

RestCloud-API监控平台操作手册V4.5

1.平台登录

2.API运行时监控

[API实时请求监控](#)

[API实时运行数据](#)

[API执行异常监控](#)

[非200状态码请求](#)

3.API调用统计分析

[API每日调用次数](#)

[API调用次数及性能](#)

[API平均性能分布图](#)

[应用调用次数TOP统计](#)

[用户调用次数TOP统计](#)

[API状态码分布统计](#)

[各集群服务器调用次数](#)

[失效或重复的API列表](#)

4.应用服务器监控

[集群服务器监控](#)

[本地服务实例缓存](#)

[内存及线程监控](#)

[网络连通性监控](#)

5.缓存及容器监控

[JavaBean对像容器](#)

[实例化错误的Bean](#)

[SpringBean监控](#)

[加载的jar包列表](#)

[平台所有缓存](#)

[Bean实例缓存](#)

[Bean配置缓存](#)

[API配置缓存](#)

6.APM链路分析

[按用户跟踪服务实例](#)

[按用户跟踪API](#)

[查看API依赖关系](#)

[按服务实例跟踪](#)

[全局服务依赖关系图](#)

7.API异步队列

[待处理队列](#)

[待回调队列](#)

[等待状态队列](#)

[调度失败队列](#)

8.系统运行日志

[控制台日志](#)

[API调用日志](#)

[系统操作日志](#)

[搜索API日志](#)

[用户登录日志](#)

[日志库管理](#)

[系统回收站](#)

文档编号	V4.5
文档密级	商密 (本文档只授权给谷云公司服务的企业内部传阅，未经谷云许可不得对外传阅)

RestCloudAPI监控平台

操作手册V4.5



声 明

由于软件版本及功能更新较快所以操作手册有可能有部分功能与软件操作有异
最终以软件版本的功能为准

修订历史记录

版本	日期	AMD	修订者	说明
4.0	2020-10-19	A	RestCloud	发布文档

4.5	2021-03-17	M	RestCloud	修改说明

A-添加，M-修改，D-删除)

目 录

1.平台登录

2.API运行时监控

API实时请求监控

API实时运行数据

API执行异常监控

非200状态码请求

3.API调用统计分析

API每日调用次数

API调用次数及性能

API平均性能分布图

应用调用次数TOP统计
用户调用次数TOP统计
API状态码分布统计
各集群服务器调用次数
失效或重复的API列表
4.应用服务器监控
集群服务器监控
本地服务实例缓存
内存及线程监控
网络连通性监控
5.缓存及容器监控
JavaBean对象容器
实例化错误的Bean
SpringBean监控
加载的jar包列表
平台所有缓存
Bean实例缓存
Bean配置缓存
API配置缓存
6.APM链路分析
按用户跟踪服务实例
按用户跟踪API
查看API依赖关系
按服务实例跟踪
全局服务依赖关系图
7.API异步队列
待处理队列
待回调队列
等待状态队列
调度失败队列
8.系统运行日志
控制台日志
API调用日志
系统操作日志
搜索API日志
用户登录日志
日志库管理
系统回收站

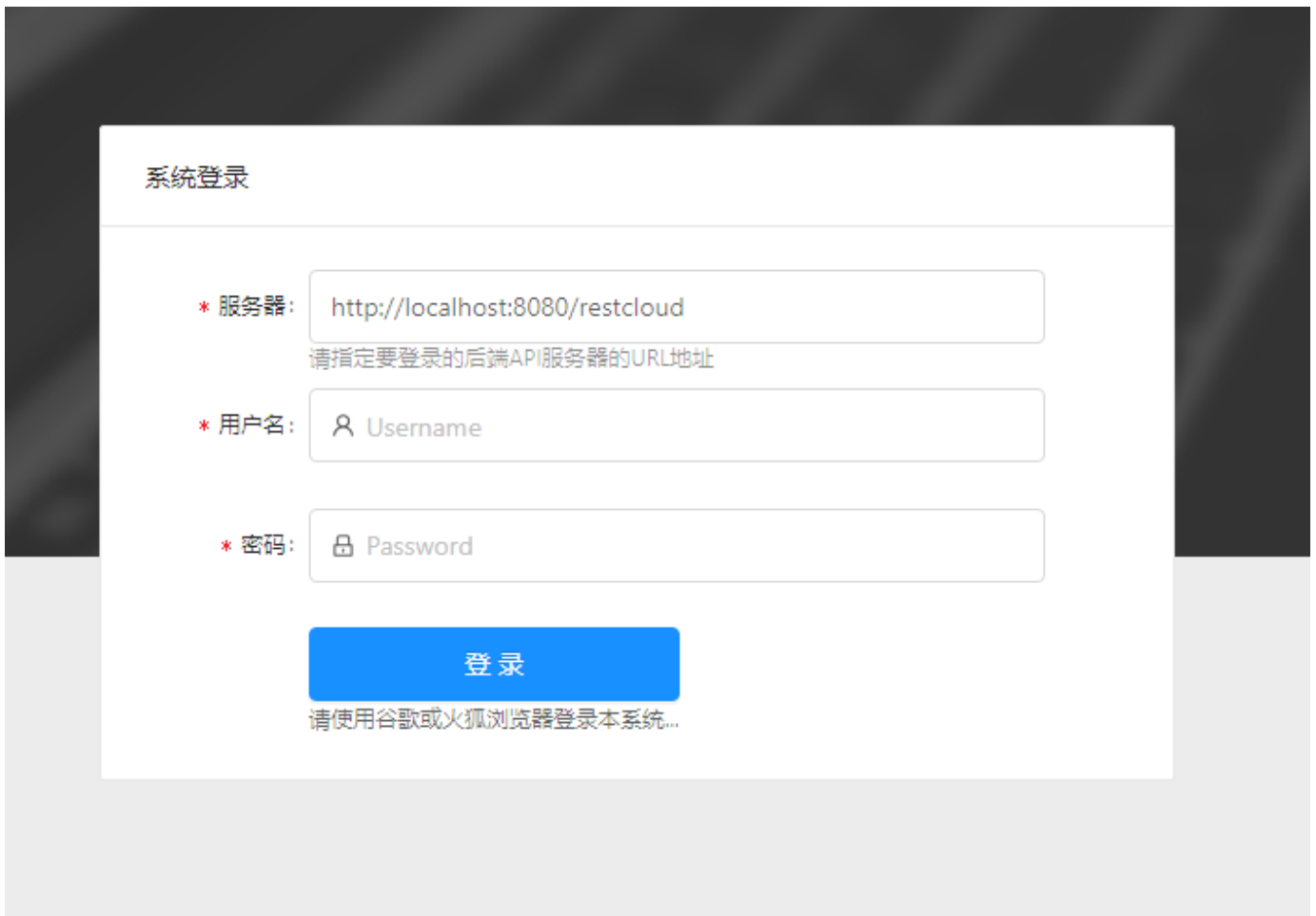
1.平台登录

在Chrome或IE(建议使用Chrome浏览器)浏览器地址栏里输入如下地址:

<http://localhost:8080/restcloud/admin>

按回车 (登陆系统的路径需要跟RestCloud系统放在tomcat目录下的路径一至默认为restcloud)

在登录界面输入用户名和密码(系统管理员默认帐号admin, 密码默认是pass)后点击“登录”按钮或者按“回车”键登录系统, 见下图1.1

The image shows a 'System Login' (系统登录) interface. It features three input fields: 'Server' (服务器) with the value 'http://localhost:8080/restcloud', 'Username' (用户名) with a person icon and the placeholder 'Username', and 'Password' (密码) with a lock icon and the placeholder 'Password'. Below these fields is a blue 'Login' (登录) button. A note at the bottom states 'Please use Google or Firefox browser to log in to this system...' (请使用谷歌或火狐浏览器登录本系统...).

系统登录

* 服务器:

请指定要登录的后端API服务器的URL地址

* 用户名:

* 密码:

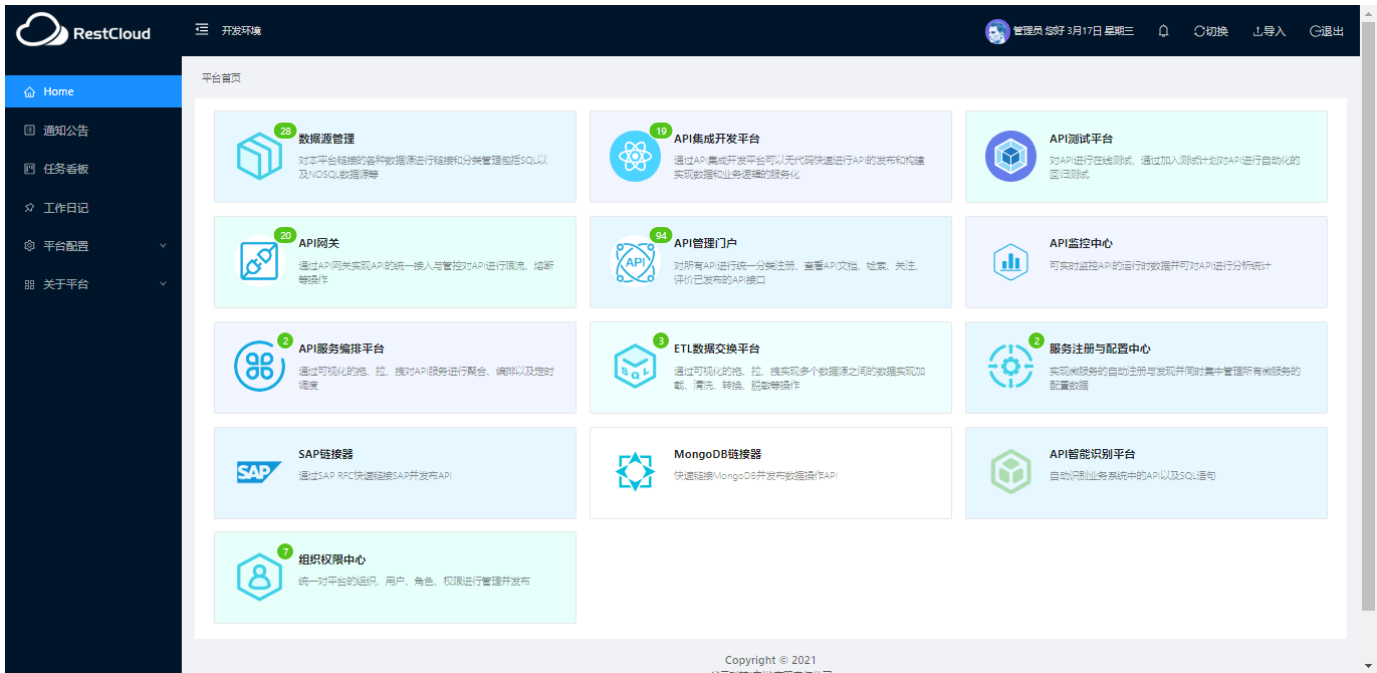
登录

请使用谷歌或火狐浏览器登录本系统...

(登录界面)

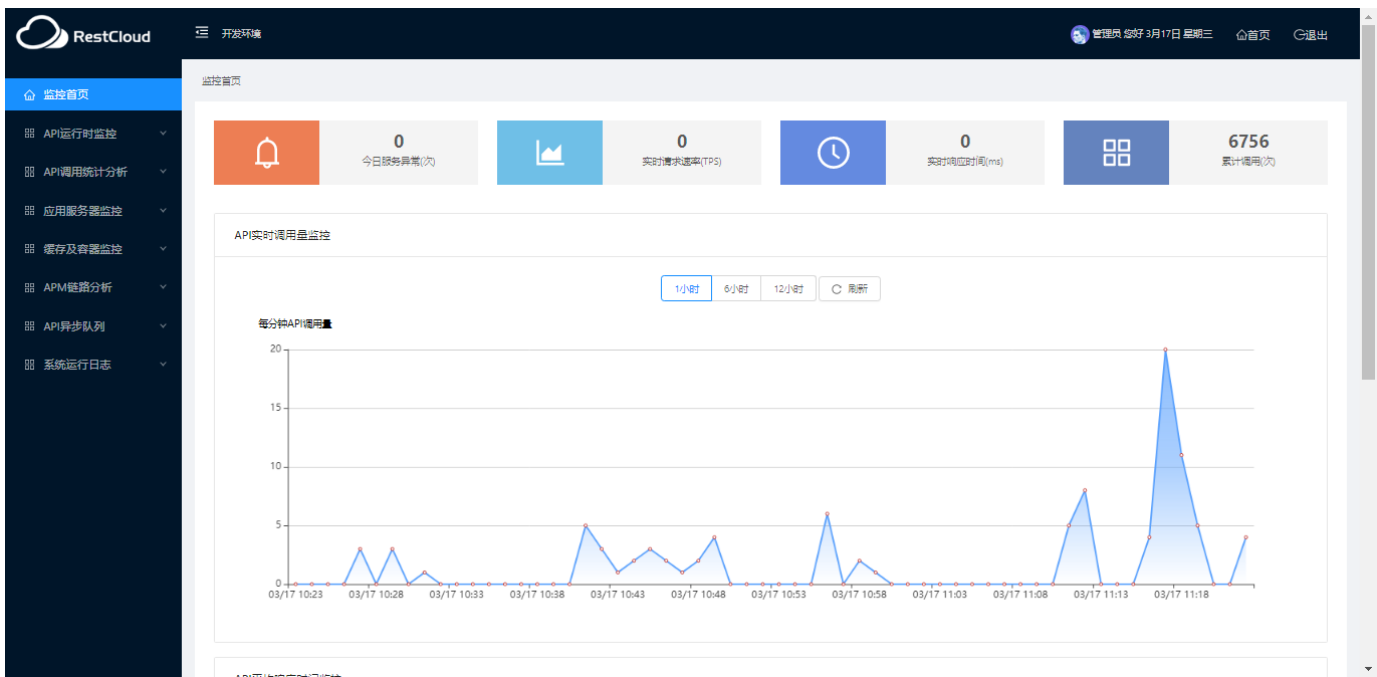
服务器：系统会自动根据配置生成一个当前服务器的url，如果之前已经链接过其他服务器则此处会显示最后一次登录的服务器，因为本平台一个管理端是可以同时管理多台服务器的所以此处会出现服务器URL的提示。

登录成功则系统跳转到RestCloud的管理界面如下：



(管理界面)

登录成功跳转到系统首页，点击API监控中心进入中心首页



(服务监控首页)

