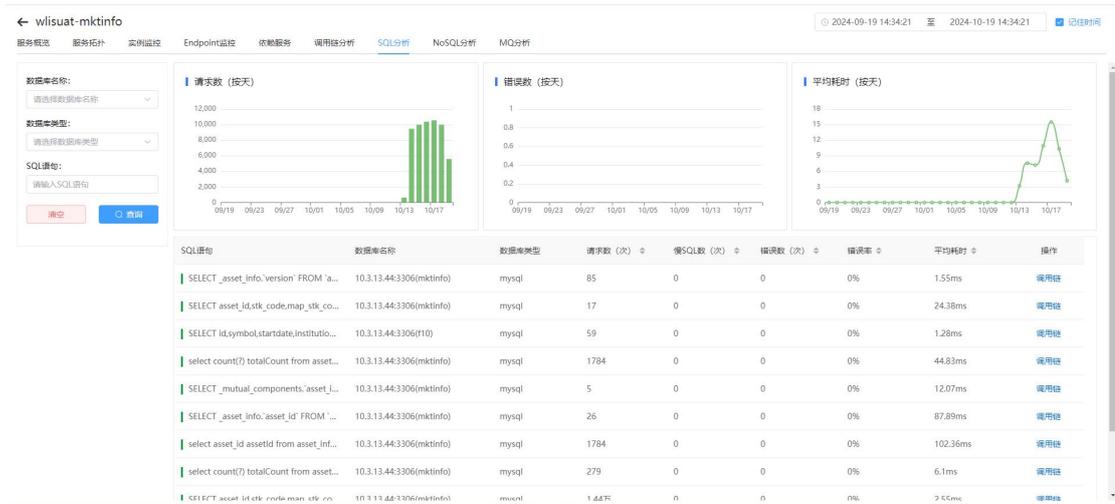
< 1 > 共 1 条

跨度 (span) 信息	
服务名	wisuat-mktInfo
IP地址	43.254.157.160
Trace ID	87dac21822c84b295e9a6f0df15a8b03
Span ID	7359b6555bbc53fe
Span Name	QUIT
状态信息	
开始时间	10/13 22:46:24.005
耗时	0.17 ms

跨度属性	
server.address	10.3.13.44
db.statement	QUIT
db.system	redis
server.port	6380
db.operation	QUIT
thread.name	commons-pool-EvictionTimer
thread.id	44

3.2.7 SQL 分析

展示当前服务所选时间段的请求数（柱状图）、错误数（柱状图）、平均耗时（折线图）以及SQL列表（SQL语句、数据库名称、数据库类型、请求数、慢SQL数、错误数、错误率、平均耗时），可以通过数据库名称下拉框、数据库类型下拉框、SQL语句对图表以及列表进行筛选，也可以通过请求数、慢SQL数、错误数、错误率、平均耗时进行列表排序

