



SUNDRAY
信锐技术

信锐技术 腾讯云短信对接配置指导 手册

深圳市信锐网科技有限公司

文档控制

修改记录

日期	作者	版本	状态	备注
2020-07-14	SUNDRAY-TAC	V1.0		

文档修改状态包含新订、修改、删除

目录

第 1 章 控制器打补丁包	1
第 2 章 短信认证配置	1
2.1 腾讯云平台获取参数	1
2.2 控制器短信认证配置	4
第 3 章 注意事项	8

第1章 控制器打补丁包

在【系统维护】-【系统更新】-【控制器升级】页面，选择【补丁包升级】，点击“浏览”选择补丁包 KB-WACAP-20200511-tencent-cloud-sms-001.sign (2).tgz，然后点击“开始升级”。升级该补丁包不会重启控制器，具体补丁包可以找当地办事处同事获取。

第2章 短信认证配置

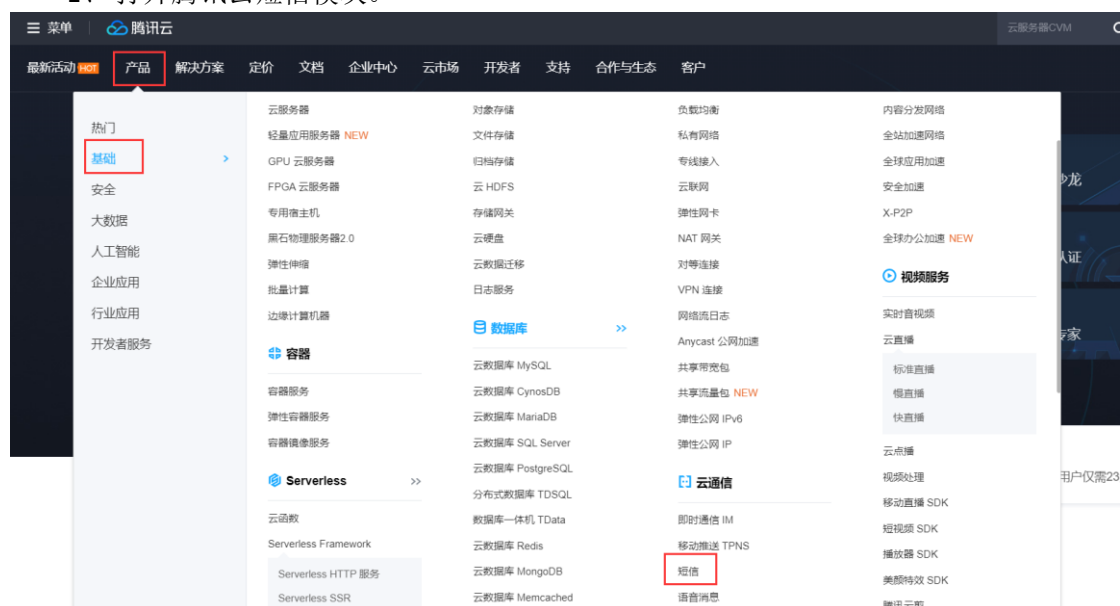
2.1 腾讯云平台获取参数

腾讯云平台地址：<https://cloud.tencent.com/>

需要在腾讯云平台获取的参数：SecretId、SecretKey、TemplateID、sign、SmsSdkAppid。

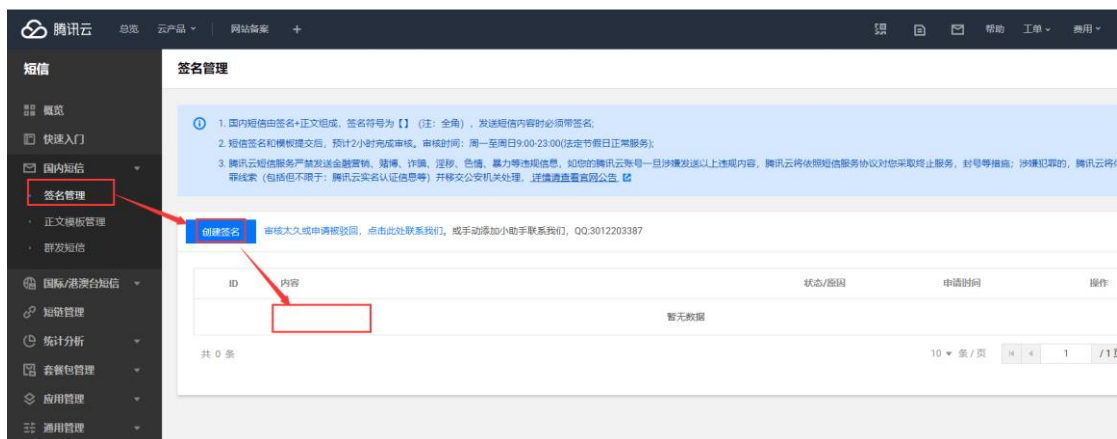
参数获取位置如下：

1、打开腾讯云短信模块。



2、sign 值的获取:

【国内短信】-【签名管理】先创建签名, 获取的签名的内容为 sign 值。



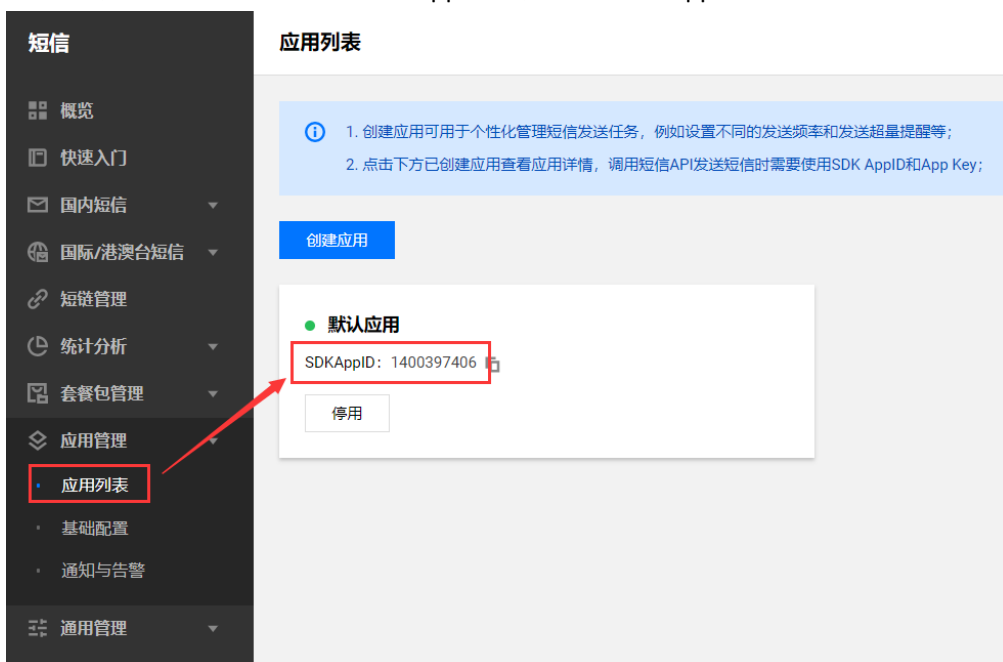
3、TemplateID 值的获取:

【国内短信】-【正文模板管理】先创建正文模板, 审核通过后获取的 ID 值为 TemplateID。



4、SmsSdkAppid 值的获取:

【应用管理】-【应用列表】, SDKAppID 的值为 SmsSdkAppid。



5、SecretId、SecretKey 的获取：

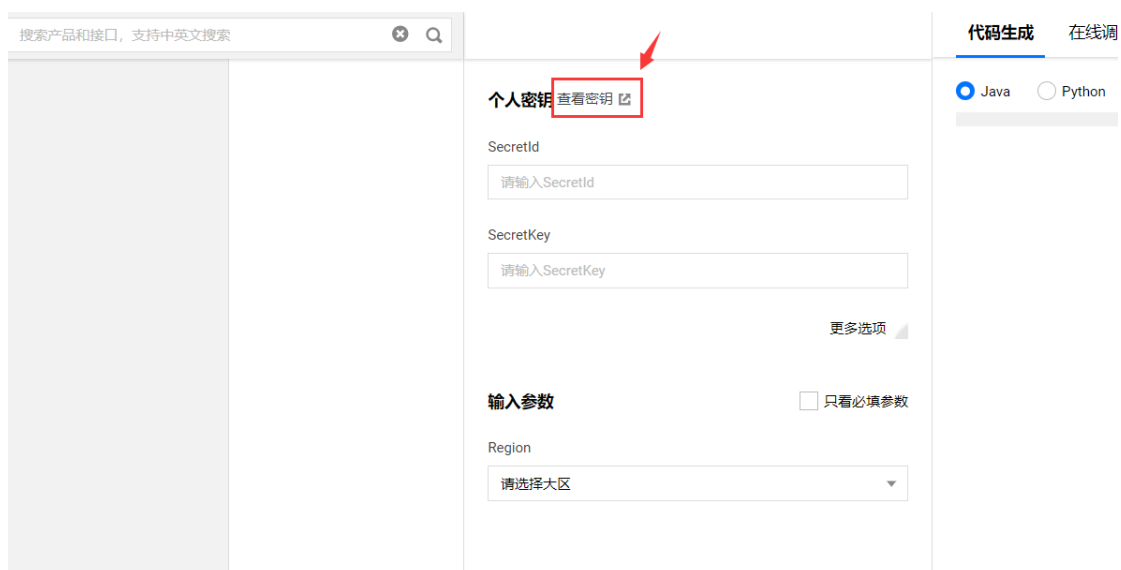
首先打开帮助文档。



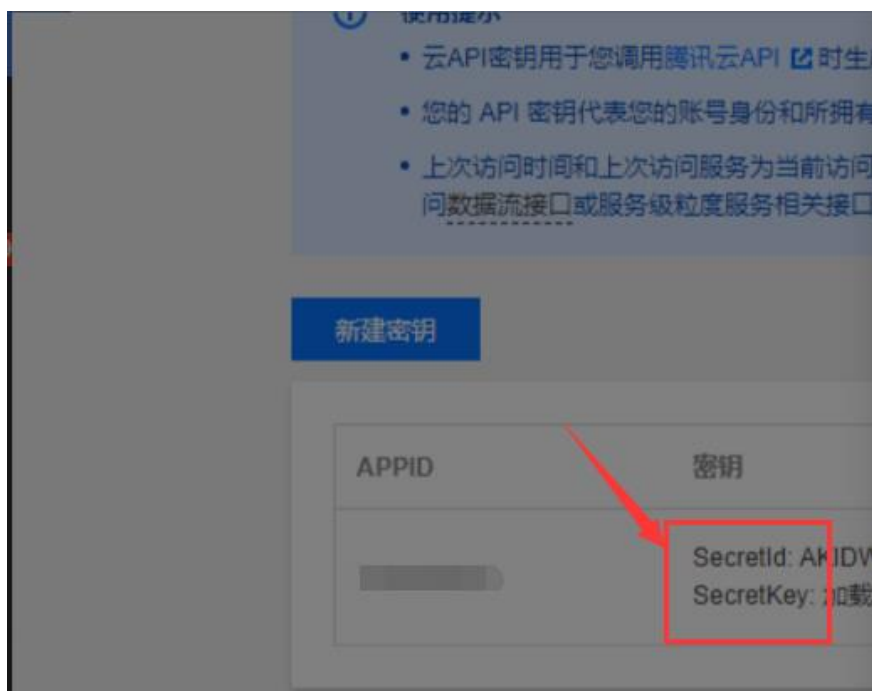
然后点击【API 文档】-【发送短信相关接口】-【发送短信】-【API 3.0 Explorer】。



选择【查看密钥】



获取 SecretId 和 SecretKey。



2.2 控制器短信认证配置

- 1、【系统维护】-【短信服务】选择短信网关，URL 地址填写下面这个地址。
<https://sms.tencentcloudapi.com>

导航菜单

- 系统状态 >
- 对象定义 >
- 认证授权 >
- 接入点配置 >
- 有线配置 >
- 流量控制 >
- VPN配置 >
- 控制器集群 >
- 应用中心 >
- 系统管理 >
 - 系统配置
 - 短信服务
 - 邮件服务
 - 管理员账号
 - SNMP配置
- 系统维护 >