今日服务异常：记录了今日所有Rest服务发生的Exception错误，如果为0表示没有异常

实时请求速率：记录了当前API实时请求的速率

实时响应时间：记录了当前请求API的响应时间

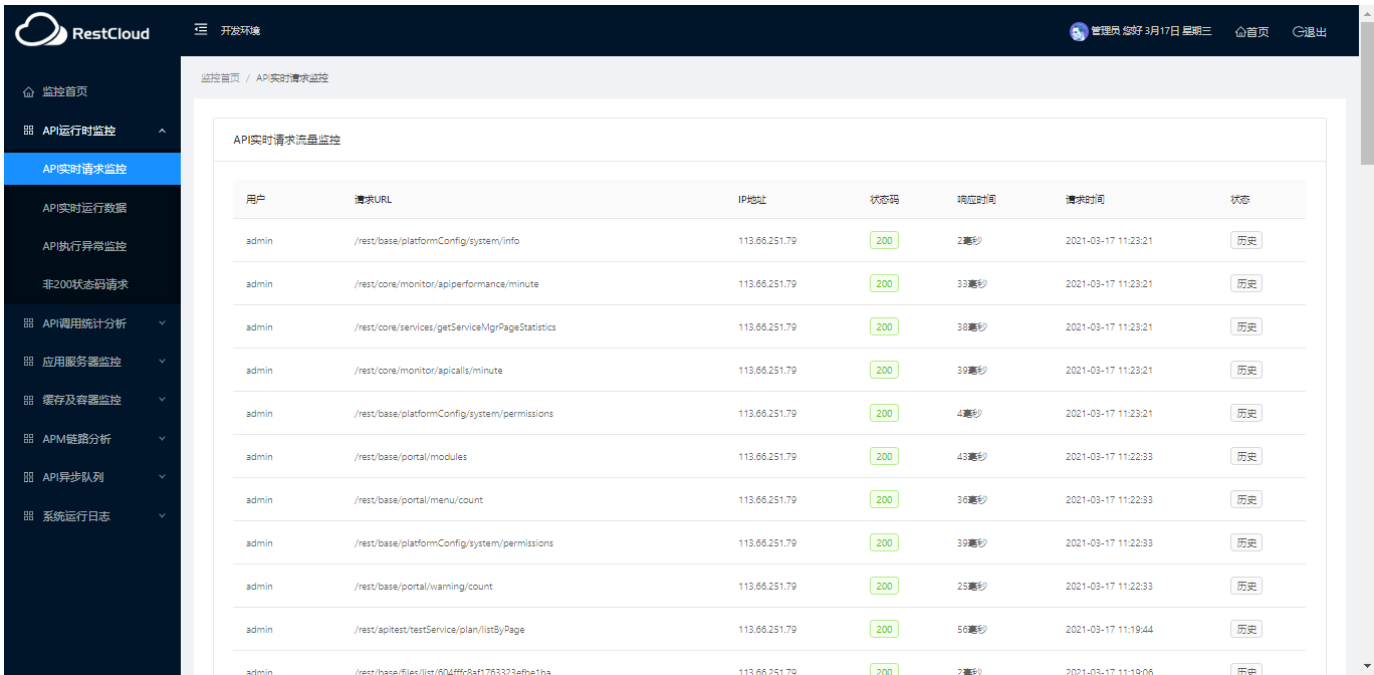
累计调用：记录了累计调用API的次数

2.API运行时监控

功能介绍:API运行时监控主要针对本平台运行的所有API服务运行时进行监控

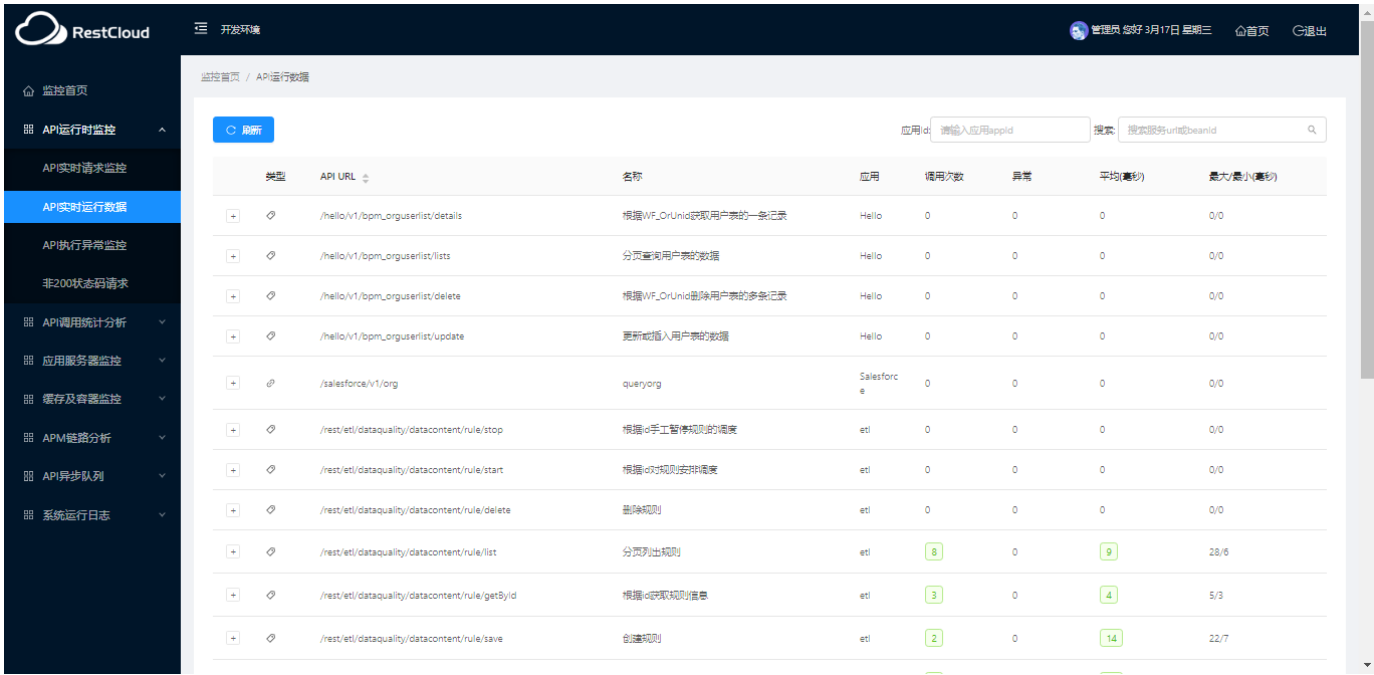
API实时请求监控

对API实时请求的流量进行监控



API实时运行数据

对API实时运行的数据进行记录，可查看其调用日志、流量统计、平均耗时、按用户统计、依赖关系



API执行异常监控

记录的执行异常的API

RestCloud

开发环境

管理页 您好 3月17日 星期三 首页 退出

监控首页

API运行时监控

API实时请求监控

API实时运行数据

API执行异常监控

非200状态码请求

API调用统计分析

应用服务器监控

缓存及容器监控

APM链路分析

API异步队列

系统运行日志

API异常监控

开始时间: Select date 结束时间: Select date 开始查询

		Method	请求服务	产生时间	服务器ID	所属应用	请求用户
		POST	/rest/etl/datafile/monitor/stop	2021-03-17 10:29:03	RC4.0	etl	admin
		POST	/rest/etl/datafile/monitor/stop	2021-03-16 18:13:04	RC4.0	etl	admin
		POST	/rest/etl/datafile/monitor/stop	2021-03-16 18:12:24	RC4.0	etl	admin
		POST	/rest/core/modelconfigs/listAllTables	2021-03-16 17:38:01	RC4.0	core	admin
		GET	/rest/core/datamodel/data/all	2021-03-16 11:17:15	RC4.0	core	admin
		GET	/rest/core/datamodel/data/all	2021-03-16 11:04:00	RC4.0	core	admin
		POST	/rest/etl/tabledata/metadata/preview	2021-03-15 16:35:34	RC4.0	etl	admin
		POST	/rest/etl/process/metadata/readnode/previewdata	2021-03-15 16:26:12	RC4.0	etl	admin
		POST	/rest/etl/process/metadata/readnode/getSelectSql	2021-03-15 16:21:01	RC4.0	etl	admin
		POST	/rest/core/modelconfigs/listAllTables	2021-03-15 16:12:20	RC4.0	core	admin
		POST	/rest/etl/process/sql/readnode/getSelectSql	2021-03-15 16:12:15	RC4.0	etl	admin

非200状态码请求

记录了本平台中非200请求的API，如404等状态码

RestCloud

开发环境

管理页 您好 3月17日 星期三 首页 退出

监控首页

API运行时监控

API实时请求监控

API实时运行数据

API执行异常监控

非200状态码请求

API调用统计分析

应用服务器监控

缓存及容器监控

APM链路分析

API异步队列

系统运行日志

非200状态码请求

开始时间: Select date 结束时间: Select date 开始查询

	Method	API	请求时间	IP	ServerId	用户	状态码
No Data							

Copyright © 2021
谷云科技(广州)有限责任公司
http://www.restcloud.cn

3.API调用统计分析

记录了本平台中的所有API的调用，进行统计分析，以柱状图形式显示。

API每日调用次数

记录了最近每日的API调用次数，可查看7天内，15天内，30天内的API调用次数



API调用次数及性能

记录了每个API的调用次数，调用API的最大、最小、平均响应时间

RestCloud 开发环境 管理员 您好 10月19日 星期一 首页 退出

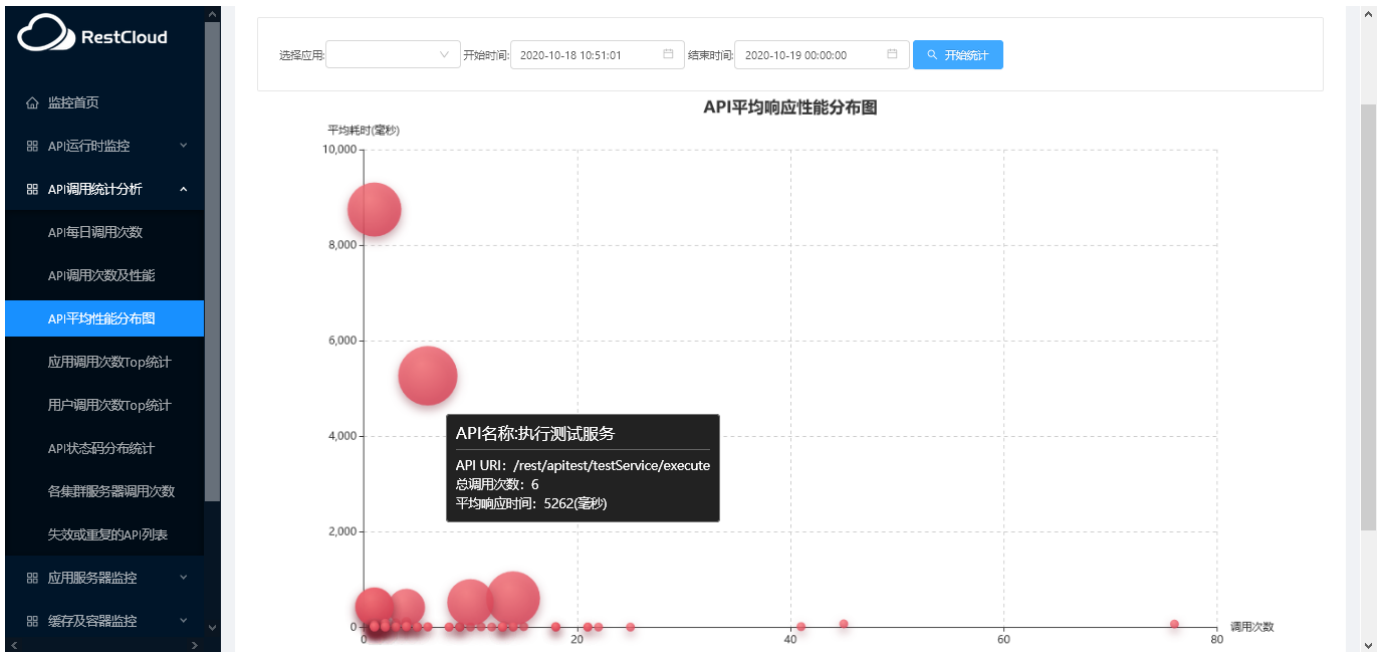
监控首页 / API调用日志

应用(空表示所有) 开始时间: 2020-10-18 00:00:00 结束时间: 2020-10-19 00:00:00 开始查询

Method	API地址	名称	应用	平均响应(ms)	最小(ms)	最大(ms)	总次数
GET	/rest/example/userlist/lists	分页查询业务模型测试1的数据	example	64.41	0.00	784.00	76
POST	/rest/core/viewtemplates/save	通过表单提交Post保存模板	core	67.89	8.00	930.00	45
GET	/rest/core/apps	根据分类列出所有应用列表	core	10.80	8.00	23.00	41
GET	/rest/base/platformConfig/system/permissions	获取权限及系统功能的相关信息	base	0.85	0.00	2.00	27
GET	/rest/core/coderepository/current/branchname	获取当前本地Git分支的名称	core	2.14	1.00	7.00	22
GET	/rest/core/cluster/server/list	列出所有集群服务器(选择时)	core	1.57	1.00	3.00	21
GET	/rest/core/appservicecategory/treejson/select	同步获取节点的TreeJSON,下拉列表用	core	2.19	1.00	4.00	21
GET	/rest/base/platformConfig/system/info	获取系统信息	base	0.78	0.00	2.00	18
GET	/rest/core/services	分页列出所有服务列表(不分页)	core	10.00	5.00	23.00	18
GET	/rest/core/viewtemplates/listByPage	分页查询模板数据	core	6.33	4.00	10.00	18
GET	/rest/core/services/{id}	获取配置信息	core	11.27	4.00	18.00	15

