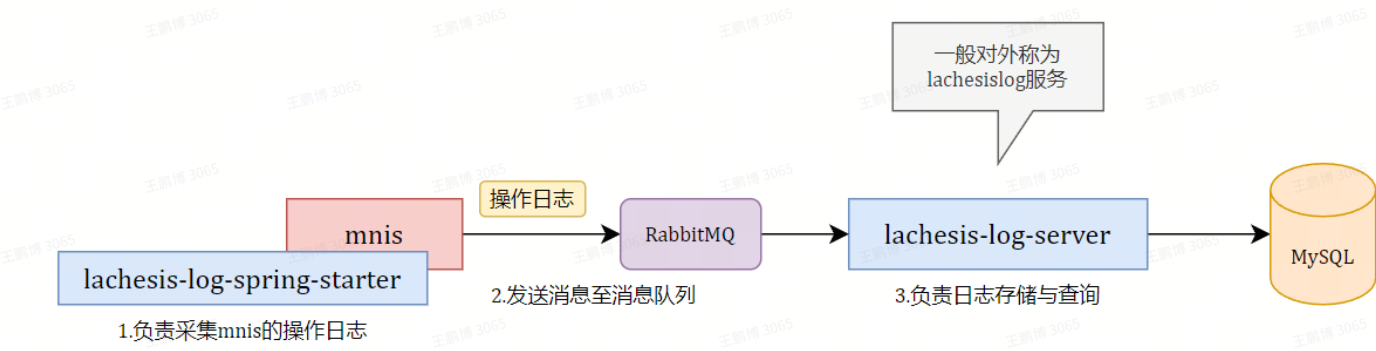


# 测试与发布注意事项

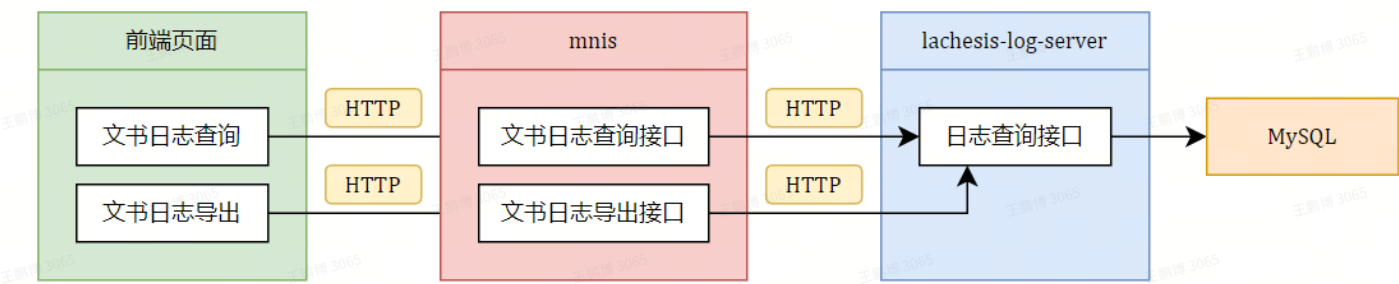
## 1.背景了解

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.yml），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/springbootXX\_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   datasource:
15     driver-class-name: org.apache.shardingsphere.driver.ShardingSphereDriver
16     url: jdbc:shardingsphere:classpath:sharding.yaml
17
18  my:
19    sharding:
20      create-table:
21        # 检查项2: 需要修改对应环境的配置
22        url: jdbc:mysql://10.2.3.157:3306/lachesis_log?
23        characterEncoding=utf8&allowMultiQueries=true&serverTimezone=GMT%2B8
24        username: user
25        password: Lachesis-mh_1024
26  mybatis-plus:
27    mapper-locations: classpath*:/mapper/*Mapper.xml
28    configuration:
29      log-impl: org.apache.ibatis.logging.stdout.StdOutImpl
30
31  logging:
32    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  rules:
11    - !SHARDING
12      tables:
13        entry_log:
14          actualDataNodes: ds.entry_log
15          tableStrategy:
16            standard:
17              shardingColumn: create_time
18              shardingAlgorithmName: auto-custom
19          shardingAlgorithms:
20            auto-custom:
21              type: CLASS_BASED
22              props:
23                strategy: standard
24                algorithmClassName:
25                  com.lachesis.lachesislog.server.sharding.TimeShardingAlgorithm
26      props:
27        sql-show: true
28        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 =
  'lachesislogConfig';
4 insert into windranger_auth.sys_resource (resource_code, resource_name,
  resource_type, resource_content, resource_desc, parent_resource_code,
  app_type, resource_icon, app_version, ad, is_out,
  resource_codes_for_external, resource_icon_active, engine,
  is_mobile_resource, create_time, create_person, update_time, update_person,
  sort_no, hide_in_menu, has_config, is_public)
5 values ('lachesislogConfig', '审计日志配置', '0', 'lachesislogConfig', null,
  'globalConfig', null, null, null, null, null, null, null, 'react', 0, '2023-
  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         "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
<div><div>image-2023-12-8_15-41-... 22.20KB</div></div>	22.20 KB	王鹏博	2023-12-08T15:40:32.000+08:00		
<div><div>image-2023-12-8_15-25-... 35.26KB</div></div>	35.26 KB	王鹏博	2023-12-08T15:23:49.000+08:00		