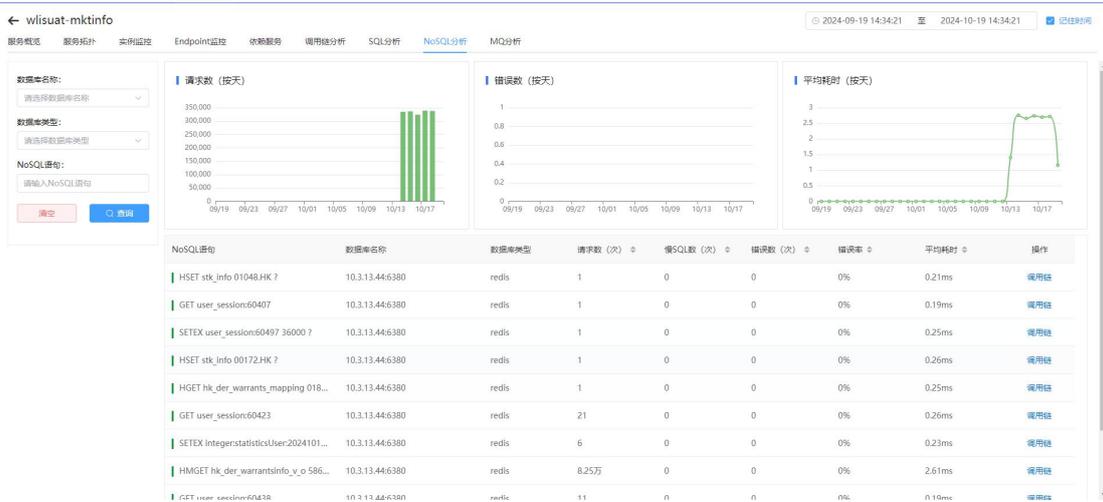


通过点击操作列的调用链按钮可以跳转到调用链分析页面，并将当前行的SQL语句作为查询条件进行筛选列表

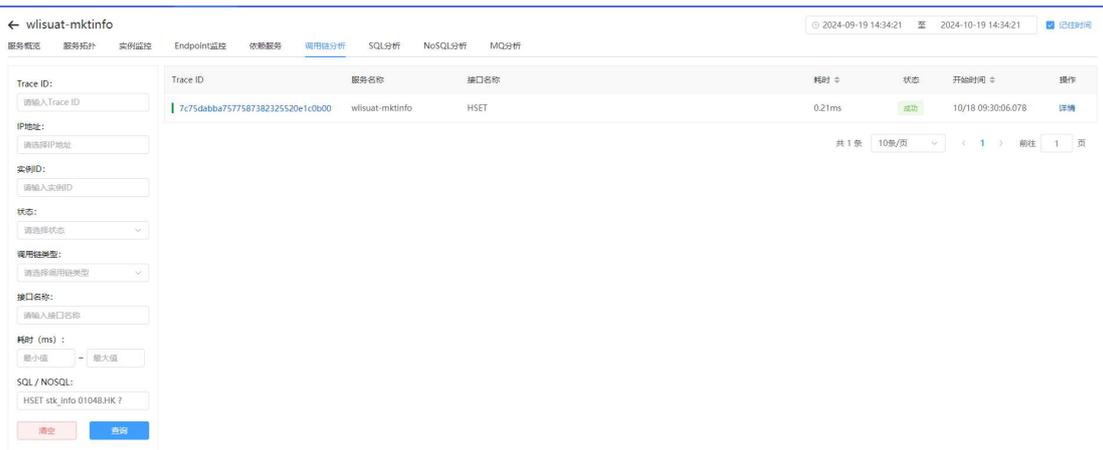
Trace ID	服务名称	接口名称	耗时	状态	开始时间	操作
d960d6e0dcbfd39fa1d72a4d4dbcdad7	wilsuat-mkinfo	SELECT mkinfo.asset_info	0.72ms	成功	10/14 09:00:13.147	详情
d70525ccd83601356e652ac10c85327b	wilsuat-mkinfo	SELECT mkinfo.asset_info	5.77ms	成功	10/14 10:09:01.119	详情
39631ce9aace37b65fd9936539734033	wilsuat-mkinfo	SELECT mkinfo.asset_info	0.57ms	成功	10/14 10:10:58.100	详情
c77b30d46e74c690b28e25dd9c5ce8a5	wilsuat-mkinfo	SELECT mkinfo.asset_info	0.8ms	成功	10/14 10:22:57.516	详情
cd2147d114eb38b9e58257f330d656de	wilsuat-mkinfo	SELECT mkinfo.asset_info	0.83ms	成功	10/14 10:30:19.136	详情
6f671a30db446bb5fa0bb9aa4e9e2c78	wilsuat-mkinfo	SELECT mkinfo.asset_info	4.32ms	成功	10/14 10:51:02.535	详情
c0e5b4097b523e3fad5ecb89d3f267	wilsuat-mkinfo	SELECT mkinfo.asset_info	0.62ms	成功	10/14 14:06:33.381	详情
2e974911796543d1489bf5367ec3162	wilsuat-mkinfo	SELECT mkinfo.asset_info	0.62ms	成功	10/14 15:35:14.757	详情
28956ee46a6be37deaa1a04b69d268	wilsuat-mkinfo	SELECT mkinfo.asset_info	0.45ms	成功	10/14 16:02:56.580	详情
13c2065499147a098d94db8a1bbffc791	wilsuat-mkinfo	SELECT mkinfo.asset_info	0.61ms	成功	10/14 16:06:25.314	详情

3.2.8 NO SQL 分析

展示当前服务所选时间段的请求数（柱状图）、错误数（柱状图）、平均耗时（折线图）以及NO SQL列表（NOSQL语句、数据库名称、数据库类型、请求数、慢SQL数、错误数、错误率、平均耗时），可以通过数据库名称下拉框、数据库类型下拉框、NO SQL语句对图表以及列表进行筛选，也可以通过请求数、慢SQL数、错误数、错误率、平均耗时进行列表排序



通过点击操作列的调用链按钮可以跳转到调用链分析页面，并将当前的NO SQL语句作为查询条件进行筛选列表



3.2.9 MQ 分析

展示当前服务所选时间段的请求数（柱状图）、错误数（柱状图）、平均耗时（折线图）以及消息队列列表（队列名称、生产者/消费者、请求类型、请求数、错误数、错误率、平均耗时），可以通过队列名称下拉框、请求类型下拉框、对图表以及列表进行筛选，也可以通过请求数、慢SQL数、错误数、错误率、平均耗时进行列表排序