API平均性能分布图

记录了API的调用平均性能分布，以图形式显示，点击图形可以查看此API基本信息



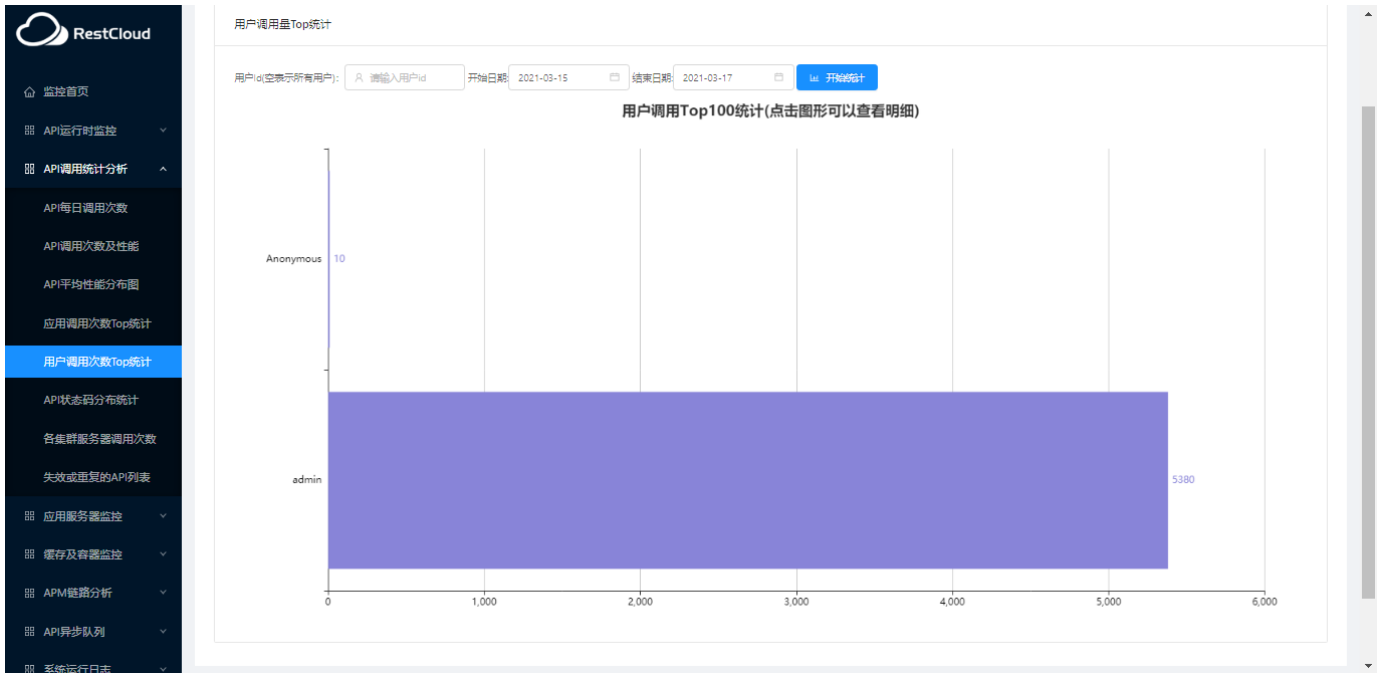
应用调用次数TOP统计

以应用为维度对API进行分布，记录每个应用中的API的调用次数，以柱状图形式显示，点击图形可以查看基本信息



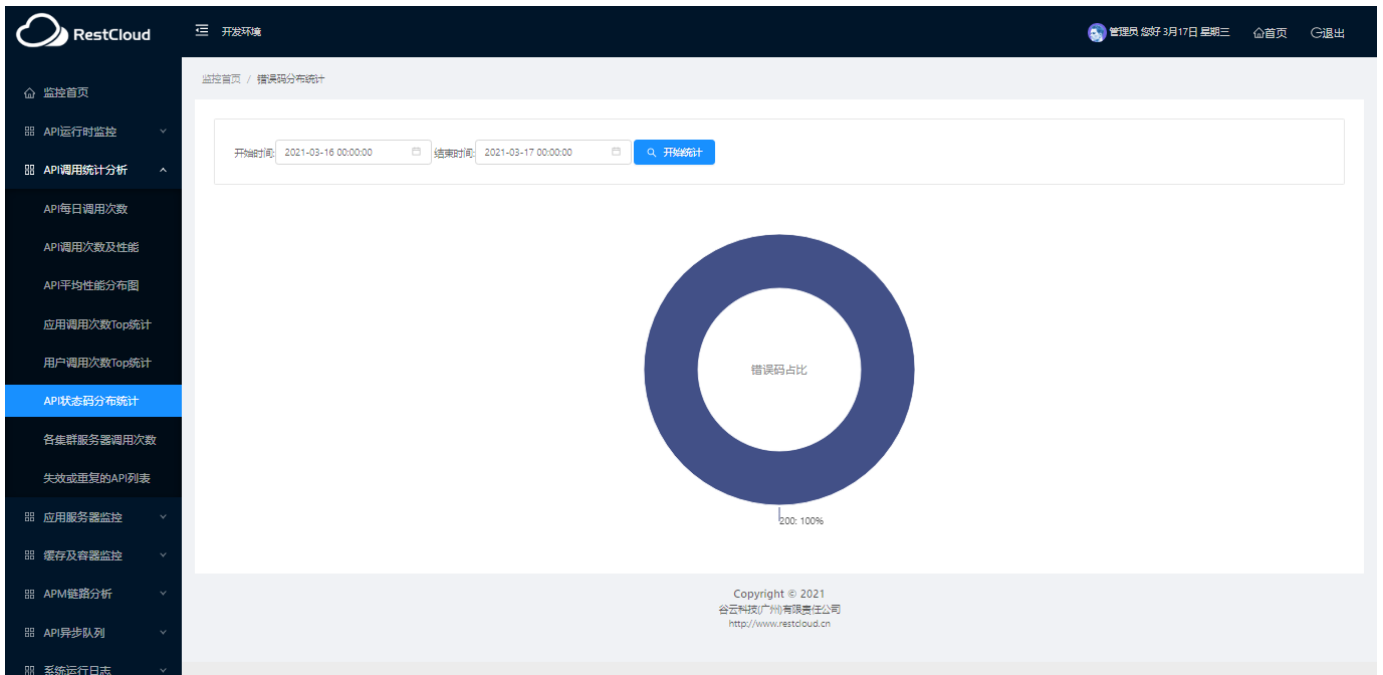
用户调用次数TOP统计

记录了每个用户分别调用API的次数，以柱状图形式显示，点击图形可以查看基本信息



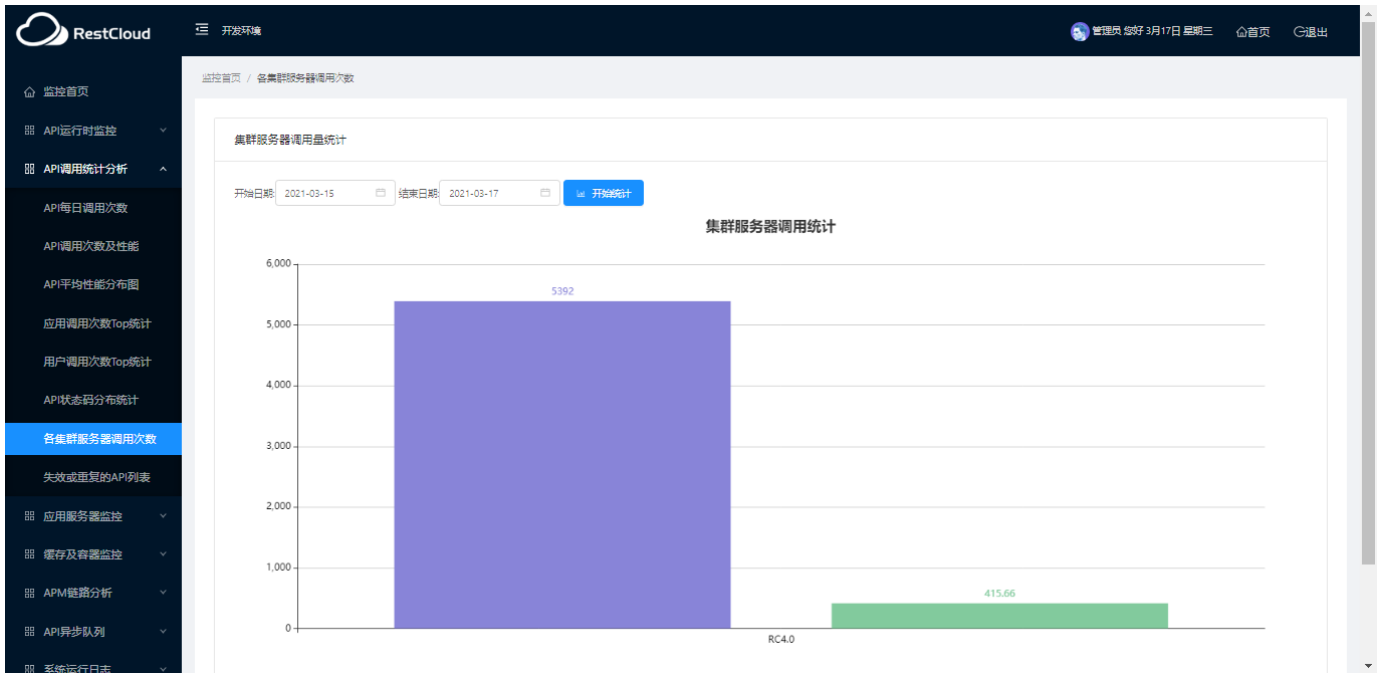
API状态码分布统计

记录了本平台调用API的状态码统计，点击图形可以查看基本信息



各集群服务器调用次数

记录此系统使用的集群服务器分别的调用API次数，以柱状图显示，点击图形可以查看基本信息



失效或重复的API列表

记录本平台失效的或者重复的API的详细信息

RestCloud

监控首页 / 失效或重复的API列表

提示:本页统计的API是因为各种原因造成重复或者BeanId已不存在的API

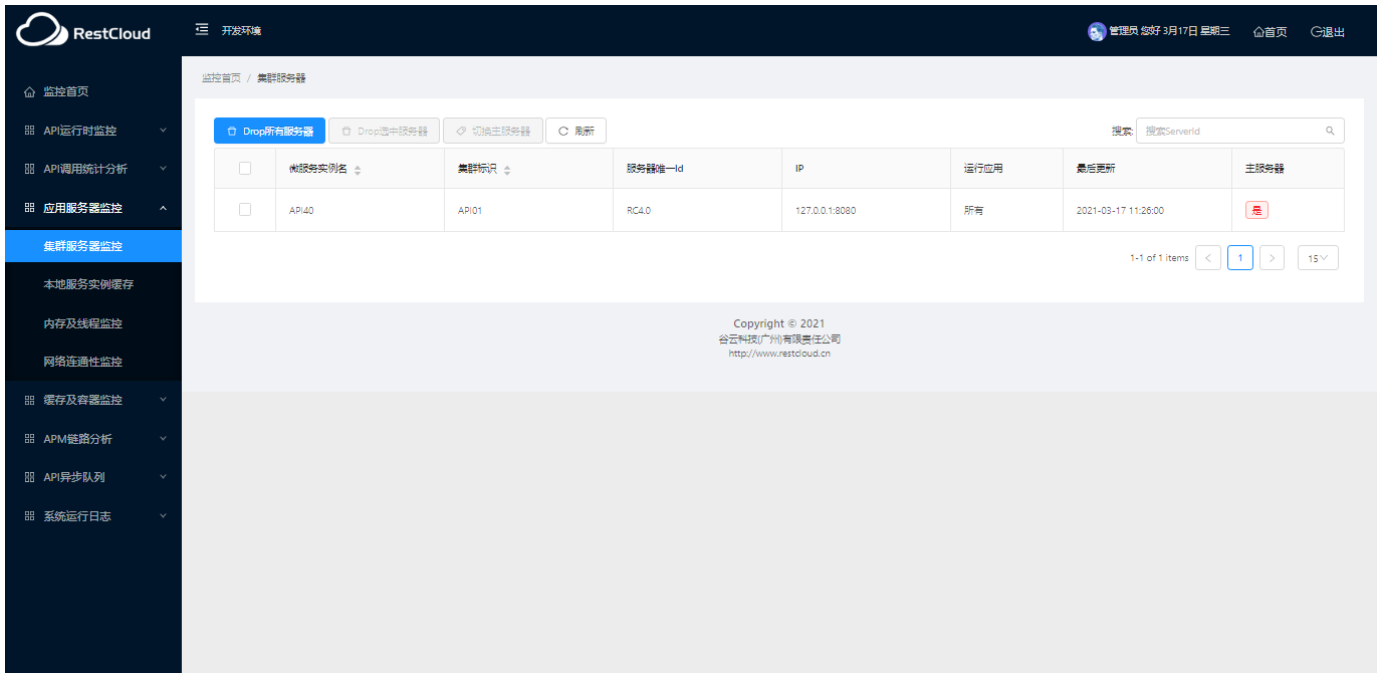
Method	API URL	名称	最后更新	BeanId	所属应用	错误原因
GET	/rest/vtest/hello	HelloWorld你好	2020-08-18 16:35:18	VTEST_BEAN_200818014	vTest	VTEST_BEAN_200818014不存在
GET	/rest/vtest/hello	HelloWorld你好	2020-08-18 16:38:21	VTEST_BEAN_200818014	vTest	VTEST_BEAN_200818014不存在
GET	/rest/vtest/hello	HelloWorld你好	2020-08-18 16:38:25	VTEST_BEAN_200818014	vTest	VTEST_BEAN_200818014不存在
GET	/rest/vtest/hello	HelloWorld你好	2020-08-18 16:38:29	VTEST_BEAN_200818014	vTest	VTEST_BEAN_200818014不存在
GET	/rest/vtest/hello	HelloWorld你好	2020-08-18 16:38:32	VTEST_BEAN_200818014	vTest	VTEST_BEAN_200818014不存在
GET	/rest/vtest/hello	HelloWorld你好	2020-08-18 16:38:49	VTEST_BEAN_200818014	vTest	VTEST_BEAN_200818014不存在
GET	/rest/vtest/hello	HelloWorld你好	2020-08-18 16:38:56	VTEST_BEAN_200818014	vTest	VTEST_BEAN_200818014不存在
GET	/v1/mongoconn/	h加入	2020-10-12 14:33:30	SystemBaseApiRest	mongoconn	SystemBaseApiRest.getDefaultJson()方法不存在

