BPC-SMS短信发送使用手册

# 参数申请

短信发送功能使用之前，需要向运营部孙洁雨老师申请短信参数。申请邮件示例如下：

|  |
| --- |
| 洁雨，您好！    近实时数据归集-交易实时核对通知告警功能计划本周四（20180531）上线，需在生产环境申请短信模板，烦请协助分配，谢谢！   近实时数据归集系统相关信息如下：  1、接入系统配置  ANS：  系统名称：近实时数据归集系统  系统编号：6008  系统简称：NRDC  2、短信业务类型配置  ANS：  业务类型：短信通知  3、短信模板配置  ANS：  业务场景：交易告警  模板内容：BIZTIME，联网通汇交易TXNCODE存在不一致（原因码：REASON\_CODE）。[证通股份] |

运营部反馈邮件示例如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成岗老师好，          已在生产环境完成配置，具体如下：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **SP账号** userId | **SP密码** password | **业务编码/类型** bizType | | NRDC01 | NRDC6008 | 60080007 |  |  |  | | --- | --- | | **模板ID extraData** | **模板内容** | | NRDC0001 | {#参数1#}，联网通汇交易{#参数2#}存在不一致（原因码：{#参数3#}）。 |    如有问题可与我联系。  非常感谢！ |

# 参数配置

使用bpc-sms发送短信之前，需要在application.properties中配置短信参数。如下：

|  |
| --- |
| #应用系统缩写  sms.systemName=NRDC  #应用系统编号  sms.systemCode=6008  #短信模板 ---向短信平台申请  sms.template=NRDC0001  #短信业务分类 ---向短信平台申请  sms.bizType=60080007  #用户名 ---向短信平台申请  sms.userId=NRDC01  #密码 ---向短信平台申请  sms.password=NRDC6008  #渠道编号  sms.channelCode=27  #短信系统简称  sms.smsSystemName=SMS  #部署节点  sms.nodeId=00  #短信服务器地址，详见：http://wiki.ect888.com:8090/pages/viewpage.action?pageId=8028564  #ypd:http://10.16.0.10:10100/sms  #tpd:http://10.80.0.10:10100/sms  sms.smsEndpoint=http://11.16.0.3:10100/sms |

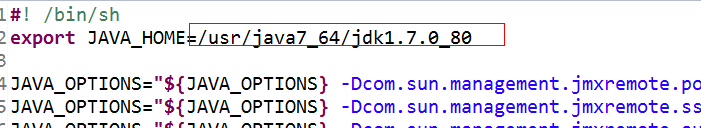
# 部署

部署前提：

1、本部署包建议采用jdk1.7及以上版本部署

2、jdk部署路径：/usr/java7\_64/jdk1.7.0\_80

若部署路径不是本路径，则需要在start.sh脚本中，更换jdk路径，如下：



部署步骤：

1. 将bpc-sms.tar放入到任意目录；
2. 解压tar: tar -xvf bpc-sms.tar
3. 进入bpc-sms目录：cd bpc-sms
4. 启动服务：sh start.sh
5. 查看启动日志：cat ./logs/bpc-sms.log

# 使用

方式1，基于http访问

|  |  |
| --- | --- |
| 访问地址 | http://127.0.0.1:18080/bpc/sendSms |
| 访问方式 | POST |
| 字符编码 | UTF-8 |
| 输入参数 | param={"content":"'$text'","phone":"'$phone'","name":"'$name'"} |
| 参数示例 | param={"content":"你好呀，大光头！","phone":"13100110088","name":"光头强"} |
| 返回值 | 返回值为0代表成功，其他代表失败。 |

JAVA示例如下：

|  |
| --- |
| Map<String,String> param = **new** HashMap<String,String>();  param.put("name", "光头强");  param.put("phone", "13100110088");  param.put("content", "你好呀，大光头！");    String url = "http://127.0.0.1:18080/bpc/sendSms";    System.***out***.println(HttpConnection.*sendPost*(url, "param="+JSON.*toJSONString*(param), 1000)); |

方式2，基于sh发送短信

使用sendSms.sh脚本发送短信。

部署前提：需将sendSms.sh脚本中的URL地址正确填写。

部署地点： sendSms.sh部署地点不限，只要能够执行该shell的地方都可以部署。

使用示例：

|  |
| --- |
| sh sendSms.sh 光头强 13100110088 你好呀，大光头! |

# 运维

1. 日志查看

cd ./bpc-sms/logs

cat bpc-sms.log

1. 停止与启动

停止 sh ./bpc-sms/stop.sh

启动 sh ./bpc-sms/start.sh

注：停止方式为kill -9 <进程号>

1. 性能说明

本服务性能取决于ESB性能和短信平台性能。