

知 第三方短信平台接入iMC的方式

PLAT 马永鸿 2021-03-25 发表

问题描述

第三方短信平台接入iMC有哪些方式? 需要注意些什么?

解决方法

第三方短信平台接入iMC有两种方式：**自定义接入**和**通用配置接入**，通用配置接入只适用于第三方短信平台，提供的接口是使用HTTP的Web服务接口，iMC根据接口要求通过发送简单的HTTP请求即可对接，自定义接入需要进行二次开发：

(1) 需要实现com.h3c.imc.res.smsc.func.ThirdMsgMgr接口中定义的方法，实现发送短信的具体逻辑。

(2) 使用文本编辑器打开<系统安装目录>/client/conf/commonThirdpartyAppContext.xml文件，增加实现com.h3c.imc.res.smsc.func.ThirdMsgMgr接口的类的配置信息。

(3) 实现类编译为class文件后，生成jar包并将其放在<系统安装目录>/client/repository/commonthirdparty/jars目录下，然后重新启动系统。

“邮件转短信”需要配置收件人邮箱后缀，邮箱后缀必须是提供将邮件转换成短信功能的邮箱服务提供商的后缀。邮箱服务提供商可以将邮箱地址是“手机号码@邮箱后缀”的邮件转成短信发送给用户。“Twilio”需要先注册Twilio帐号并且购买包含短信功能的号码。注册网址：<https://www.twilio.com/try-twilio>，登录<https://www.twilio.com/console>可查看账号SID和Token。

发送的短信内容可通过“短信内容格式配置”进行自定义配置，系统发送短信默认格式为：告警\$(FaultName)在\$(FaultTime)来自\$(FaultSour)。某些运营商没有支持Ascii码对电信GSM协议编码的英文7bit扩展码，导致 ^\~ [] | 等符号显示不出来。

