

一、阿里云平台（短信、语音服务）

短信平台目前使用的是阿里云短信语音平台，登录阿里云 <https://www.aliyun.com/>，进行开通短信和语音服务。这里必须是企业账户，才可以继续进行，如果没有企业账户或者不能进行企业认证的，则无需继续阅读。

使用步骤：

1. 注册阿里云账户
这里不详细讲解，用户自己查看；
2. 实名认证
使用短信和语音服务，需要使用企业认证；
3. 新增短信签名
打开搜索，找到短信服务控制台，如下图 1 所示。



图 1 短信服务

打开控制台，找到如下图 2,所示，新建签名，按照要求，新建自己的签名。

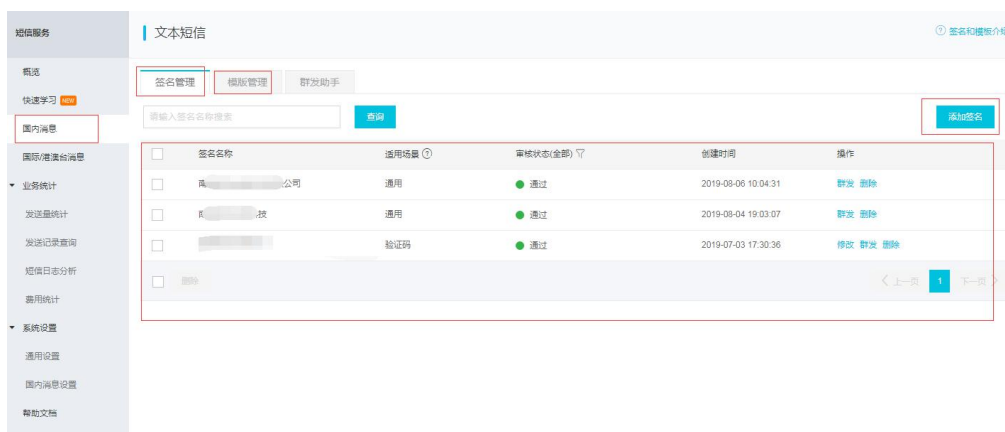


图 2 新建签名

4. 新建短信模板

新建短信模板，如下图 3 所示

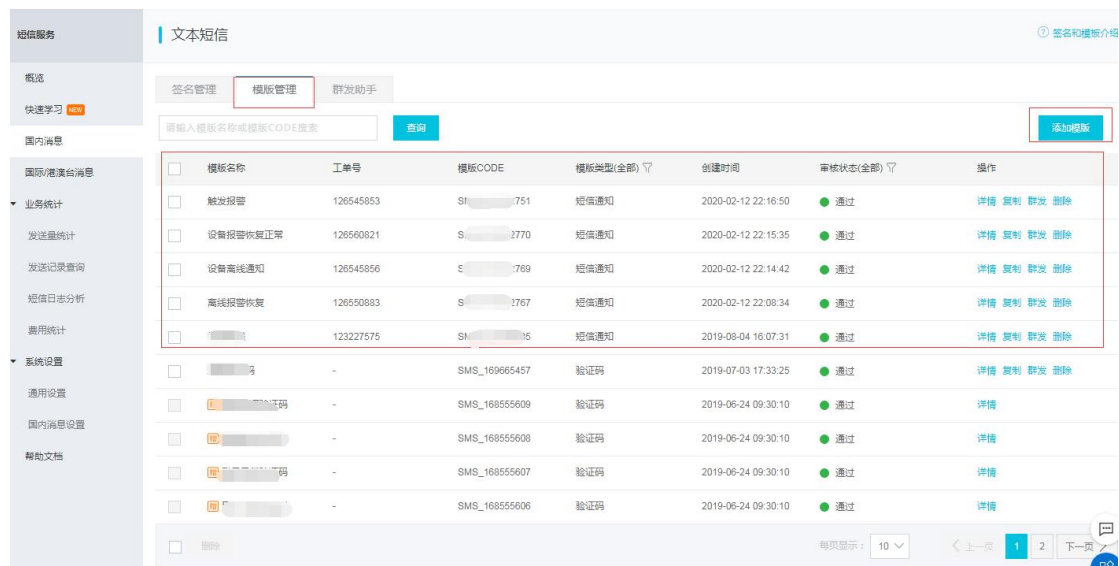


图 3 短信模板

下面则列举具体的短信模板内容：

(1) 短信验证码内容

验证码\${code}，您正在注册成为新用户，感谢您的支持！

(2) 报警模板内容

\${alarm_name}，您的设备(项目:\${pro_name},设备:\${device},传感器:\${sensor})在\${time}产生报警，当前值为\${value}，报警原因\${alarm_condition}，请及时处理。

