

# 云短信使用

## 阿里云短信使用步骤：

- 《1》点击进入[阿里云免费试用](#)，然后[登陆账号](#)。
- 《2》如图选择短信0元试用（已经领取过的，直接走第三步即可。）



- 《3》点击进入[阿里云短信官网](#)，登陆状态下点击[免费开通](#)（已开通的文字会替换为[控制台](#)，点击效果一样）



- 《4》选择国内消息



- 《5》创建短信签名



添加签名

返回上层

① 针对网站、APP、小程序或公众号未上线的情况，平台只支持发送验证码；如已上线，可申请“通用”的适用场景，可发送验证码、短信通知。

\* 签名:

长度限2 - 12个字符，建议为用户真实应用名/网站名/公司名

0/12

• 若签名 / 模版内容侵犯到第三方权益必须获得第三方真实授权

• 无须添加【】、()、[]符号，签名发送会自带【】符号，避免重复

• 了解更多 [签名/模版申请规范](#)

\* 适用场景:

验证码

通用 ?

• 不能使用个人姓名作为短信签名

• 个人用户可申请1个验证码签名，通用场景签名一天支持申请1个

申请说明:

请描述您的业务使用场景

0/200

确定

• 预计两小时完成审核

• 审核工作时间: 周一至周日9:00-23:00 (法定节日顺延)

《6》创建短信模板

信服务

概览

快速学习 NEW

国内消息

国际/港澳台消息

业务统计

发送量统计

费用统计

发送记录查询

系统设置

通用设置

国内消息设置

帮助文档

\* 模板类型:

验证码 (0.045元/条)

短信通知 (0.045元/条)

推广短信 (0.055元/条)

[升级为企业后启用](#)

\* 模板名称:

请输入名称 不超过30个字符

0/30

\* 模板内容:

变量格式: \${code} ;  
示例: 您的验证码为: \${code}，该验证码 5 分钟内有效，请勿泄露于他人。

0/500

想快速获得可用模板，可使用[常用模板库](#)

• 验证码模板只支持验证码作为变量；变量替换值<=6位数字或字母

• 不能发送营销/贷款/借款/中奖/抽奖类短信,不支持金融理财&房产通知类短信(验证码除外)

• 签名/模版申请规范 [https://help.aliyun.com/document\\_detail/55324.html](https://help.aliyun.com/document_detail/55324.html)

\* 申请说明:

请描述您的业务使用场景

0/100

提交

模板预览

• 预计两小时完成审核

• 审核工作时间: 周一至周日9:00-23:00 (法定节日顺延)