4.应用服务器监控

对本系统的服务器进行监控，并作一些基本的操作处理

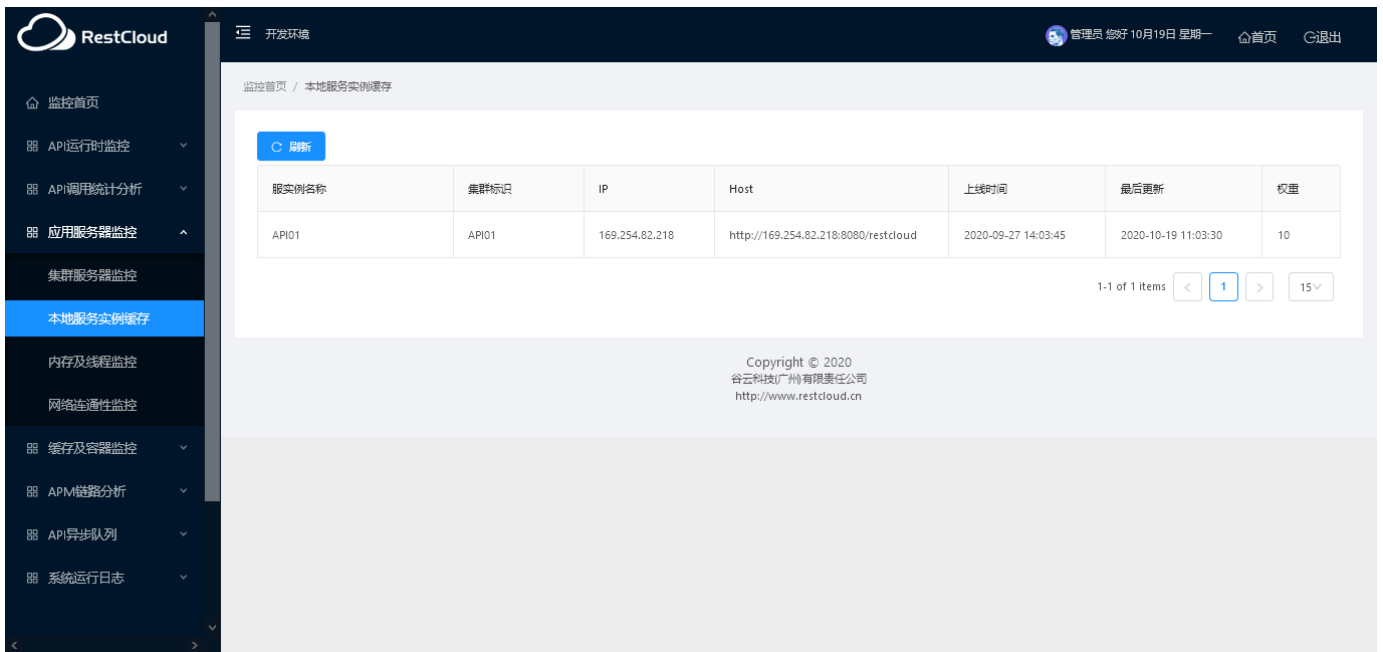
集群服务器监控

对此系统所有的集群服务器进行监控操作，可停止个别、所有服务器，切换主服务器



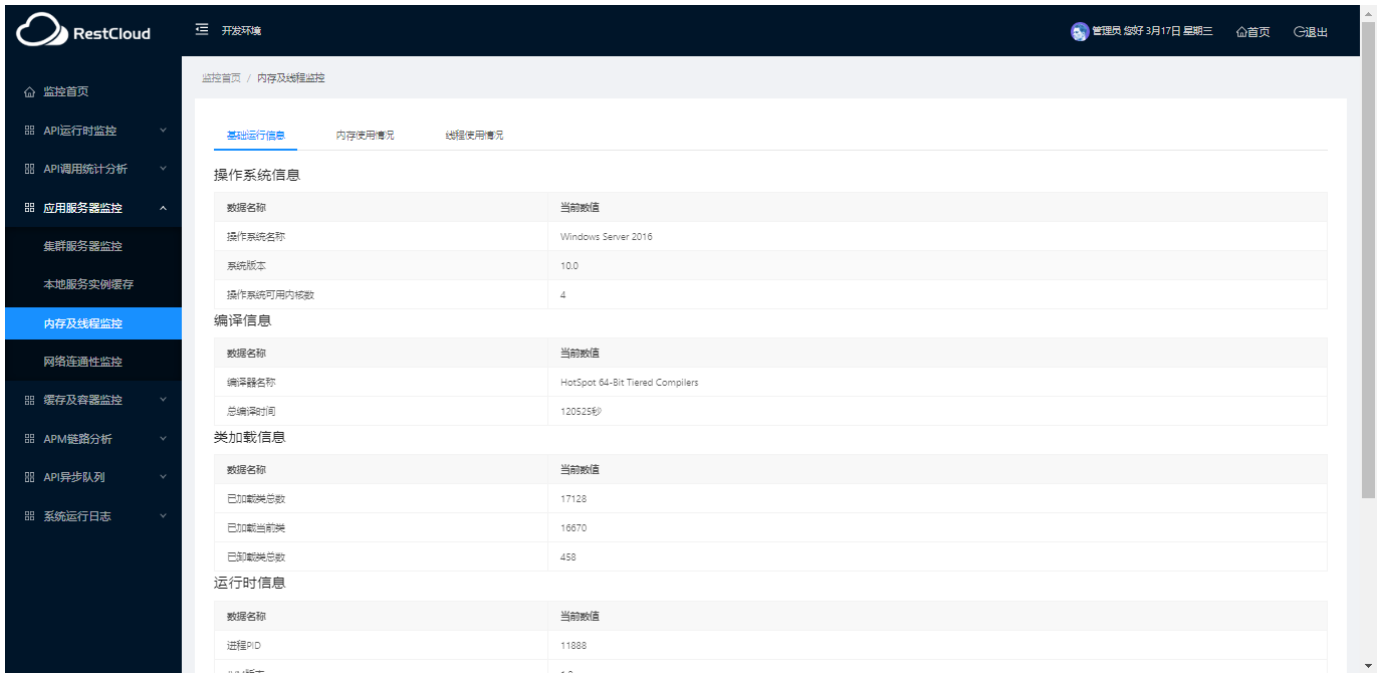
本地服务实例缓存

此系统本地服务的实例缓存



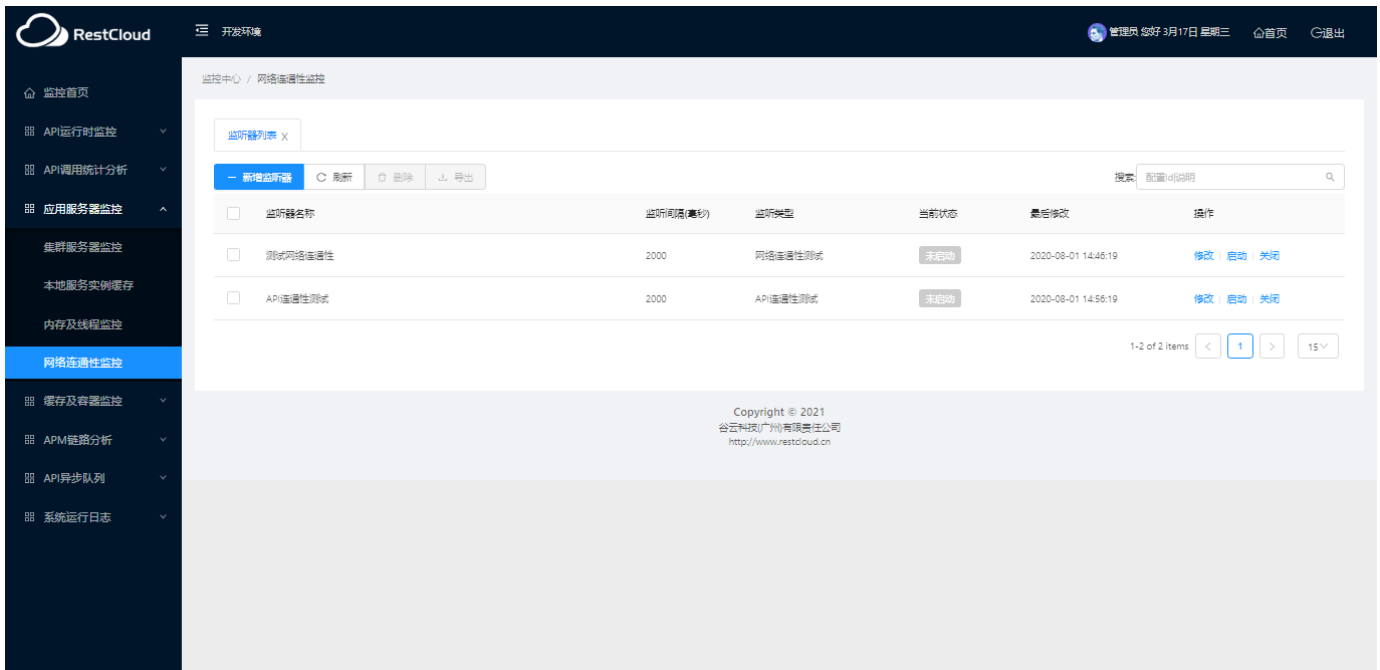
内存及线程监控

此系统的运行服务器的内存线程基本信息



网络连通性监控

对此系统的网络连通性的监控，可以新增监听器进行监听



5.缓存及容器监控

JavaBean对像容器

容器管理为本平台的核心功能，所有Java Bean以及缓存都会在容器中进行管理，容器管理中可以查看到本平台所有运行的Java Bean实例、缓存信息等。

BeanId：为唯一的java BeanId不能有重名

属性：显示当前JavaBean的属性

缓存：如果有缓存则会显示“清除”按钮，如果没有缓存则不会显示

搜索：可以搜索本平台的Java Bean对像

RestCloud

开发环境

管理员 您好 3月17日 星期三

首页

退出

监控首页

API运行时监控

API调用统计分析

应用服务器监控

缓存及容器监控

JavaBean对象容器

实例化错误的Bean

SpringBean监控

加载的Jar包列表

平台所有缓存

Bean实例缓存

Bean配置缓存

API配置缓存

APM链路分析

API异步队列

系统运行日志

监控首页 / 所有JavaBean

Bean类型: 所有类型 搜索BeanId或名称: 请输入搜索关键字 搜索

	BeanId	名称	所属应用	属性	管理操作
+	ORADER002_BEAN_210512001	test	order002	AllJavaBean 单例 Hot	
+	SalesforceAccessToken	Salesforce认证组件	market	Controller 单例 Hot	
+	ETLSchedulerDataContentStarter	ETL数据质量分析定时任务启动	etl	Scheduler 单例	X清除
+	ETLDataQualityContentRuleDao	ETL数据质量分析规则	etl	Dao 单例 Hot	X清除
+	ETLDataQualityContentHistoryDao	ETL数据质量分析历史记录	etl	Dao 单例 Hot	X清除
+	ETLDataQualityContentRuleRest	数据质量分析规则	etl	Controller 单例 Hot	X清除
+	ETLDataQualityContentHistoryLogRest	数据质量分析历史记录	etl	Controller 单例 Hot	X清除
+	ETLSchedulerDataCountStarter	ETL数据量统计定时任务启动	etl	Scheduler 单例	X清除
+	ETLSchedulerDataChangeStarter	ETL数据量异常监控定时任务启动	etl	Scheduler 单例	X清除
+	ETLDataQualityChangeRuleDao	ETL数据监控异常规则	etl	Dao 单例 Hot	X清除

实例化错误的Bean

记录了实例化错误的Bean，点击加号可查看详细信息

RestCloud

开发环境

管理员 您好 3月17日 星期三

首页

退出

监控首页

API运行时监控

API调用统计分析

应用服务器监控

缓存及容器监控

JavaBean对象容器

实例化错误的Bean

SpringBean监控

加载的Jar包列表

平台所有缓存

Bean实例缓存

Bean配置缓存

API配置缓存

APM链路分析

API异步队列

系统运行日志

监控首页 / 错误的Bean

选择选中Bean配置 刷新

	<input type="checkbox"/>	BeanId	名称	所属应用	属性	实例化失败
+	<input type="checkbox"/>	AESDataTest	数据AES加密	gateway	Plugin 单例 Hot	失败
+	<input type="checkbox"/>	GCMGR_BEAN_200710001	生成序列号	gcmgr	Controller 单例 Hot	失败
+	<input type="checkbox"/>	JGMR_BEAN_201104023	JGMR_BEAN_201104023	jgmgr	Controller 单例 Hot	失败
+	<input type="checkbox"/>	SalesforceAccessToken	Salesforce认证组件	market	Controller 单例 Hot	失败

1-4 of 4 items < 1 > 15

Copyright © 2021
谷云科技(广州)有限责任公司
http://www.restcloud.cn

SpringBean监控

监控此系统的SpringBean

RestCloud

开发环境

管理页 您好 3月17日 星期三 首页 退出

监控首页

API运行时监控

API调用统计分析

应用服务器监控

缓存及容器监控

JavaBean对象容器

实例化错误的Bean

SpringBean监控

加载的Jar包列表

平台所有缓存

Bean实例缓存

Bean配置缓存

API配置缓存

APM链路分析

API异步队列

系统运行日志

SpringBean对象

搜索BeanId: 请输入搜索关键字 搜索

BeanId	ClassPath	单例
org.springframework.context.annotation.internalConfigurationAnnotationProcessor	org.springframework.context.annotation.ConfigurationClassPostProcessor	单例
org.springframework.context.annotation.internalAutowiredAnnotationProcessor	org.springframework.beans.factory.annotation.AutowiredAnnotationBeanPostProcessor	单例
org.springframework.context.annotation.internalCommonAnnotationProcessor	org.springframework.context.annotation.CommonAnnotationBeanPostProcessor	单例
org.springframework.context.event.internalEventListenerProcessor	org.springframework.context.event.EventListenerMethodProcessor	单例
org.springframework.context.event.internalEventListenerFactory	org.springframework.context.event.DefaultEventListenerFactory	单例
springbootApplication	cn.restcloud.springboot.SpringbootApplication\$\$EnhancerBySpringCGU\$\$5af57430f	单例
org.springframework.boot.autoconfigure.internalCachingMetadataReaderFactory	org.springframework.boot.type.classreading.ConcurrentReferenceCachingMetadataReaderFactory	单例
restCloudContextAware	cn.restcloud.springboot.config.RestCloudContextAware	单例
okHttpClientAutoConfiguration	cn.restcloud.springboot.config.OkHttpClientAutoConfiguration\$\$EnhancerBySpringCGU\$\$5b6f0ca8	单例
webApplicationContextLocator	cn.restcloud.springboot.config.WebApplicationContextLocator\$\$EnhancerBySpringCGU\$\$30ff6598d	单例
restCloudConfigRefreshAutoConfiguration	cn.restcloud.springboot.listener.RestCloudConfigRefreshAutoConfiguration\$\$EnhancerBySpringCGU\$\$55da4ea151	单例

加载的jar包列表

查看此系统加载的所有jar包

RestCloud

开发环境

管理页 您好 3月17日 星期三 首页 退出

监控首页

API运行时监控

API调用统计分析

应用服务器监控

缓存及容器监控

JavaBean对象容器

实例化错误的Bean

SpringBean监控

加载的Jar包列表

平台所有缓存

Bean实例缓存

Bean配置缓存

API配置缓存

APM链路分析

API异步队列

系统运行日志

JAR包加载列表

搜索Jar包: 请输入搜索关键字 上传Jar包

Jar包所在路径
C:/java/esb/restcloud-v4.5.jar

1-1 of 1 items < 1 > 20 / page

Copyright © 2021
谷云科技(广州)有限责任公司
http://www.restcloud.cn

平台所有缓存

记录了此平台所有的缓存，可点击清除对缓存进行清除

RestCloud 开发环境 管理员 您好 3月17日 星期三 首页 退出							
监控首页 / 所有缓存							
刷新							
		缓存Key	当前缓存数	创建时间	缓存有效期	当前状态	缓存
+		PersonContext	1	2021-03-11 22:24:51	永久	启用	X清除
+		DisLocalServiceNamesCache	0	2021-03-11 22:24:51	永久	启用	X清除
+		PermissionMapResourceCache	0	2021-03-11 22:24:51	永久	启用	X清除
+		ServiceRunResultCache	0	2021-03-11 22:24:51	永久	启用	X清除
+		MockDataConfigCache	0	2021-03-11 22:24:51	永久	启用	X清除
+		IPSecurityCheckRuleCacheKey	7	2021-03-11 22:25:24	永久	启用	X清除
+		RobSqlQueryListCache	0	2021-03-11 22:24:51	永久	启用	X清除
+		APIWarningRuleConfigCache	3	2021-03-11 22:25:24	永久	启用	X清除
+		BeanContainerBeanConfigMap	900	2021-03-11 22:24:51	永久	启用	X清除
+		UriPerformanceAnalysis	320	2021-03-11 22:24:51	永久	启用	X清除
+		RobTableMetaColumnsCache	0	2021-03-11 22:24:51	永久	启用	X清除

Bean实例缓存

Bean实例缓存是指容器中所有缓存的单例类Java Bean实例，在使用BeanFactory.getBean()方法时系统将从本缓存中读取实例并返回。

类如果是热加载类型的系统会自动判断并对实例缓存进行替换。

可点击清除对缓存进行清除

RestCloud 开发环境 管理员 您好 3月17日 星期三 首页 退出							
监控首页 / Bean对象缓存							
刷新							
		缓存的BeanId	类路径	搜索: beandid			
+		GatewayAPIDataCacheRest	cn.restcloud.gateway.security.controller.GatewayAPIDataCacheRest			X清除	
+		AppLangConfigRest	cn.restcloud.coreservice.setting.controller.AppLangConfigRest			X清除	
+		ClusterCommandDao	cn.restcloud.framework.cluster.dao.impl.mongo.ClusterCommandDaoImpl			X清除	
+		PermissionConfigRest	cn.restcloud.coreservice.permission.controller.PermissionConfigRest			X清除	
+		AppApiDocDao	cn.restcloud.designer.apidoc.dao.impl.AppApiDocDaoImpl			X清除	
+		ValidDataRecordExist	cn.restcloud.framework.validate.ValidDataRecordExist			X清除	
+		etl.drive.dataOutputNode	cn.restcloud.etl.process.engine.drive.impl.write.ETLDataOutputNode			X清除	
+		ESBProcessNodeTemplateRest	cn.restcloud.apiflow.menu.controller.ESBProcessNodeTemplateRest			X清除	
+		ETLExecuteProcessRest	cn.restcloud.etl.process.engine.controller.ETLExecuteProcessRest			X清除	
+		esb.drive.variableRuleNode	cn.restcloud.apiflow.process.engine.drive.impl.ESBVariableRuleNode			X清除	
+		H3CTestRest	cn.restcloud.testcode.H3CTestRest			X清除	

