

消息推送接入文档

1. 安装

在应用市场上传后端包 message-push-1.0-SNAPSHOT.jar，前端包 tech-iiot.zip，并上传安装。安装成功后，在 IOT 产品线可以看到“消息推送”一级菜单，及“消息渠道配置”、“消息模板配置”、“消息接收组”、“消息统计”、“请求记录”二级菜单。

2. 使用

消息推送 APP 安装成功后，提供了消息渠道配置（企业微信、邮箱、企业微信机器人），消息模板及消息接收组的基础信息维护功能。

3. 开发使用

消息推送基础信息配置完成后，需要在自身业务场景下，触发消息推送行为（示例：IOT 产品当报警产生时，进行消息推送）。

触发消息发送需要调用的模型名为“`iiot_messagepush_sender`”，可调用的服务如下：

3.1 指定渠道，发送消息至某人

```
send(RecordSet rs, String channel_name, Object message, String user_login_name)
```

参数说明:

channel_name:渠道名称

message:发送消息内容

user_login_name: 用户 (平台用户登录账号)

示例:

```
rs.getMeta().get("iiot_messagepush_sender")  
.call("send","渠道名称","消息内容","用户名");
```

3.2 指定渠道，发送消息至多人

```
send_to_users(RecordSet rs, String channel_name, Object message,  
List<String> user_login_names)
```

参数说明:

channel_name:渠道名称

message:发送消息内容

user_login_names: 用户列表 (平台用户登录账号)

示例:

```
rs.getMeta().get("iiot_messagepush_sender").call("send_to_users",  
"渠道名称","消息内容",Arrays.asList("admin1","admin2"));
```

3.3 指定渠道，发送消息至多个接收组

```
send_to_receive_groups(RecordSet rs, String channel_name, Object  
message, List<String> receive_group_names)
```

参数说明：

channel_name:渠道名称

message:发送消息内容

receive_group_names: 接收组名列表

示例：

```
rs.getMeta().get("iiot_messagepush_sender").call("send_to_receive  
_groups","渠道名称","消息内容",Arrays.asList("接收组 1","接收组 2"));
```

3.4 指定渠道 ID，发送消息至某人

```
send_with_channelid(RecordSet rs, String channel_id, Object  
message, String user_login_name)
```

参数说明：

channel_id:渠道 ID

message:发送消息内容

user_login_name: 接收人登录名

示例：

```
rs.getMeta().get("iiot_messagepush_sender").call("send_with_chan  
nelid","渠道 ID","消息内容","用户名");
```

3.5 指定渠道 ID，发送消息至多人

```
send_to_users_with_channelid(RecordSet rs, String channel_id,  
Object message, List<String> user_login_names)
```

参数说明：

channel_id:渠道 ID

message:发送消息内容

user_login_names: 接收人登录名列表

示例：

```
rs.getMeta().get("iiot_messagepush_sender").call("send_to_users_  
with_channelid","渠道 ID","消息内容  
",Arrays.asList("admin1","admin2"));
```

3.6 指定渠道 ID，发送消息至多个接收组

```
send_to_receive_groups_with_channelid(RecordSet rs, String  
channel_id, Object message, List<String> receive_group_names)
```

参数说明：

channel_id:渠道 ID

message:发送消息内容

receive_group_names: 接收组名列表

示例：

```
rs.getMeta().get("iiot_messagepush_sender").call("send_to_receive  
_groups_with_channelid","渠道 ID","消息内容",Arrays.asList("接收组  
1","接收组 2"));
```