《7》创建子账户秘钥

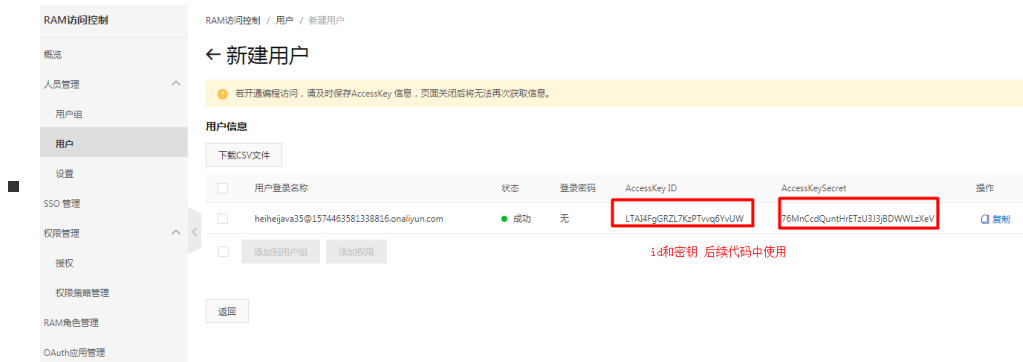
- 鼠标移至右上角账户名称 选择accesskeys



- 选择开始使用子用户AccessKey
- 输入登陆名称和显示名称，选择编程访问



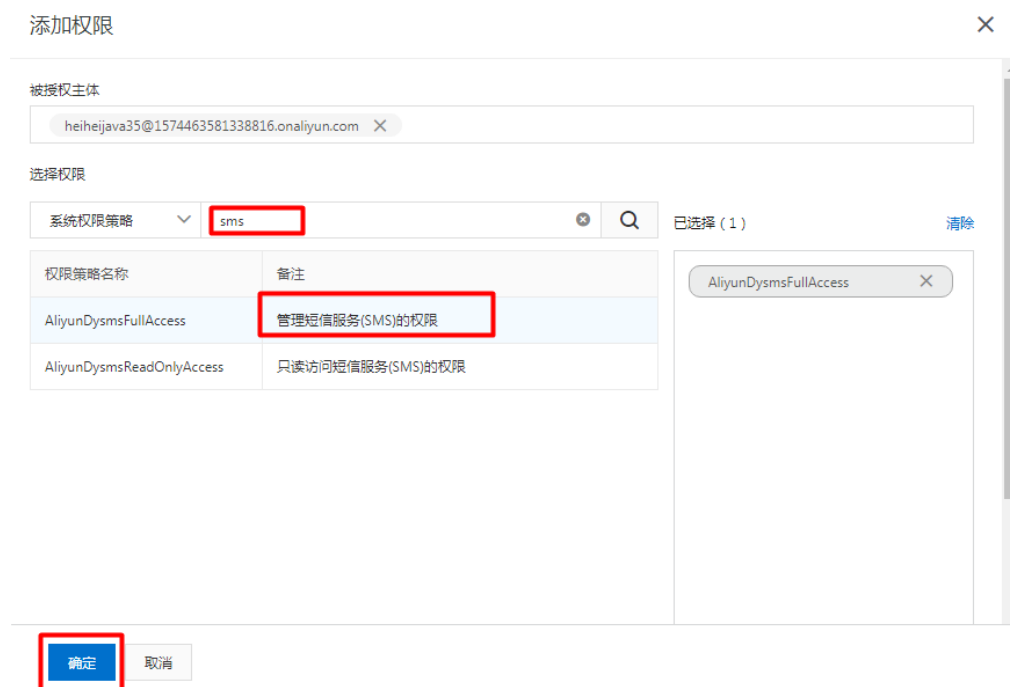
- 复制得到的accessKeyId和 AccessKeySecret 留待后续使用





- 选择创建的子账户，点击添加权限



- 选择相应的权限，并点击确定添加



- 《8》回到国内短信页面，复制审核成功的短信签名名称以及短信模板ID。
- 《9》完成上述步骤后，已经得到了四个关键性参数
  1. 短信签名名称
  2. 短信模板CODE
  3. accessKeyId
  4. AccessKeySecret
- 《9》[下载jar文件](#)，并引入到项目中

 aliyun-java-sdk-core-4.1.0.jar  
 gson-2.8.2.jar

- 《10》将上述参数，复制到如下代码中。并通过JSON方式顺序填充每一个短信模板中到参数

```

public static boolean send(String phoneNumber) {
    DefaultProfile profile = DefaultProfile.getProfile("cn-hangzhou", "你的
accessKeyId", "你的AccessKeySecret");
    IAcsClient client = new DefaultAcsClient(profile);
    CommonRequest request = new CommonRequest();
    request.setMethod(MethodType.POST);
    request.setDomain("dysmsapi.aliyuncs.com");
    request.setVersion("2017-05-25");
    request.setAction("SendSms");
    request.putQueryParameter("RegionId", "cn-hangzhou");
    request.putQueryParameter("PhoneNumbers", phoneNumber);
    request.putQueryParameter("SignName", "短信签名名称");
    request.putQueryParameter("TemplateCode", "短信模板CODE");
    request.putQueryParameter("TemplateParam", "JSON格式参数列表");
    try {
        CommonResponse response = client.getCommonResponse(request);
        System.out.println(response.getData());
        String json = response.getData();
        Gson g = new Gson();
        HashMap result = g.fromJson(json, HashMap.class);
        if("OK".equals(result.get("Message"))) {
            return true;
        }
    } catch (ServerException e) {
        e.printStackTrace();
    } catch (ClientException e) {
        e.printStackTrace();
    }
    return false;
}

```