(3) 报警恢复内容

\${alarm_name}恢复正常，您的设备(项目:\${pro_name},设备:\${device},传感器:\${sensor})在\${time}已恢复到正常范围，当前值为\${value}，请及时关注。

(4) 设备离线模板内容

\${alarm_name}，您的设备(项目:\${pro_name},设备:\${device},传感器:\${sensor})在\${time}已离线，超过\${minute}分钟,请及时处理。

(5) 设备离线恢复

\${alarm_name}恢复正常，您的设备(项目:\${pro_name},设备:\${device},传感器:\${sensor})在\${time}已恢复正常传输数据,请及时关注。

5. 将短信配置写入到系统

修改配置

打开目录 `deploy\iot\WEB-INF\classes\config\sms.config.properties`

`aliyun.accesskey` 短信 KEY

`aliyun.accesskeysecret` 短信密钥

`aliyun.signname` 短信签名，（中文用 `unicode` 格式写入）

`aliyun.calledshownumber` 语音模板显示的号码

`aliyun.sms.templatecode1` 短信模板号，发送设备报警

aliyun.sms.templatecode2 短信模板号，发送设备离线报警
 aliyun.sms.templatecode3 短信模板号，发送设备报警恢复
 aliyun.sms.templatecode4 短信模板号，发送设备离线报警恢复

#语音模板

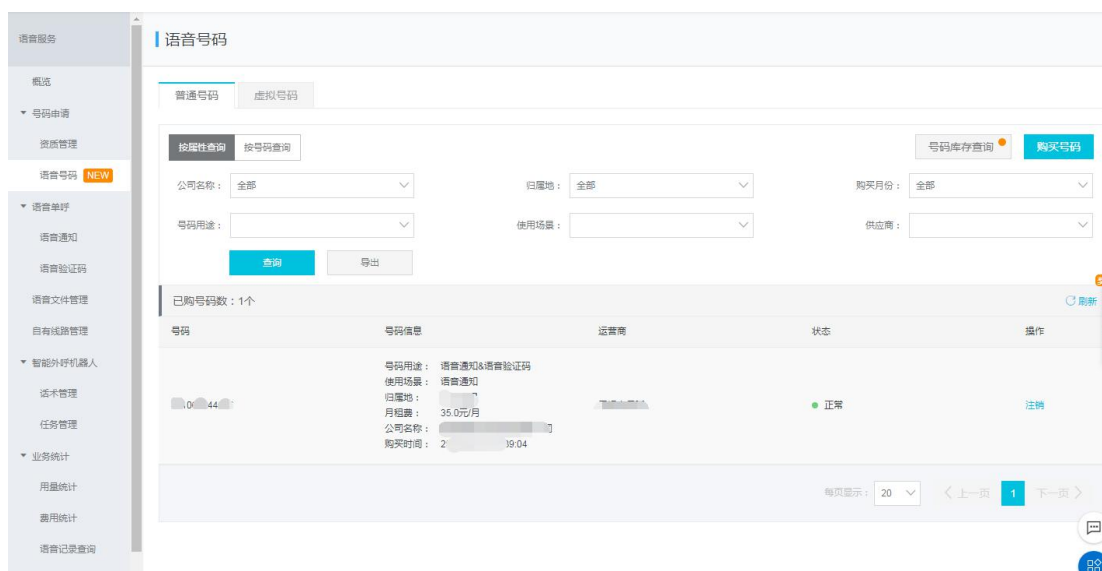
aliyun.voice.templatecode1 语音模板号，发送设备报警
 aliyun.voice.templatecode2 语音模板号，发送设备离线报警
 aliyun.voice.templatecode3 语音模板号，发送设备报警恢复
 aliyun.voice.templatecode4 语音模板号，发送设备离线报警恢复

#验证码模板

aliyun.validate.code 短信模板号，发送注册验证码

6. 语音服务设置

购买显示号码，配置到上述文件中即可。



7. 设置语音通知模板

设备报警推送模板

您好，您的项目\${pro_name}，设备\${device}，传感器\${sensor}发生报警，请及时处理。

设备离线模板

您好，您的项目\${pro_name}，设备\${device}，传感器\${sensor}发生离线，请及时处理。

设备报警恢复模板

您好，您的项目\${pro_name}，设备\${device}，传感器\${sensor}已恢复到正常范围，请及时关注。

设备离线恢复模板

您好，您的项目\${pro_name}，设备\${device}，传感器\${sensor}发生恢复正常传输数据，请及时关注。

设置好模板，配置到上述配置文件中即可，使用。

所有系统都配置好了，如果软件系统处于开启着，则需要重启平台服务软件。