Bean配置缓存

Bean配置缓存是指Java Bean的配置数据的缓存，系统对配置数据进行缓存的目的是为了加快系统的性能，当Java Bean的配置修了后系统会自动重新缓存最新的配置数据，可点击清除对缓存进行清除

RestCloud

开发环境

管理页 您好 3月17日 星期三 首页 退出

监控首页

API运行时监控

API调用统计分析

应用服务器监控

缓存及容器监控

JavaBean对象容器

实例化错误的Bean

SpringBean监控

加载的jar包列表

平台所有缓存

Bean实例缓存

Bean配置缓存

API配置缓存

APM链路分析

API异步队列

系统运行日志

Bean配置缓存

刷新

搜索 beanId

		缓存配置的BeanId	名称	所属应用	属性	缓存
+	□	AppLangConfigRest	多语言服务类	core	Controller 单例 Hot	X清除
+	□	ValidDataRecordExist	SQL验证数据记录是否存在(SQL格式:select * from t where a=1; (变量:可检索需求参数值;不存在则验证失败)	base	Validate 单例 Hot	X清除
+	□	AppApiDocDao	API文档补充说明	core	Dao 单例 Hot	X清除
+	□	ESBProcessNodeTemplateRest	流程节点模板管理服务	esb	Controller 单例 Hot	X清除
+	□	esb.drive.variableRuleNode	变量设置节点	esb	Service 单例 Hot	X清除
+	□	ESBProcessNodeJsonPathRest	API转换器节点中的JSON Path转换服务	esb	Controller 单例 Hot	X清除
+	□	MockResponseConfigDao	模拟数据配置Dao	core	Dao 单例 Hot	X清除
+	□	GatewayRouterConfigDao	路由规则Dao实现类	gateway	Dao 单例 Hot	X清除
+	□	TestPlanConfigDao	测试计划Daoimpl	apitest	Dao 单例 Hot	X清除
+	□	ApmQueryUserInfoRest	查询会员信息APM示例	example	Controller 单例 Hot	X清除
+	□	RouterConfigMatchingStrategy	路由配置匹配策略	gateway	ControlStrategy 单例 Hot	X清除

API配置缓存

记录此平台的API配置缓存，可点击清除对缓存进行清除，点击清除所有API缓存可清除了所有API缓存

RestCloud

开发环境

管理页 您好 3月17日 星期三 首页 退出

监控首页

API运行时监控

API调用统计分析

应用服务器监控

缓存及容器监控

JavaBean对象容器

实例化错误的Bean

SpringBean监控

加载的jar包列表

平台所有缓存

Bean实例缓存

Bean配置缓存

API配置缓存

APM链路分析

API异步队列

系统运行日志

清除所有API缓存 刷新

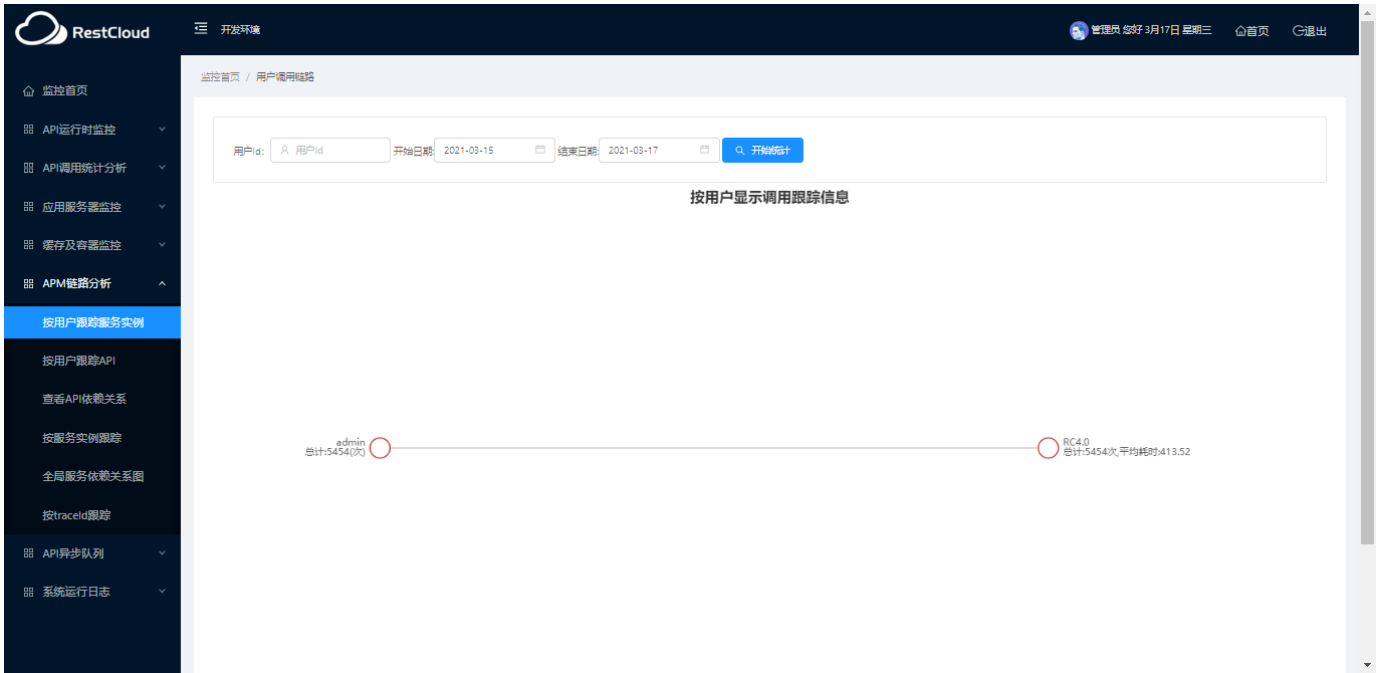
搜索 URL

	Method	缓存的API URL	API名称	所属应用	最后更新	缓存
+	GET	/rest/core/security/config/details/{id}	根据id获取安全规则信息	core	2021-03-12 15:46:10	X清除
+	GET	/rest/core/monitor/springbean	获取所有Springboot的容器Beans	core	2021-03-17 11:29:17	X清除
+	GET	/rest/core/category/node/listAllNodes	获取所有节点的JSON数据,不分層次结构	core	2021-03-12 11:36:40	X清除
+	GET	/rest/etl/dataquality/datacount/log/list	分页列出数据质量记录	etl	2021-03-16 11:18:10	X清除
+	GET	/rest/core/apimonitor/apis	分页列出所有API列表(API运行时监控时使用)	core	2021-03-17 11:23:43	X清除
+	GET	/rest/core/exceptions	分页列出服务异常	core	2021-03-17 11:23:56	X清除
+	GET	/rest/apitest/testService/og/details	获取测试记录	apitest	2021-03-17 11:19:06	X清除
+	GET	/market/apis/share.html	分享API文档页面	market	2021-03-12 17:44:35	X清除
+	GET	/rest/core/appmenu/item/page	获取分类下的所有数据(管理菜单用)	core	2021-03-12 11:04:49	X清除
+	GET	/rest/proxy/apis/list	分页列出代理的SQL或API	proxy	2021-03-12 09:07:16	X清除
+	GET	/rest/core/org/dept/getAllDeptTreeJson	获取所有部门递归树JSON树	core	2021-03-12 11:02:41	X清除

6.APM链路分析

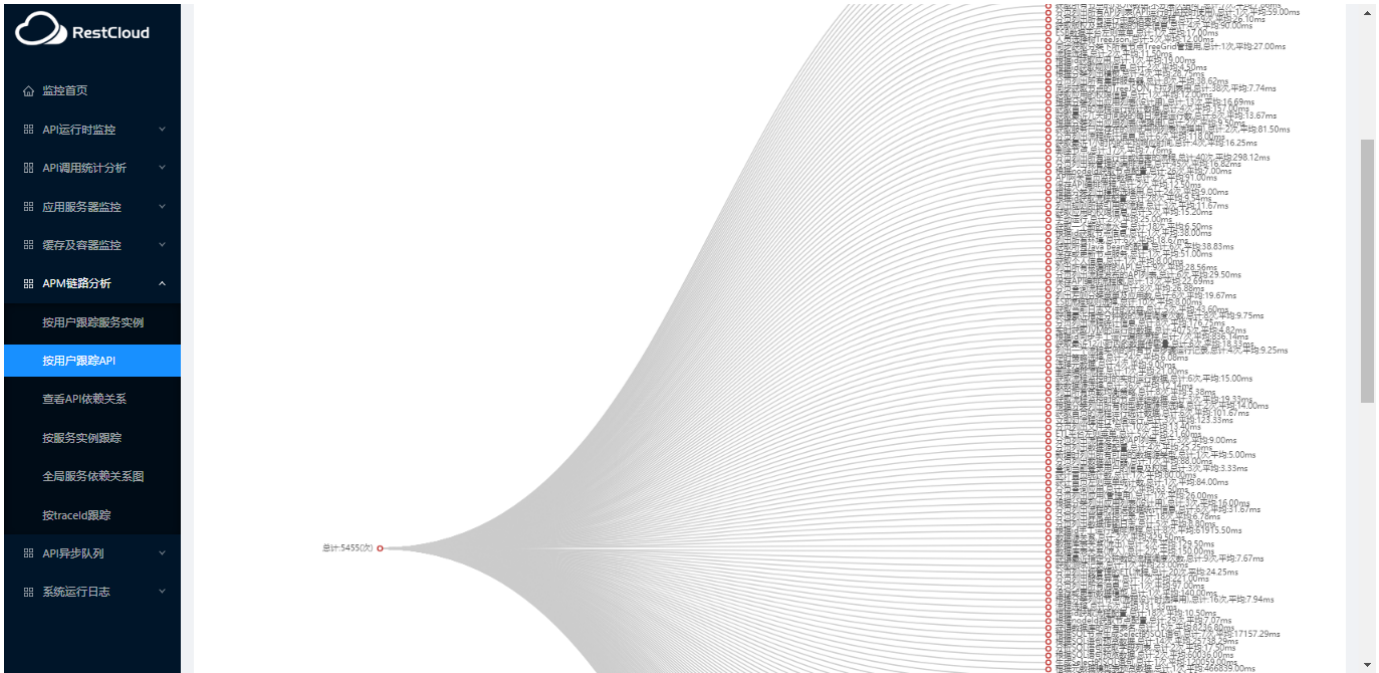
按用户跟踪服务实例

查看用户和服务器之间调用的服务实例



按用户跟踪API

以用户为维度，跟踪用户调用API的情况



查看API依赖关系

点击查看依赖关系可以查看平台中API的依赖关系

RestCloud

开发环境

管理页 2020年3月17日 星期三 首页 退出

监控首页

API运行时监控

API调用统计分析

应用服务器监控

缓存及容器监控

APM链路分析

按用户跟踪服务实例

按用户跟踪API

查看API依赖关系

按服务实例跟踪

全局服务依赖关系图

按tracelid跟踪

API异步队列

系统运行日志

监控首页 / 查看API依赖关系

刷新

应用: 搜索 搜索服务url或beanid

Method	API URL	名称	应用	BeanId	版本	依赖关系
GET	/hello/v1/bpm_orguserlist/details	根据WF_OrUnion获取用户表的一条记录	Hello	RoboDataModelRest	1.0	查看依赖关系
GET	/hello/v1/bpm_orguserlist/lists	分页查询用户表的数据	Hello	RoboDataModelRest	1.0	查看依赖关系
POST	/hello/v1/bpm_orguserlist/delete	根据WF_OrUnion删除用户表的多条记录	Hello	RoboDataModelRest	1.0	查看依赖关系
POST	/hello/v1/bpm_orguserlist/update	更新或插入用户表的数据	Hello	RoboDataModelRest	1.0	查看依赖关系
GET	/salesforce/v1/org	queryorg	Salesforce	ServiceRegisterRest	1.0	查看依赖关系
POST	/rest/etl/dataquality/datacontent/rule/stop	根据id手工暂停规则的执行	etl	ETLDataQualityContentRuleRest	1.0	查看依赖关系
POST	/rest/etl/dataquality/datacontent/rule/start	根据id对规则安排调度	etl	ETLDataQualityContentRuleRest	1.0	查看依赖关系
POST	/rest/etl/dataquality/datacontent/rule/delete	删除规则	etl	ETLDataQualityContentRuleRest	1.0	查看依赖关系
GET	/rest/etl/dataquality/datacontent/rule/list	分页列出规则	etl	ETLDataQualityContentRuleRest	1.0	查看依赖关系
GET	/rest/etl/dataquality/datacontent/rule/getByid	根据id获取规则信息	etl	ETLDataQualityContentRuleRest	1.0	查看依赖关系
POST	/rest/etl/dataquality/datacontent/rule/save	创建规则	etl	ETLDataQualityContentRuleRest	1.0	查看依赖关系
POST	/rest/etl/dataquality/datacontent/rule/run	手动运行	etl	ETLDataQualityContentRuleRest	1.0	查看依赖关系

