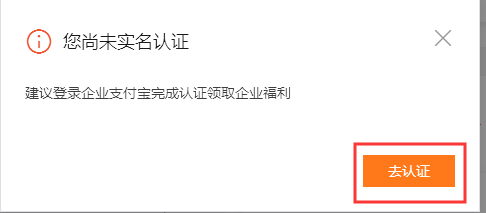
# 阿里云短信使用步骤：

## 点击进入[阿里云免费试用](https://free.aliyun.com/?source=5176.11533457&userCode=k6ji3ksd)：， 然后**登陆账号**。

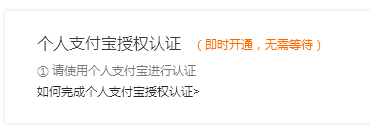
新同学，可以使用支付宝注册一下。很简单。

## 如图选择短信0元试用 （已经领取过的，直接走第三步即可。）















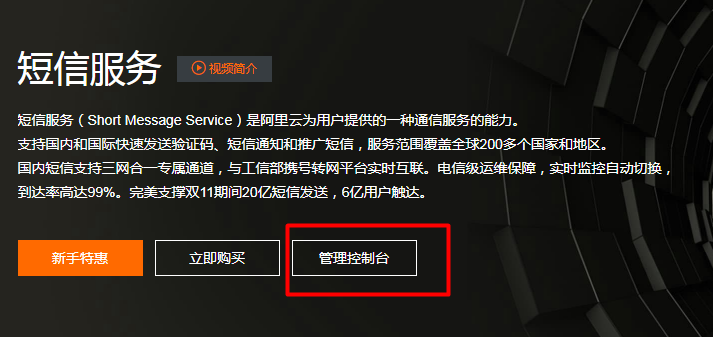






## 点击进入[阿里云短信官网](https://www.aliyun.com/product/sms?spm=5176.12825654.eofdhaal5.131.36722c4aq9vHCl&accounttraceid=b55ad344-96a3-45d9-abca-073b7353fe20&userCode=k6ji3ksd) ， 登陆状态下点击免费开通 （已开通的文字会替换为控制台 ， 点击效果一样）

多等一下，免费开通变换成管理控制台



## 选择国内消息



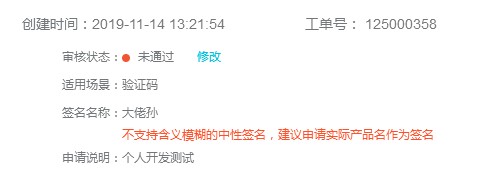
## **创建短信签名**





申请时，失败的话，多试几次，看下图：





一样的，第一次失败，再试一次，成功了。

## **创建短信模板**







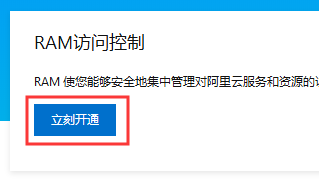
## **创建子账户秘钥鼠标移至右上角账户名称**



选择开始使用子用户AccessKey （使用权）











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

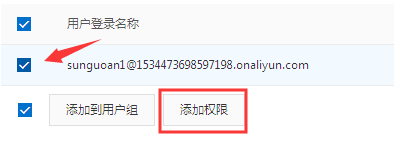


用户登录名称：sunguoan1@1534473698597198.onaliyun.com

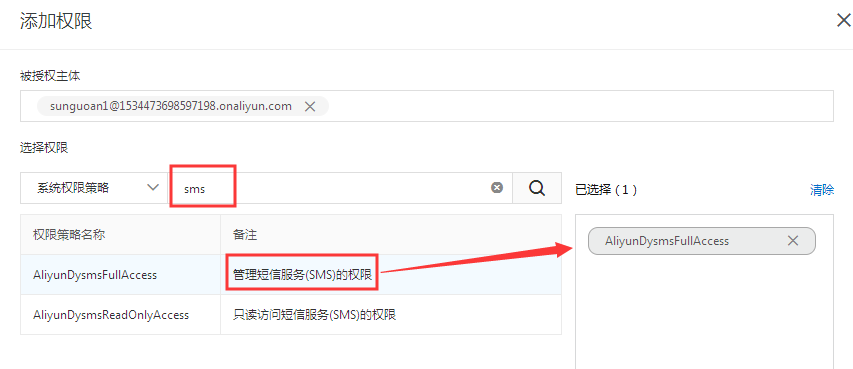
AccessKey ID：LTAI4FwKDkeZ6StZvRxg5RDf

AccessKeySecret：09IMDRUia2uIC7HMXpSmM5CiXuUgvf

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



## **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。**

## **完成上述步骤后， 已经得到了四个关键性参数**

短信签名名称：大佬孙

短信模板CODE：SMS\_177536068

accessKeyId：LTAI4FwKDkeZ6StZvRxg5RDf

AccessKeySecret：09IMDRUia2uIC7HMXpSmM5CiXuUgvf

## **下载jar文件 ， 并引入到项目中**

|  |
| --- |
| <dependency>  <groupId>com.aliyun</groupId>  <artifactId>aliyun-java-sdk-core</artifactId>  <version>4.5.3</version>  </dependency>  <dependency>  <groupId>com.alibaba</groupId>  <artifactId>fastjson</artifactId>  <version>1.2.47</version>  </dependency> |

## **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

|  |
| --- |
| @GetMapping(**"sendSms"**) **public boolean** sendSms(String phoneNumber) {  DefaultProfile profile = DefaultProfile.*getProfile*(**"cn-hangzhou"**, **accessKeyId**, **assessKeySecret**);  IAcsClient client = **new** DefaultAcsClient(profile);   CommonRequest request = **new** CommonRequest();  request.setSysMethod(MethodType.***POST***);  request.setSysDomain(**"dysmsapi.aliyuncs.com"**);  request.setSysVersion(**"2017-05-25"**);  request.setSysAction(**"SendSms"**);  request.putQueryParameter(**"RegionId"**, **"cn-hangzhou"**);  request.putQueryParameter(**"PhoneNumbers"**, **手机号**);  request.putQueryParameter(**"SignName"**, **签名名称**);  request.putQueryParameter(**"TemplateCode"**, **模版代码**);  String vcode = **""**;  **for**(**int** i = 0; i<6; i++){  vcode = vcode + (**int**)(Math.*random*()\*9);  }  request.putQueryParameter(**"TemplateParam"**, **"{\"code\":\""** + vcode + **"\"}"**);  **try** {  CommonResponse response = client.getCommonResponse(request);  System.***out***.println(response.getData());  String jsonStr = response.getData();  JSONObject jsonObject = JSONObject.*parseObject*(jsonStr);  **if**(**"OK"**.equals(jsonObject.get(**"Message"**))){  **return true**;  }  } **catch** (ServerException e) {  e.printStackTrace();  } **catch** (ClientException e) {  e.printStackTrace();  }  **return false**; } |

