Message-Pusher 接口配置规则

本文档详细说明了如何在 message-pusher 中配置 webhook 接口,以接收来自 rss2tg 的推送消息。

□ 目录

- 配置概述
- 数据结构说明
- 配置方案
 - 方案一: 基础配置 (推荐)
 - 方案二: 双字段配置
 - 方案三: 链接预览优化配置
 - 方案四: 自定义格式配置
- 重要限制说明
- 配置步骤
- 故障排除

配置概述

rss2tg 通过 webhook 向 message-pusher 发送 JSON 格式的消息数据。在 message-pusher 中需要配置:

- 1. 提取规则: 定义从 JSON 数据中提取哪些字段
- 2. 构建规则: 定义如何使用提取的字段构建最终消息

数据结构说明

rss2tg 发送给 message-pusher 的 JSON 数据结构:

```
{
    "title": "文章标题",
    "description": "分组: 技术资讯 | 关键词: VPS, 优惠 | 时间: 2024-01-20 15:30:45",
    "content": "### 圖 【技术资讯】RSS推送\n\n**标题: ** 文章标题
\n\nhttps://example.com/article\n\n**关键词: ** #VPS #优惠\n\n**时间: ** 2024-01-20 15:30:45",
    "url": "https://example.com/article",
    "group": "技术资讯",
    "keywords": "VPS, 优惠",
    "timestamp": "2024-01-20 15:30:45"
}
```

字段说明

字段	类型	说明	示例
title	字符串	RSS 文章标题	"最新VPS优惠活动"
description	字符串	简短描述,包含分组、关键 词、时间	"分组: 技术资讯 关键词: VPS, 优惠 时间: 2024-01-20 15:30:45"
content	字符串	完整的 Markdown 格式内容	"### 圖 【技术资讯】RSS推送"
url	字符串	文章链接	"https://example.com/article"
group	字符串	RSS 分组名称	"技术资讯"
keywords	字符串	匹配的 关 键词,逗号分隔	"VPS, 优惠"
timestamp	字符串	发布时间(中国时区)	"2024-01-20 15:30:45"

配置方案

方案一:基础配置(推荐)

适用场景:大多数用户,简单易用,显示效果好

提取规则:

```
{
  "title": "title",
  "description": "description",
  "content": "content",
  "url": "url",
  "group": "group",
  "keywords": "keywords",
  "timestamp": "timestamp"
}
```

构建规则:

```
{
    "content": "$content"
}
```

效果预览:

```
### l 【技术资讯】RSS推送

**标题: ** 最新VPS优惠活动

https://example.com/article

**关键词: ** #VPS #优惠

**时间: ** 2024-01-20 15:30:45
```

优点:

- 図 配置简单,直接使用预格式化的内容
- 夕 支持 Markdown 格式,显示效果好
- 望 链接单独一行,便于生成预览
- 🔽 包含所有必要信息

方案二: 双字段配置

适用场景: 需要同时显示简短描述和详细内容

提取规则:

```
{
  "title": "title",
  "description": "description",
  "content": "content",
  "url": "url",
  "group": "group",
  "keywords": "keywords",
  "timestamp": "timestamp"
}
```

构建规则:

```
{
    "description": "$description",
    "content": "$content"
}
```

效果预览:

```
**标题: ** 最新VPS优惠活动
https://example.com/article

**关键词: ** #VPS #优惠

**时间: ** 2024-01-20 15:30:45
```

优点:

- ☑ 提供简短描述和详细内容
- ☑ 适合需要快速浏览的场景

方案三:链接预览优化配置

适用场景: 重点关注链接预览效果

提取规则:

```
{
  "title": "title",
  "description": "description",
  "content": "content",
  "url": "url",
  "group": "group",
  "keywords": "keywords",
  "timestamp": "timestamp"
}
```

构建规则:

```
{
    "content": "圖 **$title**\n\n◇ 分组: $group\n\n$url\n\n◎ 关键词:
$keywords\n\n⊕ 时间: $timestamp"
}
```

效果预览:

```
■ **最新VPS优惠活动**

② 分组: 技术资讯

https://example.com/article

④ 关键词: VPS, 优惠
```

