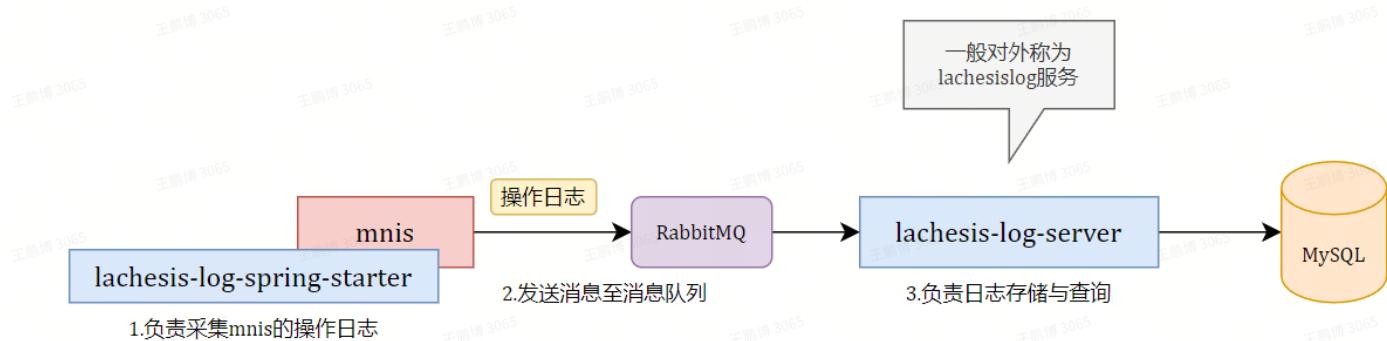


测试与发布注意事项

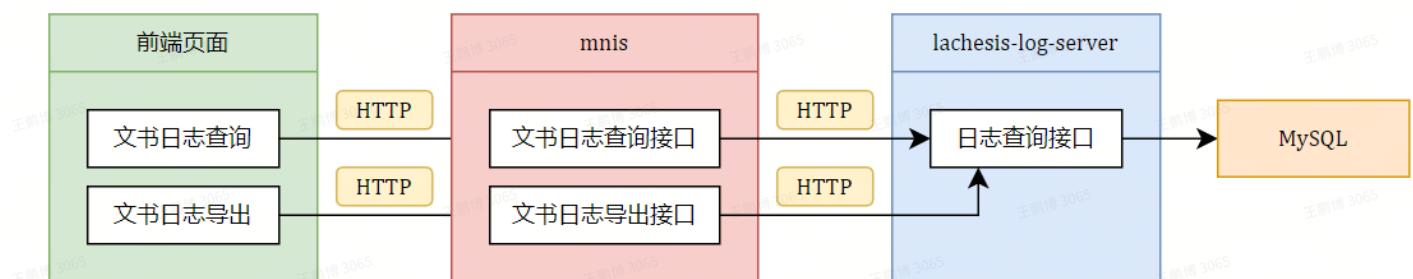
1. 背景了解

先了解下日志相关服务和流程。

1.1. 数据存储过程



1.2. 数据查询和导出过程



2. 发布前准备工作

2.1. lachesislog 服务准备工作

2.1.1.数据库脚本

因为目前还没有引入flyway所以第一版需要手动创建库和表，脚本如下：

```
1 CREATE SCHEMA lachesis_log COLLATE utf8_unicode_ci;
2
3 USE lachesis_log;
4
5 CREATE TABLE `entry_log` (
6     `seq_id` bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '主键ID',
7     `log_id` varchar(100) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL COMMENT '日志ID',
8     `app` varchar(10) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '应用',
9     `module` varchar(50) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '业务模块',
10    `op_name` varchar(20) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL COMMENT '操作名称',
11    `operator` varchar(50) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL COMMENT '操作员',
12    `content` text COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL COMMENT '操作内容',
13    `start_time` datetime NOT NULL COMMENT '操作开始时间',
14    `end_time` datetime NOT NULL COMMENT '操作结束时间',
15    `attachments` varchar(200) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '附加信息',
16    `is_error` tinyint(4) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '操作是否报错 0.未报错 1.报错',
17    `error_msg` varchar(200) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '错误信息',
18    `is_deleted` tinyint(3) unsigned NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '是否删除 0.未删除 1.已删除',
19    `create_time` datetime NOT NULL COMMENT '创建时间',
20    `update_time` datetime NOT NULL COMMENT '更新时间',
21    PRIMARY KEY (`seq_id`)
22 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci COMMENT='操作日志表'
```

2.1.2.配置文件：application.yml

如果对应环境没有的话（初次部署是没有的），可以将下面的默认配置文件先复制一份放置项目目录下（名为sharding.yaml），主要需要修改部分配置，已经标记出来，见下文。

对应的项目目录：/usr/local/springboot/springboot_{XX}_lachesislog/WRMSLachesislog（其中的XX为数字，具体是多少不同环境可能不一样）

对应的默认配置文件见：<http://10.2.3.111:86/cpa/lachesis-log/blob/develop/lachesis-log-server/src/main/resources/application.yml>

```
1 server:
2   port: 10800
3   servlet:
4     context-path: "/lachesislog-server"
5
6 spring:
7   rabbitmq:
8     # 检查项1：需要修改对应环境的配置
9     host: 10.2.3.172
10    port: 5672
11    username: root
12    password: root
13    virtual-host: /
14
15   datasource:
16     driver-class-name: org.apache.shardingsphere.driver.ShardingSphereDriver
17     url: jdbc:shardingsphere:classpath:sharding.yaml
18
19 my:
20   sharding:
21     create-table:
22       # 检查项2：需要修改对应环境的配置
23       url: jdbc:mysql://10.2.3.157:3306/lachesis_log?
24         characterEncoding=utf8&allowMultiQueries=true&serverTimezone=GMT%2B8
25         username: user
26         password: Lachesis-mh_1024
27
28 mybatis-plus:
29   mapper-locations: classpath*:./mapper/*Mapper.xml
30   configuration:
31     log-impl: org.apache.ibatis.logging.stdout.StdOutImpl
32
33 logging:
34   config: classpath:logs/logback-spring.xml
```