按服务实例跟踪

查看服务实例之间的依赖关系

RestCloud

开发环境

管理页 2020年3月17日 星期三 首页 退出

监控首页

API运行时监控

API调用统计分析

应用服务器监控

缓存及容器监控

APM链路分析

按用户跟踪服务实例

按用户跟踪API

查看API依赖关系

按服务实例跟踪

全局服务依赖关系图

按tracelid跟踪

API异步队列

系统运行日志

监控首页 / 按服务实例跟踪

服务实例: 请选择或直接输入 开始日期: 2020-10-17 结束日期: 2020-10-19 开始统计

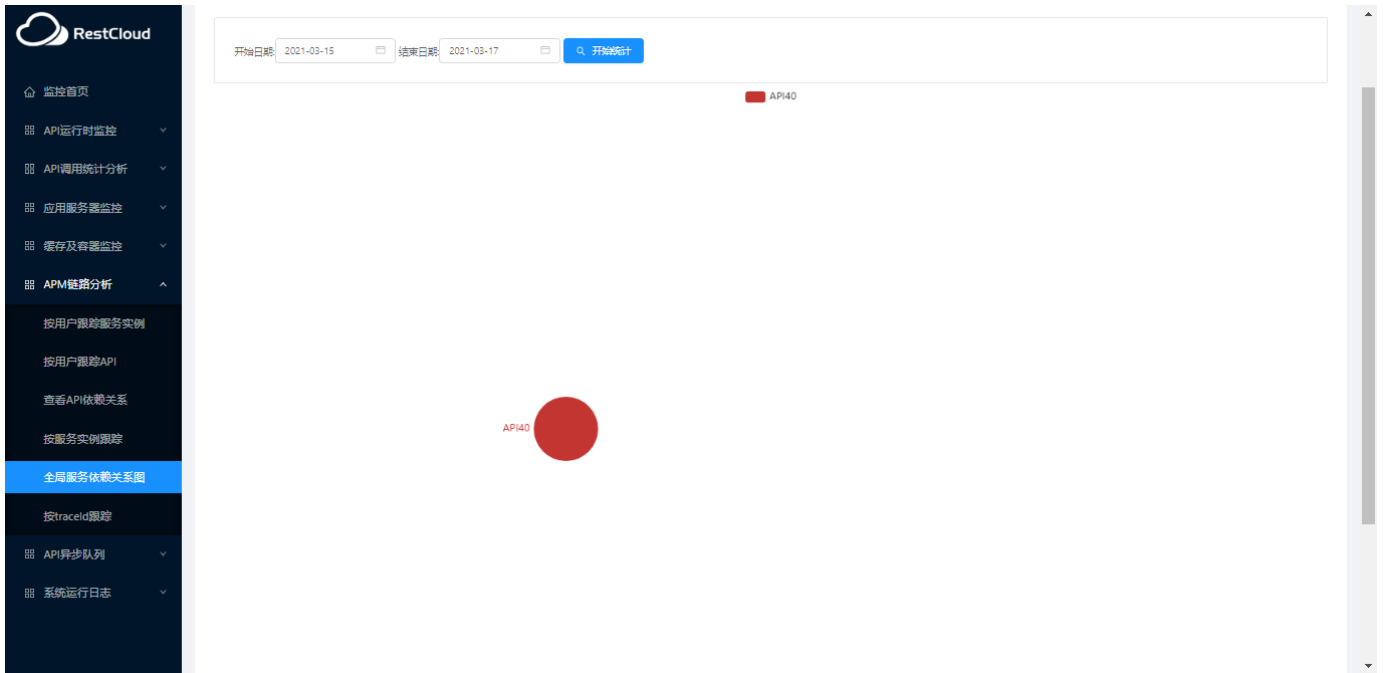
按服务实例显示依赖关系

RC40

平均耗时: 86.07ms

全局服务依赖关系图

查看全局服务之间的依赖关系图



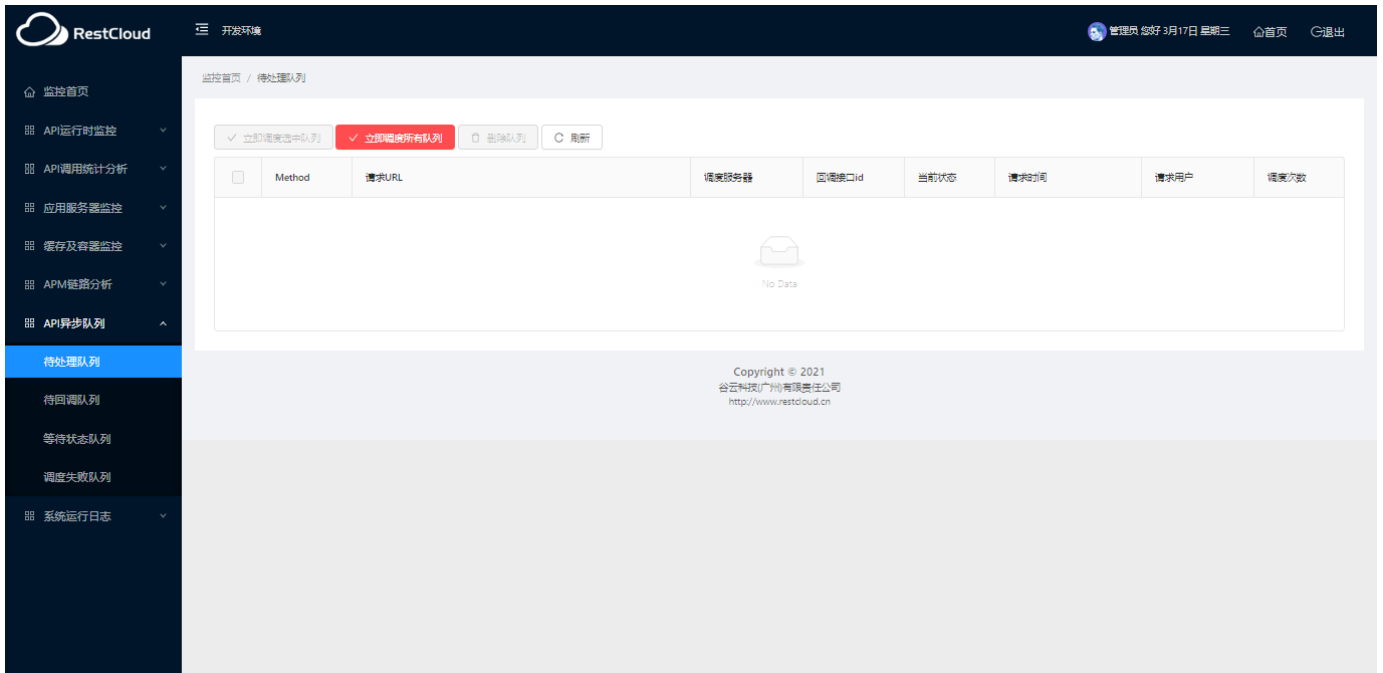
7.API异步队列

待处理队列

当服务标识为异步调用时所有针对此服务的请求将会自动进入到本队列中，等待平台的后端任务处理程序进行调度处理，成功执行服务后如果要回调接口则会自动进入回调队列中

点击立即调度队列可以手工立即执行调度，否则系统在后台通过定时任务来进行调度，调度频率可以在系统设置的定时任务中进行管理，删除队列可以手工从队列中删除请求队列

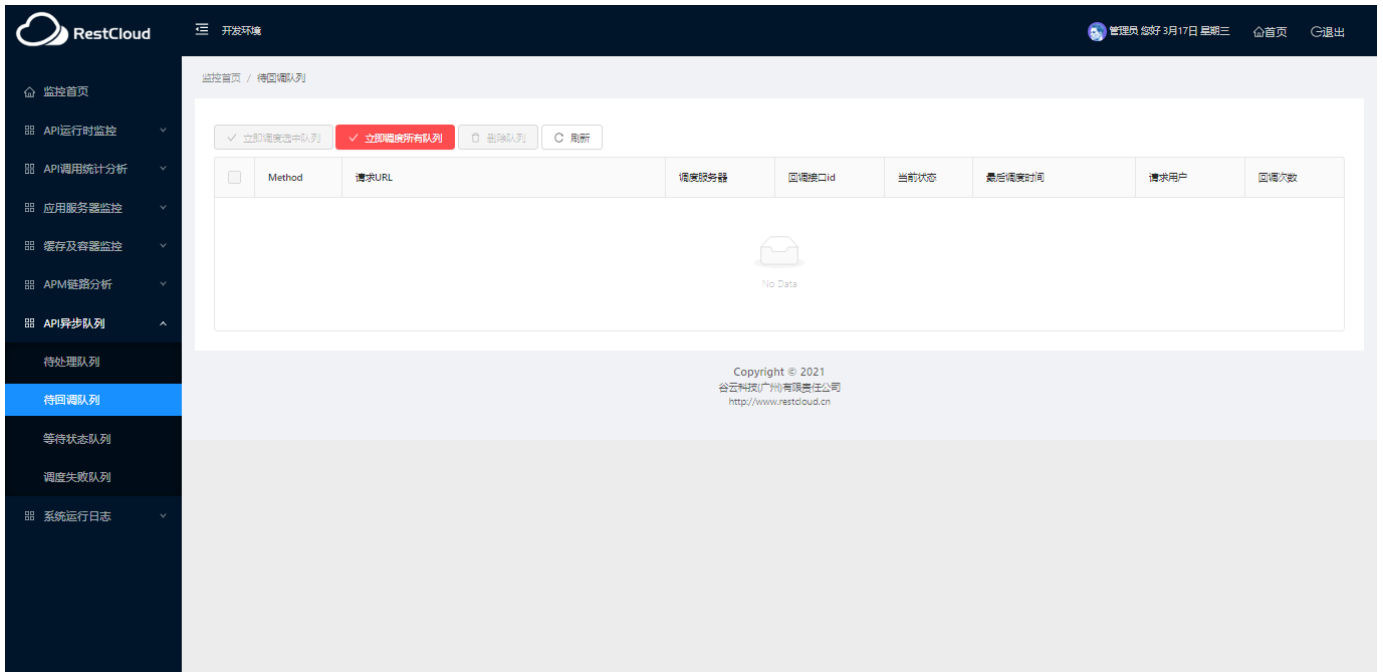
注意：设置为异步调用的服务返回的DocAndView对像必须要使用DocAndView.setResult(1)方法进行设置返回结果，返回0表示服务执行失败但调度器可以再次尝试调度最大调度3次后被丢入到调度失败队列中去，返回1表示执行成功（如果不需要回调时则自动从队列中删除）2表示服务的执行状态还不满足还需要调度器下一次调度(如某一个服务可能要去查库存只到库存为0时才回调业务系统)。



待回调队列

当服务标识为异步调用时所有针对此服务的请求将会自动进入到本队列中如果异步调用时的请求参数中指定了 callBackConfigId 参数，参数值为一个注册为回调服务的接口的配置ID，如果不传此参数则不能进行回度。点击立即调度队列可以手工立即执行调度，否则系统在后台通过定时任务来进行调度，调度频率可以在系统设置的定时任务中进行管理，删除队列可以手工从队列中删除请求队列

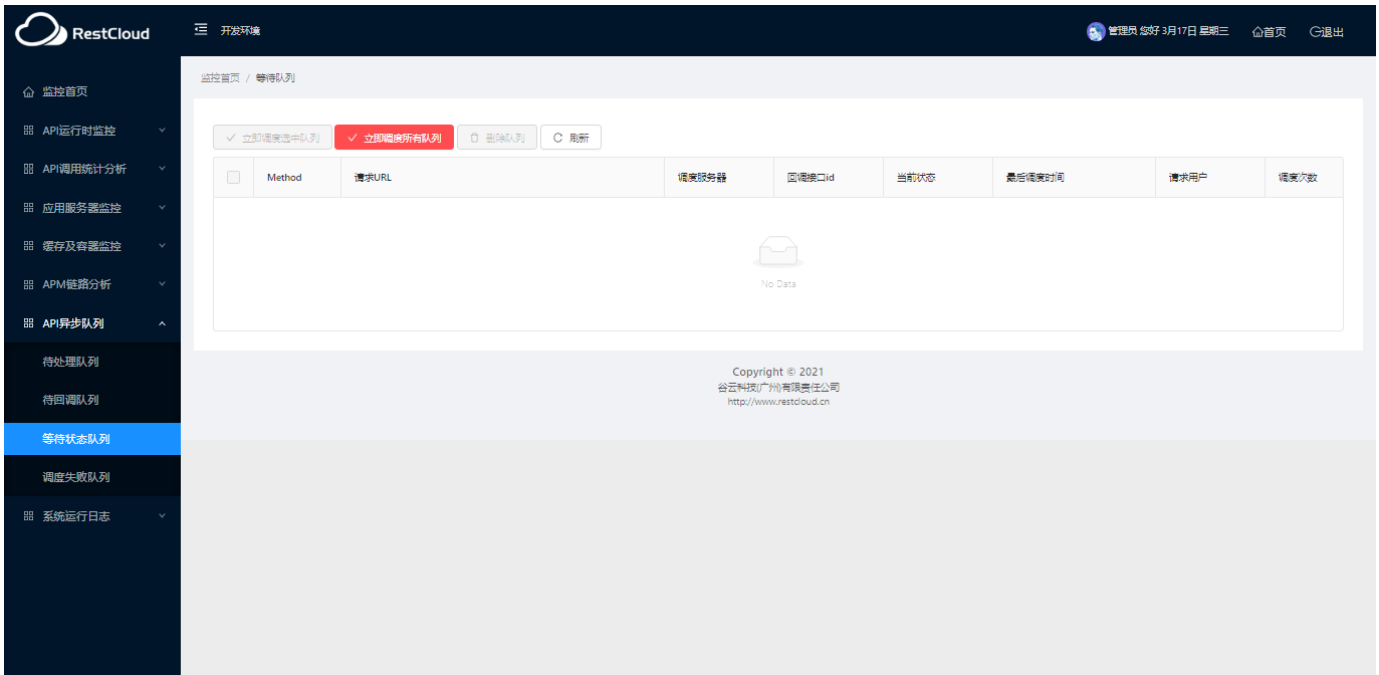
注意：回调服务必须返回带有”state”:true的字符串给本平台，如果平台找不到此字符串就认为回调失败，会再次尝试回调最大尝试3次，如果超过3次后就会丢入失败队列中。



等待状态队列

当服务标识为异步调用时且步服务在执行时返回的结果为DocAndView.setResult(2)表示此服务进入等待调用队列中。

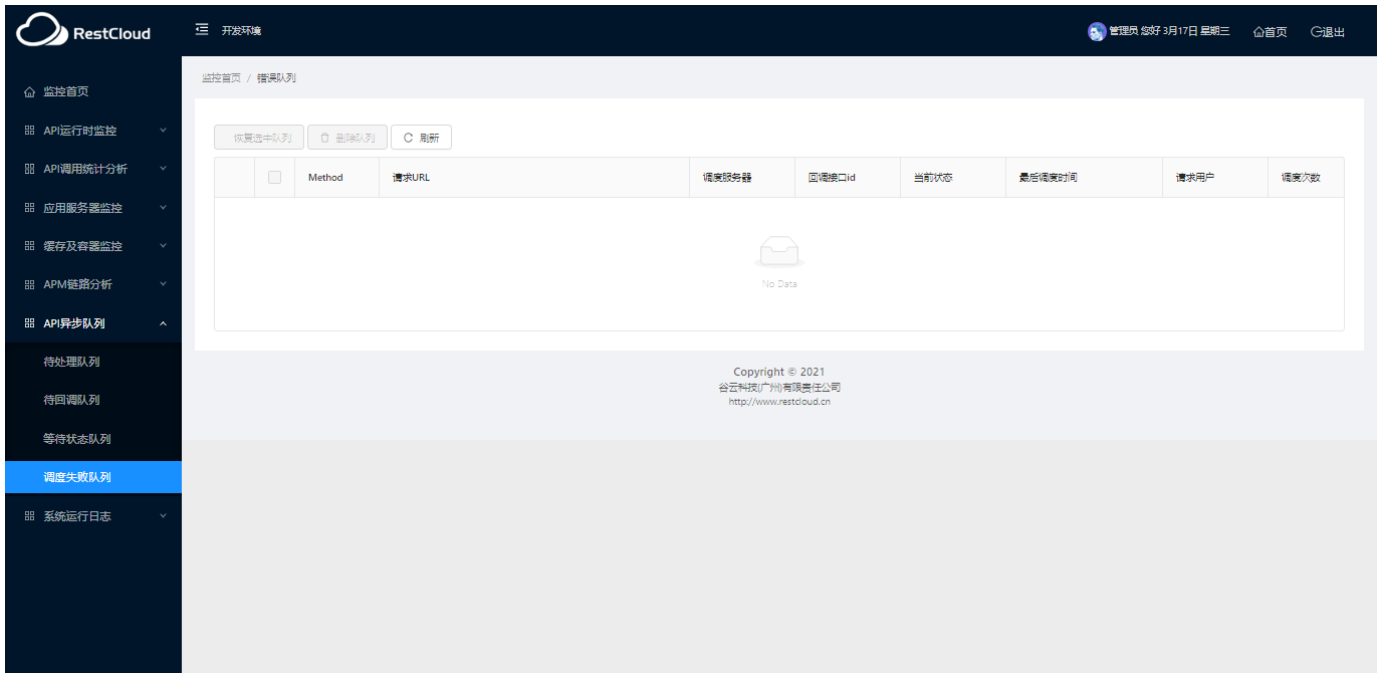
点击立即调度队列可以手工立即执行调度，否则系统在后台通过定时任务来进行调度，调度频率可以在系统设置的定时任务中进行管理，删除队列可以手工从队列中删除请求队列