⑤ 时间: 2024-01-20 15:30:45

优点:

- 望 链接突出显示,便于预览
- ☑ 格式简洁清晰
- ☑ 适合移动端查看

方案四: 自定义格式配置

适用场景: 需要特定格式或样式的用户

提取规则:

```
{
  "title": "title",
  "description": "description",
  "content": "content",
  "url": "url",
  "group": "group",
  "keywords": "keywords",
  "timestamp": "timestamp"
}
```

构建规则:

```
{
    "content": "△ RSS 推送通知\n\n标题: $title\n分组: $group\n链接: $url\n关键词:
$keywords\n时间: $timestamp"
}
```

效果预览:

优点:

- 図 可根据需求调整样式
- 🔽 适合特殊显示需求

重要限制说明

△ 关键限制:根据 message-pusher 的实现限制,在构建规则中:

- 1. 只有 content 和 description 字段有效
- 2. 其他字段 (如 title、url、group 等) 在构建规则中无效, 会导致数据为空
- 3. 必须在构建规则中使用 \$变量名 格式引用提取的数据

★ 错误配置示例

```
{
  "title": "$title",
  "url": "$url",
  "group": "$group"
}
```

这种配置会导致 title、url、group 字段为空

☑ 正确配置示例

```
{
 "content": "标题: $title\n链接: $url\n分组: $group"
}
```

所有信息都包含在 content 字段中

配置步骤

1. 登录 message-pusher 后台

访问你的 message-pusher 管理界面。

- 2. 创建 webhook 通道
 - 1. 进入"产品配置" -> "webhook 配置"
 - 2. 点击"新建 webhook 通道"
 - 3. 填写通道名称 (如: rss2tg-webhook)
- 3. 配置提取规则

在"提取规则"中输入以下 JSON (推荐使用方案一):

```
{
  "title": "title",
  "description": "description",
  "content": "content",
  "url": "url",
  "group": "group",
  "keywords": "keywords",
  "timestamp": "timestamp"
}
```

4. 配置构建规则

在"构建规则"中输入以下 JSON (推荐使用方案一):

```
{
    "content": "$content"
}
```

5. 保存并获取 webhook URL

保存配置后,复制生成的 webhook URL,格式类似:

```
http://your-domain:3000/webhook/your_webhook_id
```

6. 配置 rss2tg

将获取的 webhook URL 配置到 rss2tg 中:

环境变量方式:

```
WEBHOOK_ENABLED=true
WEBHOOK_URL=http://your-domain:3000/webhook/your_webhook_id
```

配置文件方式:

```
webhook:
  enabled: true
  url: "http://your-domain:3000/webhook/your_webhook_id"
  timeout: 10
  retry_count: 3
```

故障排除

问题1: 消息内容为空

原因: 构建规则中使用了无效字段

解决方案:

- 检查构建规则是否只使用了 content 和 description 字段
- 确保使用 \$变量名 格式引用数据

问题2: 变量未替换

原因: 提取规则中的字段名与 rss2tg 发送的数据不匹配

解决方案:

- 确保提取规则中的字段名与数据结构完全一致
- 检查 JSON 格式是否正确

问题3:链接预览不显示

原因:链接被其他文本包围,影响预览生成

解决方案:

- 使用方案一或方案三,将链接单独放在一行
- 避免在链接前后添加过多文本

问题4:格式显示异常

原因: Markdown 格式不正确或平台不支持

解决方案:

- 检查 Markdown 语法是否正确
- 根据目标平台调整格式 (如去掉 Markdown 标记)

问题5: webhook 推送失败

原因: 网络连接问题或 message-pusher 服务异常

解决方案:

- 检查 message-pusher 服务是否正常运行
- 确认 webhook URL 是否正确
- 查看 rss2tg 日志获取详细错误信息

测试配置

配置完成后,可以通过以下方式测试:

1. 查看 rss2tg 日志:

docker logs rss2tg

- 2. 检查 message-pusher 日志: 查看是否收到 webhook 请求
- 3. **手动触发测试**: 在 rss2tg 中添加一个测试 RSS 源,观察推送效果

相关链接

- message-pusher 官方文档
- rss2tg 项目主页
- 返回主文档