2.1.3. 配置文件：sharding.yaml

如果对应环境没有的话（初次部署是没有的），可以将下面的默认配置文件先复制一份放置项目目录下（名为sharding.yaml），主要需要修改部分配置，已经标记出来，见下文。

项目目录：/usr/local/springboot/springboot **XX_lachesislog**/WRMSLachesislog（其中的XX为数字，具体是多少不同环境可能不一样）

默认配置文件见：<http://10.2.3.111:86/cpa/lachesis-log/blob/develop/lachesis-log-server/src/main/resources/sharding.yaml>

```
1  dataSources:
2    ds:
3      dataSourceClassName: com.zaxxer.hikari.HikariDataSource
4      driver-class-name: com.mysql.cj.jdbc.Driver
5      # 检查项1：需要修改对应环境的配置
6      url: jdbc:mysql://10.2.3.157:3306/lachesis_log?
7      characterEncoding=utf8&allowMultiQueries=true&serverTimezone=GMT%2B8
8      username: user
9      password: Lachesis-mh_1024
10
11  rules:
12    - !SHARDING
13    tables:
14      entry_log:
15        actualDataNodes: ds.entry_log
16        tableStrategy:
17          standard:
18            shardingColumn: create_time
19            shardingAlgorithmName: auto-custom
20        shardingAlgorithms:
21          auto-custom:
22            type: CLASS_BASED
23            props:
24              strategy: standard
25              algorithmClassName:
26                com.lachesis.lachesislog.server.sharding.TimeShardingAlgorithm
27            props:
28              sql-show: true
29              sql-simple: false
```

2.2.mnis服务准备工作

2.2.1.数据库脚本

mnis服务应该会自动执行数据库脚本，所以无需手动执行~

SQL脚本

```
1 USE windranger_auth;
2
3 delete from windranger_auth.sys_resource where resource_code =
4   'lachesislogConfig';
5 insert into windranger_auth.sys_resource (resource_code, resource_name,
6   resource_type, resource_content, resource_desc, parent_resource_code,
7   app_type, resource_icon, app_version, ad, is_out,
8   resource_codes_for_external, resource_icon_active, engine,
9   is_mobile_resource, create_time, create_person, update_time, update_person,
10  sort_no, hide_in_menu, has_config, is_public)
11 values ('lachesislogConfig', '审计日志配置', '0', 'lachesislogConfig', null,
12   'globalConfig', null, null, null, null, null, null, null, 'react', 0, '2023-
13 12-12 14:15:10', '123', null, null, null, 0, null, 0);
```

MongoDB脚本

```
1 use coms
2 db.sysConfigFile.deleteMany({relatedContents:"lachesislogConfig"})
3 db.sysConfigFile.insertOne({
4   "key" : "lachesislogConfig",
5   "pattern" : {
6     "componentType" : "Tab",
7     "label" : "日志配置",
8     "forAllWards" : true
9   },
10  "children" : [
11    {
12      "_id" : "6577fa6e587e22cf1439a5de-Tue Dec 12 2023 14:18:02
13      GMT+0800",
14      "key" : "openSwitch",
15      "pattern" : {
16        "componentType" : "Switch",
17        "label" : "开关"
18      },
19      "children" : [
20        {
21          "_id" : "6577fa6e587e22cf1439a5de-Tue Dec 12 2023 14:18:02
22      GMT+0800",
23          "key" : "openSwitch",
24          "pattern" : {
25            "componentType" : "Switch",
26            "label" : "开关"
27          }
28        }
29      ]
30    }
31  ]
32}
```

```
18     "value" : true
19   }
20 ],
21   "relatedContents" : [
22     "lachesislogConfig"
23 ],
24   "updatePerson" : "123",
25   "updateTime" : ISODate("2023-12-12T09:56:22.714+0000"),
26   "createTime" : ISODate("2023-12-12T06:19:29.589+0000"),
27   "createPerson" : "123",
28   "_class" : "com.lachesis.windranger.foundation.model.config.SysConfigFile"
29 })
```

2.2.1.配置文件：application.yml

mnis的application.yml想必之前已经都有了，所以无需创建application.yml，主要需要修改部分配置（已经标记出来）：

```
1 lachesislog:
2   enable: true
3   listener-name: rabbitmq
4   listener:
5     rabbitmq:
6       # 检查项1：需要修改对应环境的配置
7       host: 10.2.3.172
8       port: 5672
9       username: root
10      password: root
11      virtual-host: /
12      message-printable: true
13      app: ${spring.application.name}
14      log-enable: true
15      # 检查项2：需要修改lachesislog所在的主机地址
16      server-ip: 10.2.3.172
```

Original Confluence page attachments

Name	Size	Created by	Created on	Labels	Comments
 image-2023-12-8_15-41-... 22.20KB	22.20 KB	王鹏博	2023-12-08T15:40:32.000+08:00		
 image-2023-12-8_15-25-... 35.26KB	35.26 KB	王鹏博	2023-12-08T15:23:49.000+08:00		