调度失败队列

当服务调度或回调次数超过3次后就认为失败，系统不再调度直接丢入到失败队列中来，删除队列可以手工从队列中删除失败队列

注意：点击前面的+号可以看到且体的失败原因。

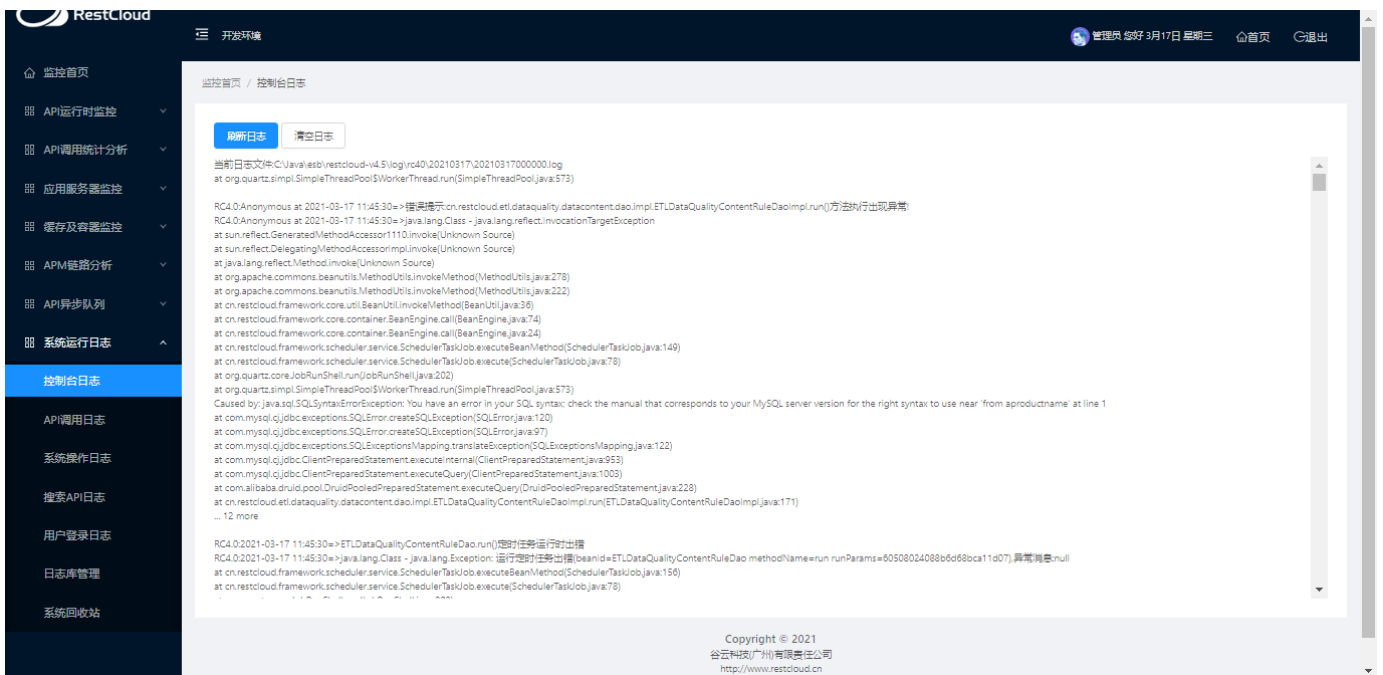


8.系统运行日志

控制台日志

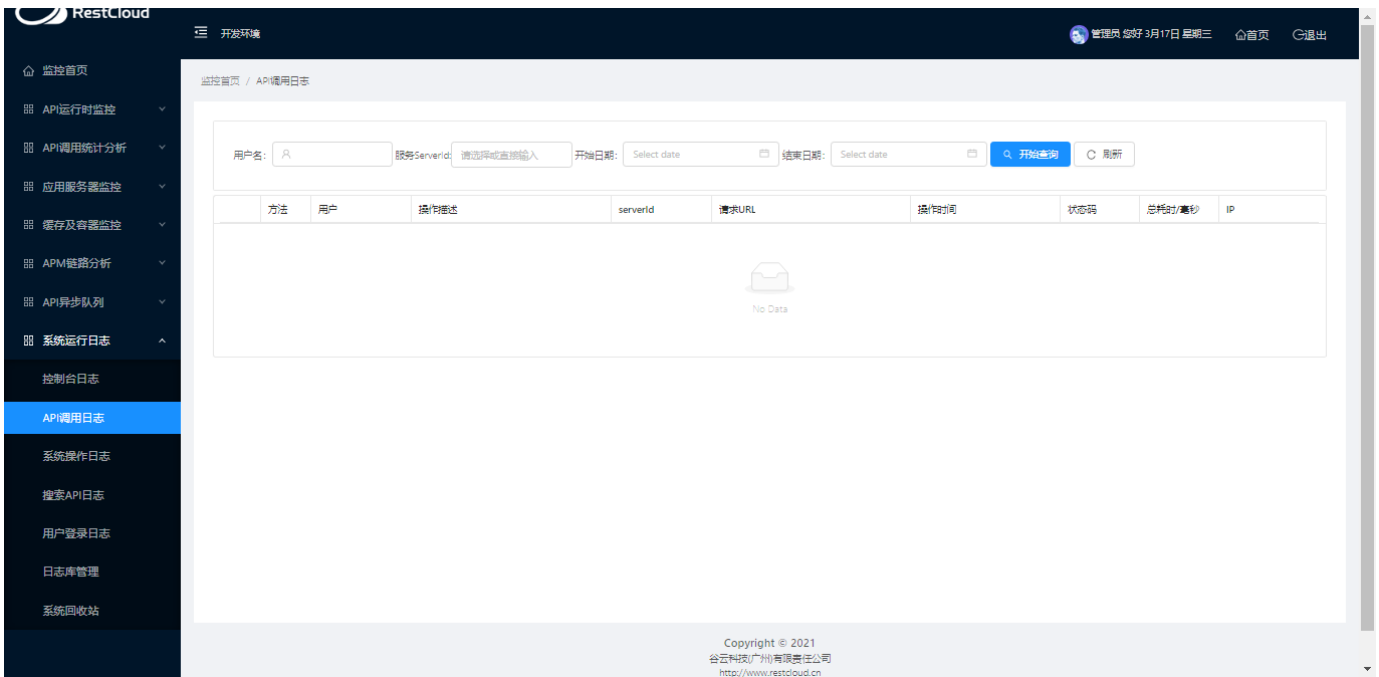
控制台日志可以查看本平台中输出的tomcat日记内容，日记内容只能使用PrintUtil和LogUtil工具进行输出如果直接使用System.out.println或者其他第三方的日记类输出则不能在此界面中查看到。

