# 1. message日志监听任务管理

## 1.1. 产品概述

本功能旨在实现对message日志监听任务的全面管理，支持新增、删除、修改和查询操作。用户可通过新增功能定义监听任务的参数与规则，删除功能移除不再需要的任务，修改功能调整现有任务配置以适应需求变化，查询功能快速定位和查看任务详情。该功能提升日志管理效率，确保任务配置灵活且准确，满足多样化的监听需求，为系统运维提供有力支撑。

## 1.2. 产品结构（功能摘要)

产品结构如图：



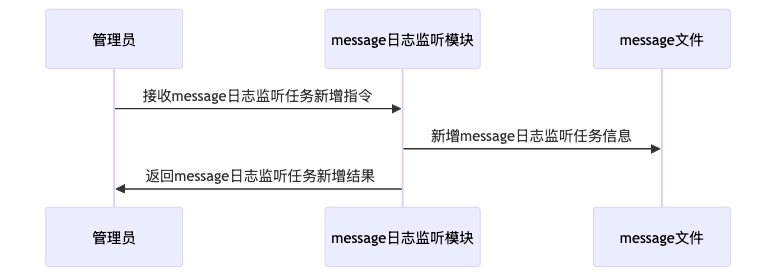
主要包括如下功能

* message日志监听任务新增
* message日志监听任务删除
* message日志监听任务修改
* message日志监听任务查询

## 1.3. 特性说明

### 1.3.1. message日志监听任务新增

* 用户场景： message日志监听任务新增
* 流程图



* 功能过程:

1. 接收message日志监听任务新增指令

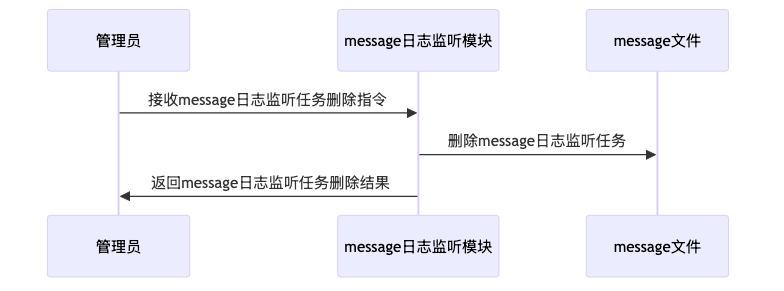
2. 新增message日志监听任务信息

3. 返回message日志监听任务新增结果

* 输入：message日志监听任务新增请求数据
* 输出：message日志监听任务新增记录插入

### 1.3.2. message日志监听任务删除

* 用户场景： message日志监听任务删除
* 流程图



* 功能过程:

1. 接收message日志监听任务删除指令

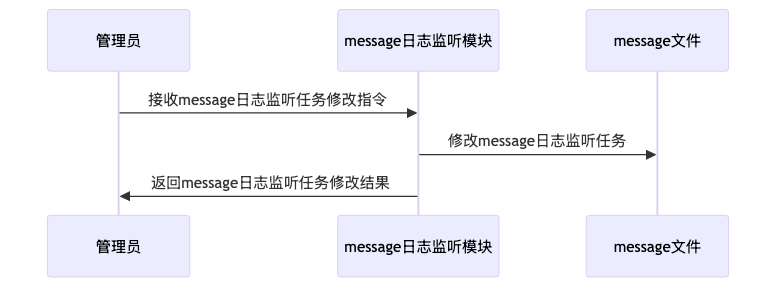
2. 删除message日志监听任务

3. 返回message日志监听任务删除结果

* 输入：message日志监听任务删除请求数据
* 输出：message日志监听任务删除记录插入

### 1.3.3. message日志监听任务修改

* 用户场景： message日志监听任务修改
* 流程图



* 功能过程:

1. 接收message日志监听任务修改指令

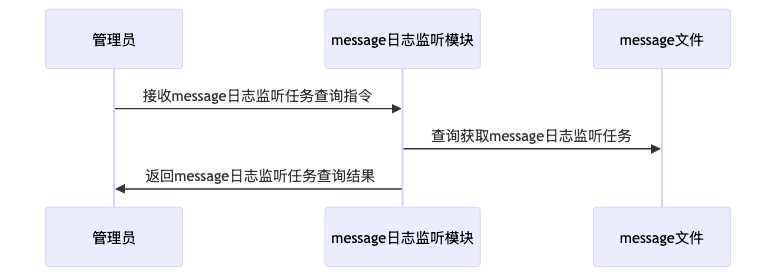
2. 修改message日志监听任务

3. 返回message日志监听任务修改结果

* 输入：message日志监听任务修改请求数据
* 输出：message日志监听任务修改记录插入

### 1.3.4. message日志监听任务查询

* 用户场景： message日志监听任务查询
* 流程图



* 功能过程:

1. 接收message日志监听任务查询指令

2. 查询获取message日志监听任务

3. 返回message日志监听任务查询结果

* 输入：message日志监听任务查询请求数据
* 输出：message日志监听任务查询记录插入

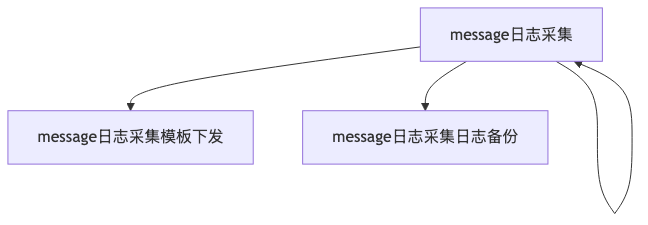
# 2. message日志采集

## 2.1. 产品概述

message日志采集功能旨在实现对系统message日志的全面管理。该功能包括三个主要过程：首先进行message日志采集，从指定来源获取日志数据；其次通过message日志采集模板下发，确保日志采集的标准化和高效性；最后执行message日志采集日志备份，保障日志数据的安全性和可恢复性。此功能将提升日志管理效率，为系统运维提供有力支持。

## 2.2. 产品结构（功能摘要)

产品结构如图：



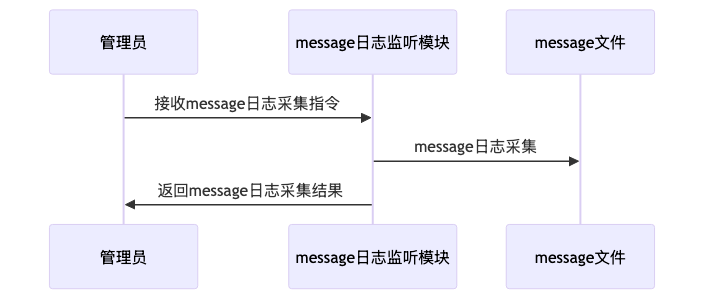
主要包括如下功能

* message日志采集
* message日志采集模板下发
* message日志采集日志备份

## 2.3. 特性说明

### 2.3.1. message日志采集

* 用户场景： message日志采集
* 流程图



* 功能过程:

1. 接收message日志采集指令

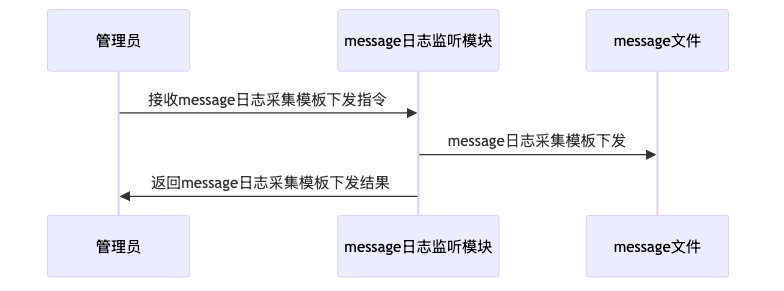
2. message日志采集

3. 返回message日志采集结果

* 输入：message日志采集请求数据
* 输出：message日志采集记录插入

### 2.3.2. message日志采集模板下发

* 用户场景： message日志采集模板下发
* 流程图



* 功能过程:

1. 接收message日志采集模板下发指令

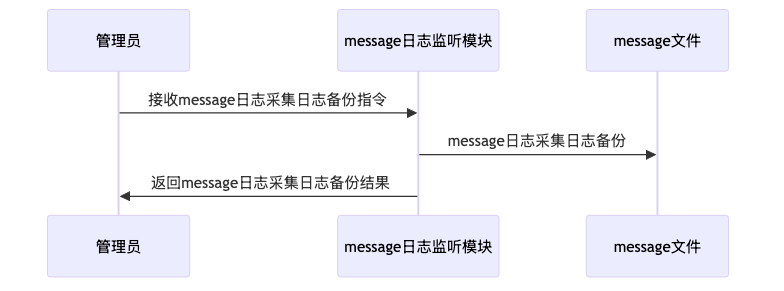
2. message日志采集模板下发

3. 返回message日志采集模板下发结果

* 输入：message日志采集模板下发请求数据
* 输出：message日志采集模板下发记录插入

### 2.3.3. message日志采集日志备份

* 用户场景： message日志采集日志备份
* 流程图



* 功能过程:

1. 接收message日志采集日志备份指令

2. message日志采集日志备份

3. 返回message日志采集日志备份结果

* 输入：message日志采集日志备份请求数据
* 输出：message日志采集日志备份记录插入

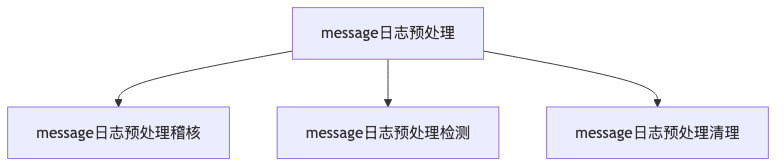
# 3. message日志预处理

## 3.1. 产品概述

message日志预处理功能旨在对系统产生的message日志进行全方位的前置管理，确保日志数据的准确性和可用性。该功能包含三个核心环节：首先通过“message日志预处理稽核”校验日志完整性与规范性；其次借助“message日志预处理检测”识别异常或无效数据；最后由“message日志预处理清理”移除冗余或错误信息，从而优化存储并提升后续分析效率。此功能为日志的高效利用奠定基础。

## 3.2. 产品结构（功能摘要)

产品结构如图：



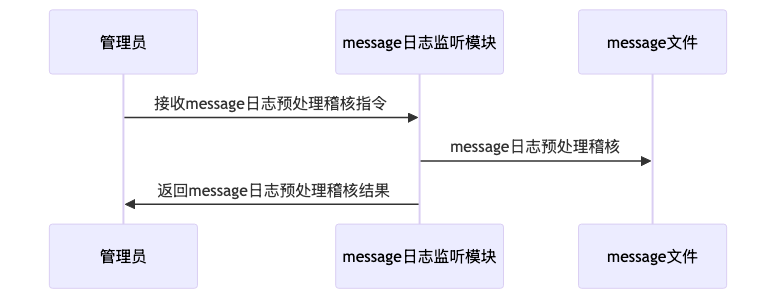
主要包括如下功能

* message日志预处理稽核
* message日志预处理检测
* message日志预处理清理

## 3.3. 特性说明

### 3.3.1. message日志预处理稽核

* 用户场景： message日志预处理稽核
* 流程图



* 功能过程:

1. 接收message日志预处理稽核指令

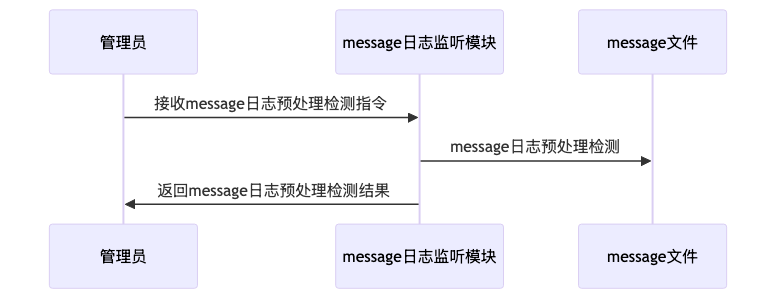
2. message日志预处理稽核

3. 返回message日志预处理稽核结果

* 输入：message日志预处理稽核请求数据
* 输出：message日志预处理稽核记录插入

### 3.3.2. message日志预处理检测

* 用户场景： message日志预处理检测
* 流程图



* 功能过程:

1. 接收message日志预处理检测指令

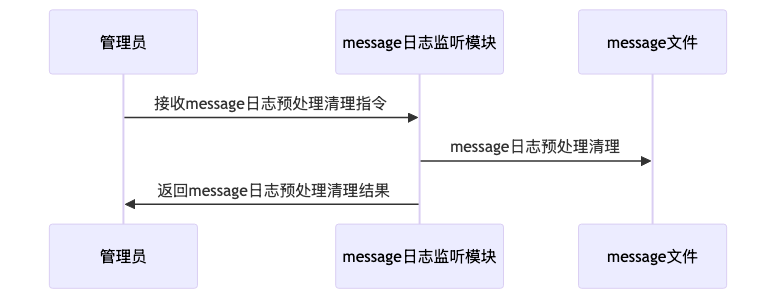
2. message日志预处理检测

3. 返回message日志预处理检测结果

* 输入：message日志预处理检测请求数据
* 输出：message日志预处理检测记录插入

### 3.3.3. message日志预处理清理

* 用户场景： message日志预处理清理
* 流程图



* 功能过程:

1. 接收message日志预处理清理指令

2. message日志预处理清理

3. 返回message日志预处理清理结果

* 输入：message日志预处理清理请求数据
* 输出：message日志预处理清理记录插入