日记文件是每天产生一个文件，可以点击刷新查看最新的日记数据，可以点击清空日记删除今天的日记文件内容

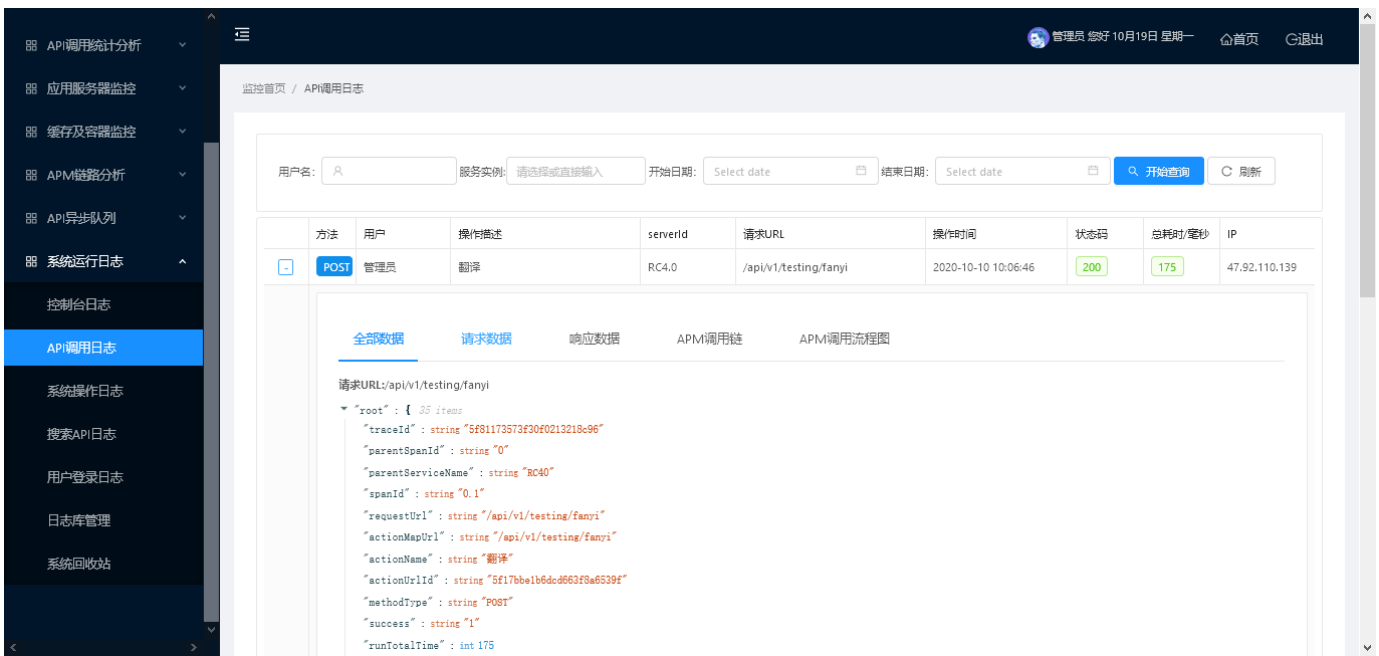


API调用日志

查看此平台中的所有API调用日志，记录了调用时间，url，状态码，耗时时间等基本信息

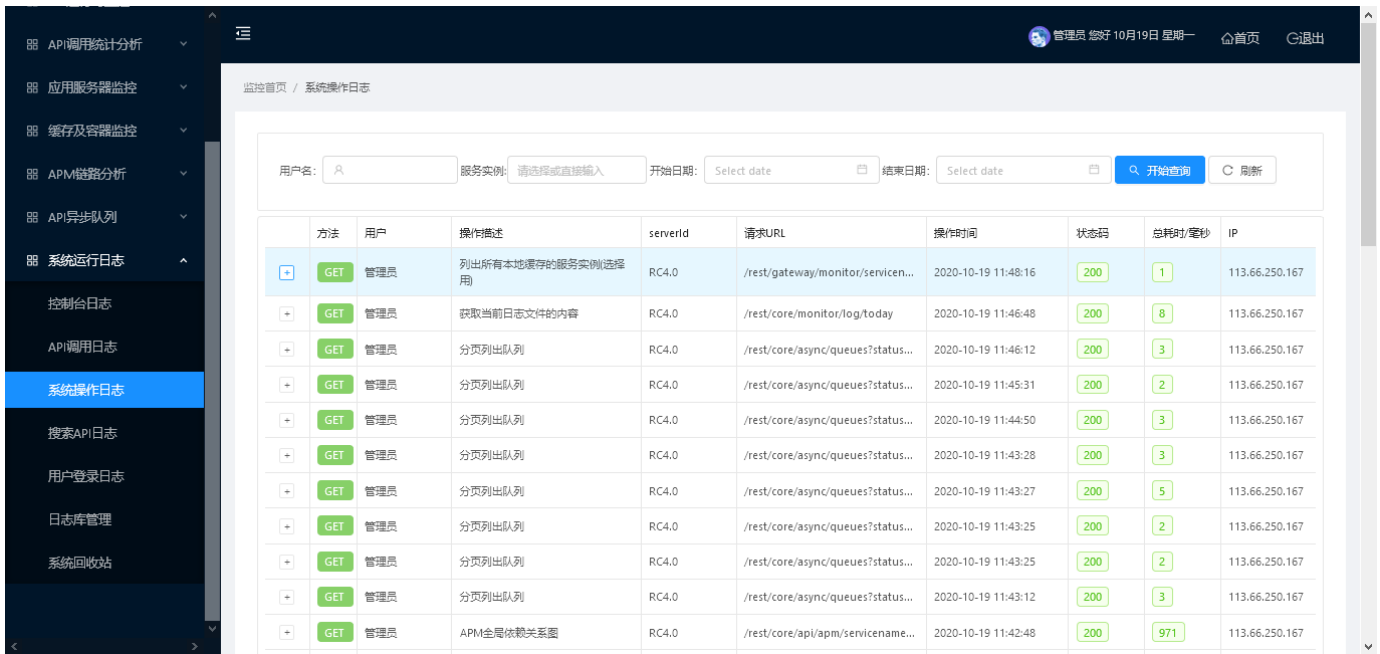


点击前面的加号可以查看此次调用的详细信息

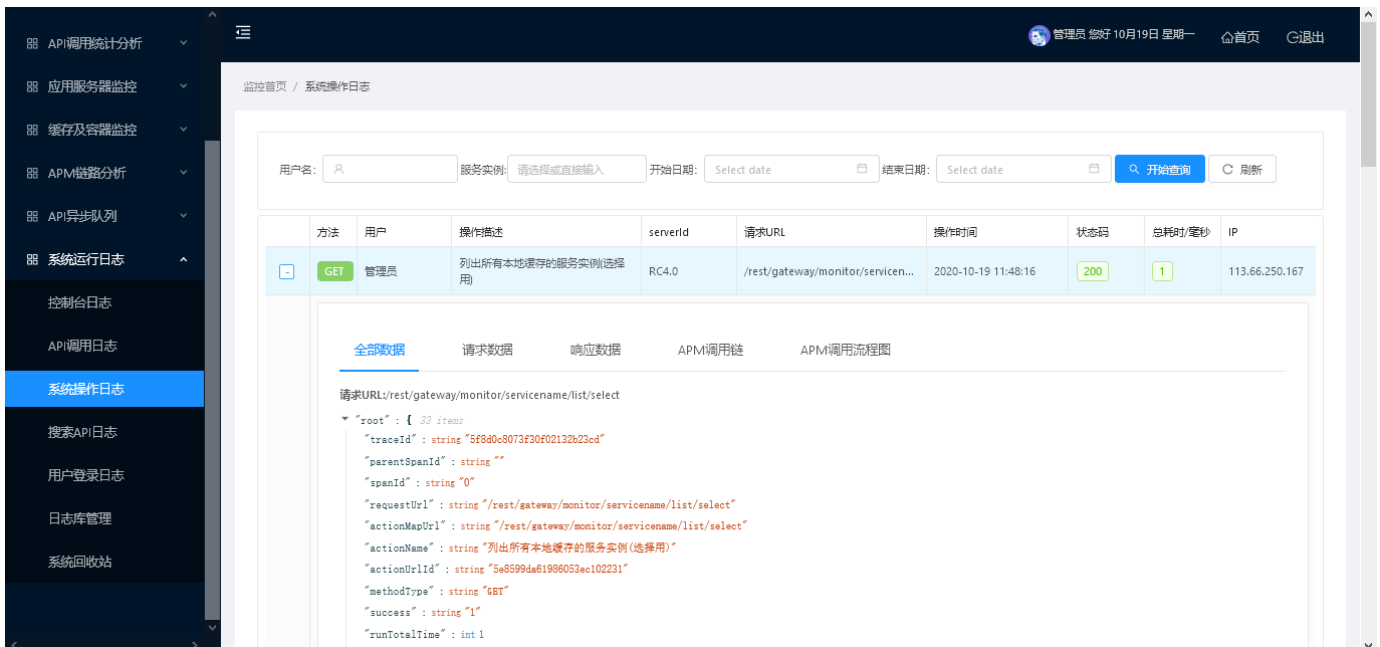


系统操作日志

查看此平台中的系统API调用日志，记录了调用时间，url，状态码，耗时时间等基本信息

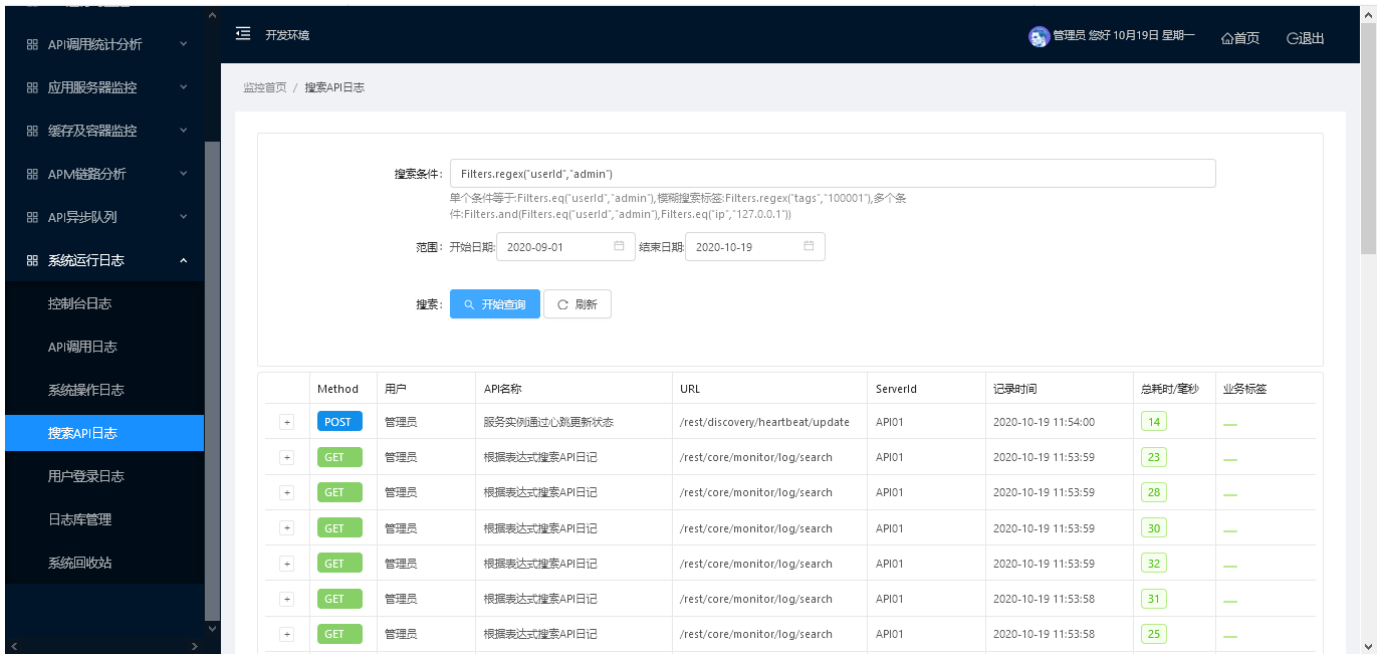


点击前面的加号可以查看此次调用的详细信息



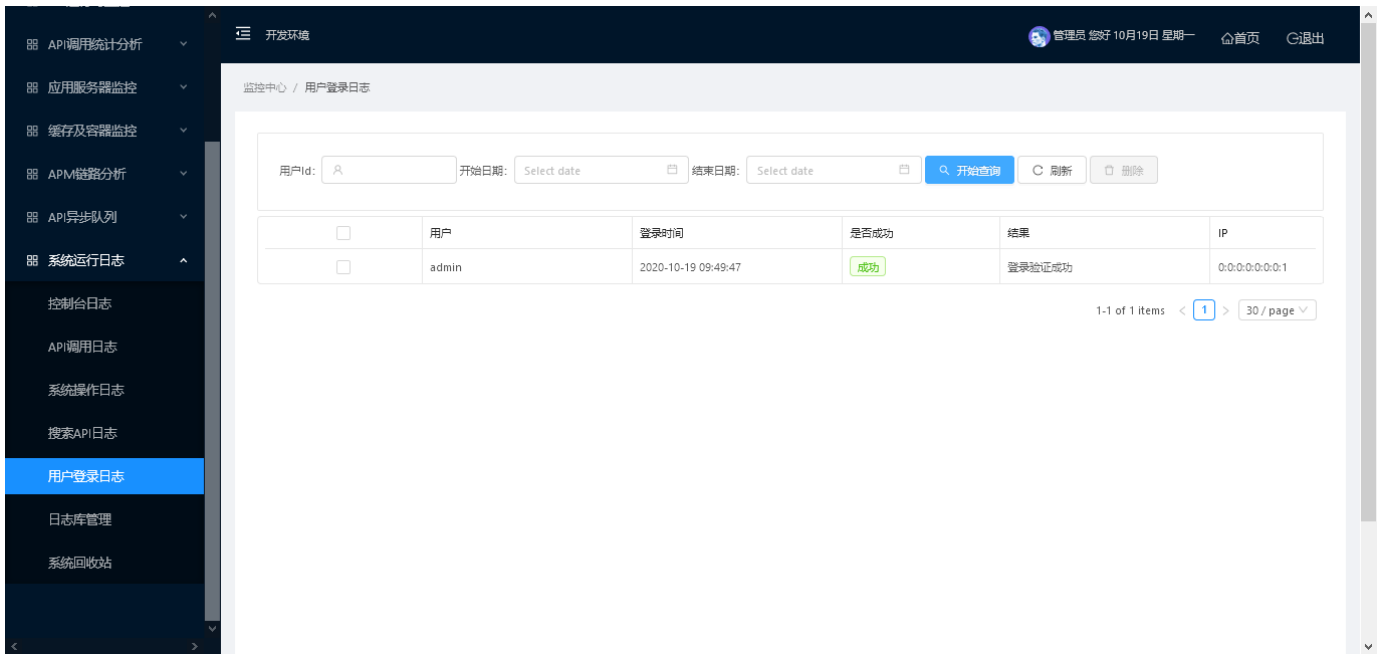
搜索API日志

通过输入搜索条件和日期，查看符合条件的API调用日志



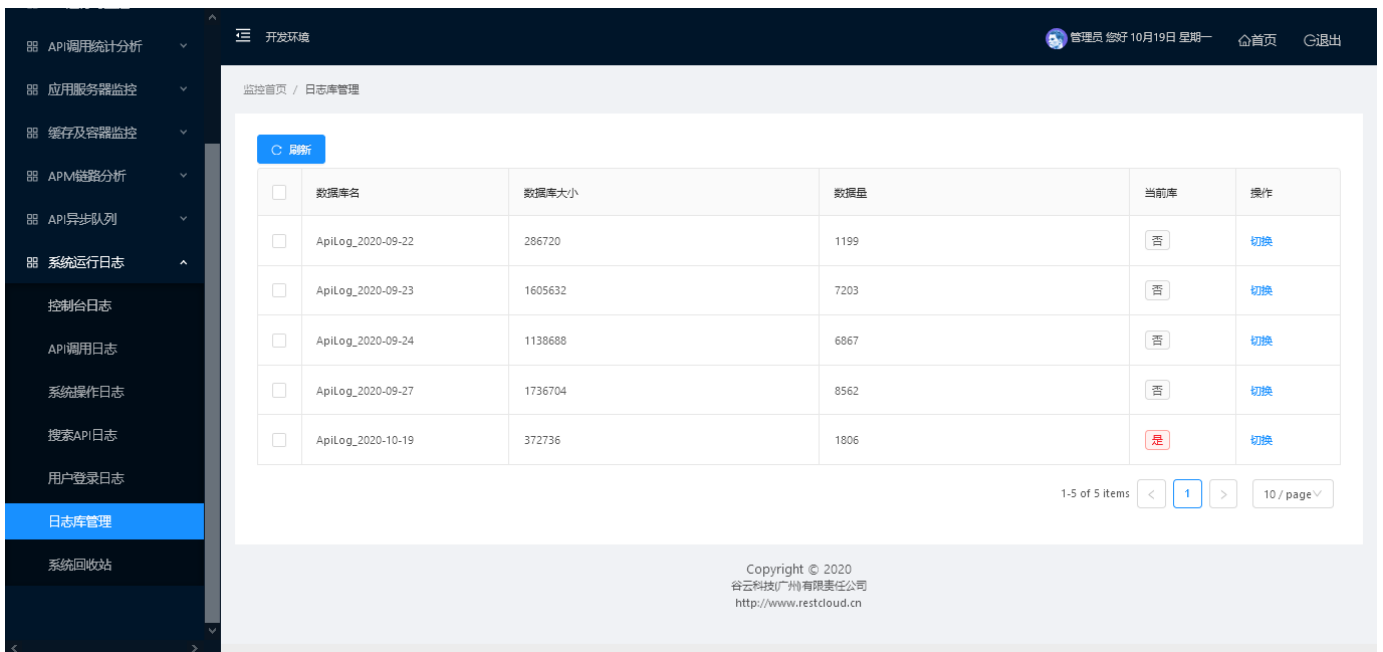
用户登录日志

记录登录该系统的用户的登录时间等基本信息



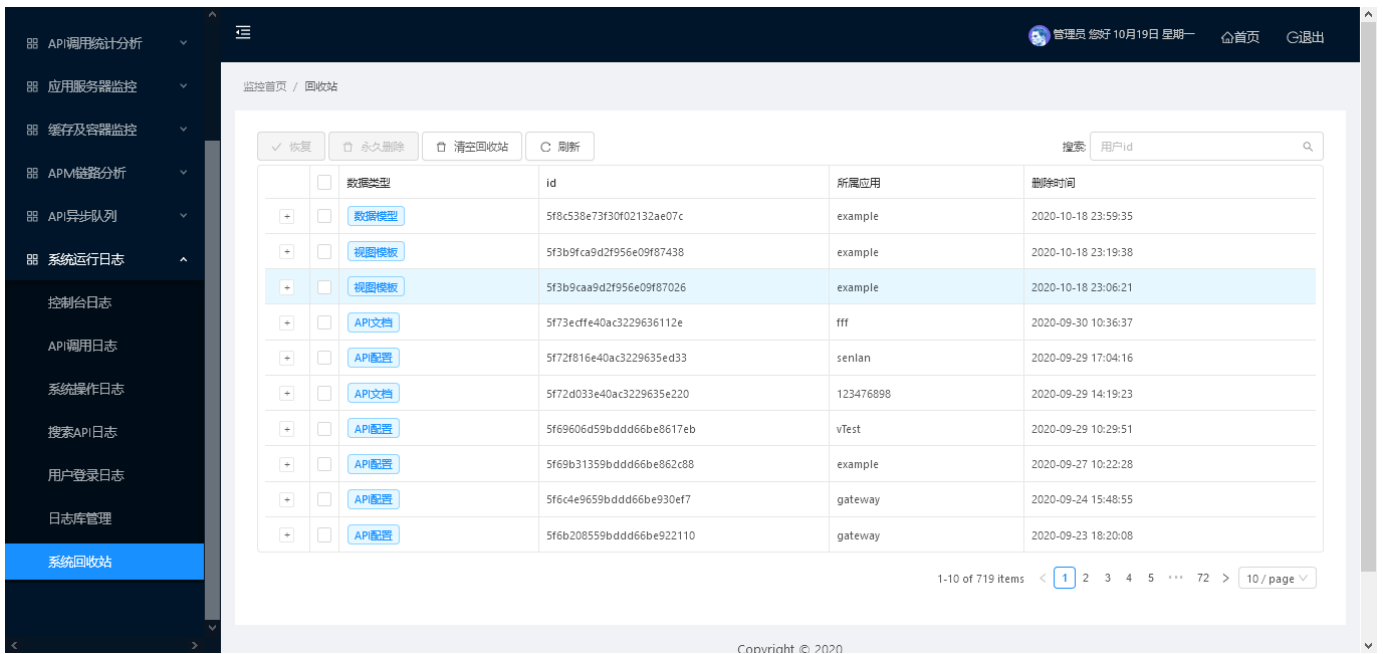
日志库管理

查看本平台的日志库，可切换当前的日志库



系统回收站

查看此系统已删除的多种数据，可对个别、所有数据进行恢复或者永久删除的操作，点击清空回收站则删除所有回收站数据



点击前方的加号可以查看此数据的基本信息

API调用统计分析

应用服务器监控

缓存及容器监控

APM链路分析

API异步队列

系统运行日志

控制台日志

API调用日志

系统操作日志

搜索API日志

用户登录日志

日志库管理

系统回收站

+	<input type="checkbox"/>	视图模板	5f3b9fca9d2f956e09f87438	example	2020-10-18 23:19:38
+	<input type="checkbox"/>	视图模板	5f3b9caa9d2f956e09f87026	example	2020-10-18 23:06:21
+	<input type="checkbox"/>	API文档	5f73ecffe40ac3229636112e	fff	2020-09-30 10:36:37
+	<input type="checkbox"/>	API配置	5f72f816e40ac3229635ed33	senlan	2020-09-29 17:04:16
+	<input type="checkbox"/>	API文档	5f72d033e40ac3229635e220	123476898	2020-09-29 14:19:23
-	<input type="checkbox"/>	API配置	5f69606d59bdd66be8617eb	vTest	2020-09-29 10:29:51

```
{
  "configName": "1231231231",
  "configId": "VTEST_API_200922001",
  "mapUrl": "/v1/vTest/1231231231",
  "beanId": "SystemBaseApiRest",
  "modelId": "",
  "beanMethodName": "getDefaultJson",
  "methodType": "GET",
  "produces": "application/json;charset=utf-8",
  "consumes": "",
  "state": "1",
  "regServiceUrl": "",
  "transaction": false,
  "configType": "REST",
  "requestBodyFlag": false,
  "viewId": "",
  "logType": 1,
  "syncFlag": true,
  "scsPlugConfig": [],
  "responseSample": "",
  "failResponseSample": "",
  "syncAnnotation": true,
  "remark": "",
  "tags": "",
  "categoryId": ""
}
```