短信设置

☒ 启用短信服务

☐ 启用短信访客国家或地区码选项 ⓘ

所在国家或地区: 中国

发送模块

通过以下模块发送短信

☐ 本设备串口连接的短信猫

☐ 外部服务器串口连接的短信猫

下载短信模块安装包

服务器IP:

端口:

☒ 短信网关

发送参数

网关类型: HTTP协议

VRL地址: <https://sms.tencentcloudapi.com>

Content-Type: SecretId=WFZQrfhL5Ec49ij63Wuxv1?SecretKey=fXwE4yti9zCCCCORnlwrt?1

编码: UTF-8

SOAP版本: ☒ SOAP1.1 ☐ SOAP1.2

请求类型: ☒ POST ☐ GET

短信模板:

SOAPAction: 选填

国家或地区码: 选填 ⓘ

2、Content-Type 填写下列参数:

SecretId=WFZQrfhL5Ec49ij63Wuxv1?SecretKey=fXwE4yti9zCCCCORnlwrt?TemplateID=120991?sign=10ve?

SmsSdkAppid=14092529?

其中每个参数的值都换成 2.1 章节获取的信息。

导航菜单

- 系统状态 >
- 对象定义 >
- 认证授权 >
- 接入点配置 >
- 有线配置 >
- 流量控制 >
- VPN配置 >
- 控制器集群 >
- 应用中心 >
- 系统管理 >
 - 系统配置
 - 短信服务
 - 邮件服务
 - 管理员账号
 - SNMP配置
- 系统维护 >

短信设置

☒ 启用短信服务

☐ 启用短信访客国家或地区码选项 ⓘ

所在国家或地区: 中国

发送模块

通过以下模块发送短信

☐ 本设备串口连接的短信猫

☐ 外部服务器串口连接的短信猫

下载短信模块安装包

服务器IP:

端口:

☒ 短信网关

发送参数

网关类型: HTTP协议

VRL地址: <https://sms.tencentcloudapi.com>

Content-Type: SecretId=WFZQrfhL5Ec49ij63Wuxv1?SecretKey=fXwE4yti9zCCCCORnlwrt?1

编码: UTF-8

SOAP版本: ☒ SOAP1.1 ☐ SOAP1.2

请求类型: ☒ POST ☐ GET

短信模板:

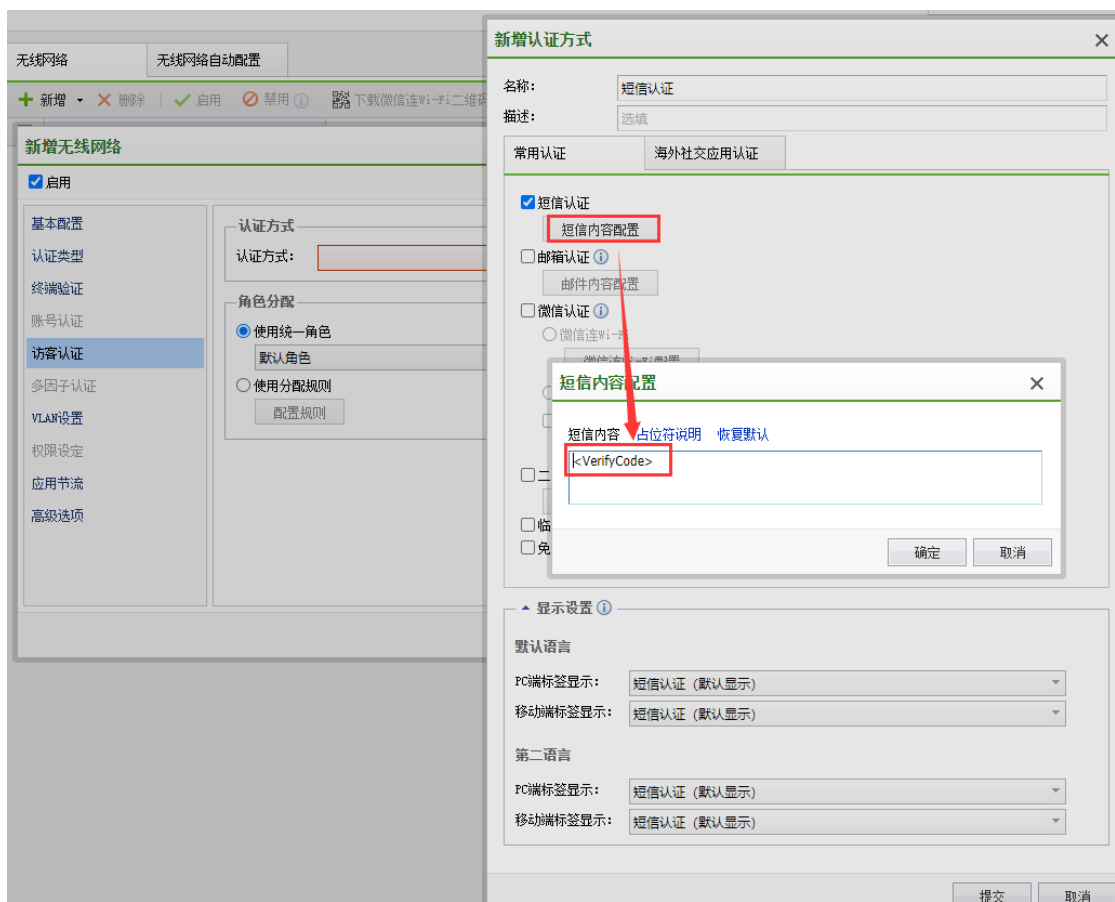
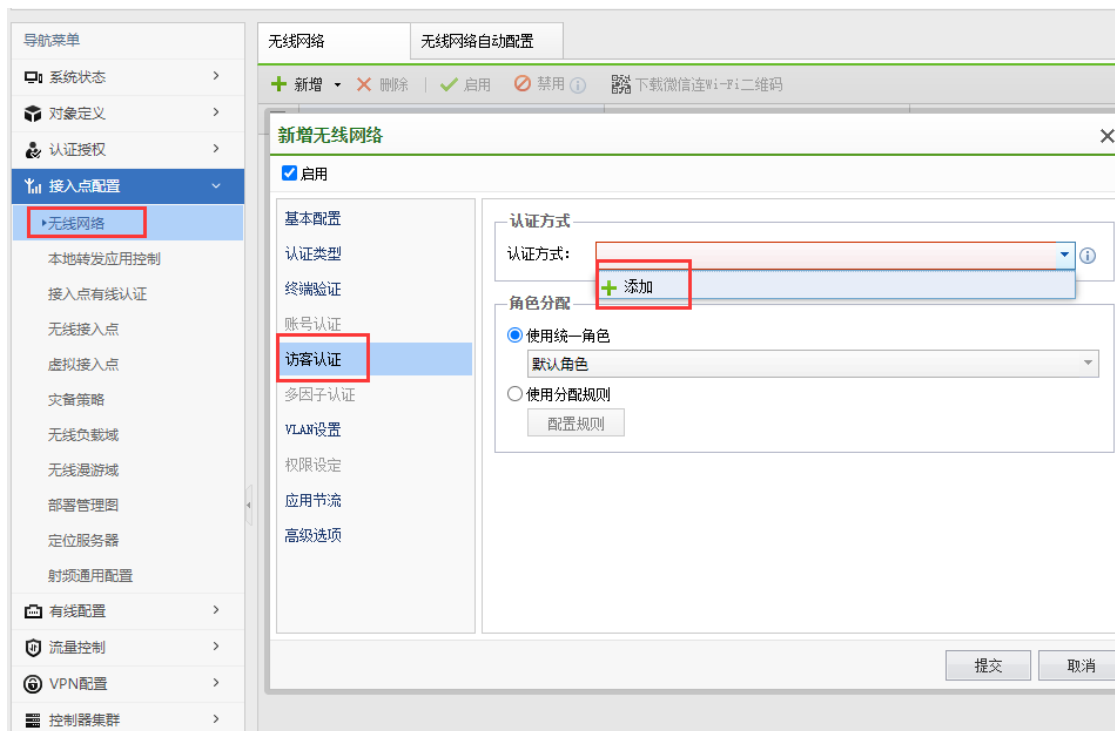
SOAPAction: 选填

国家或地区码: 选填 ⓘ

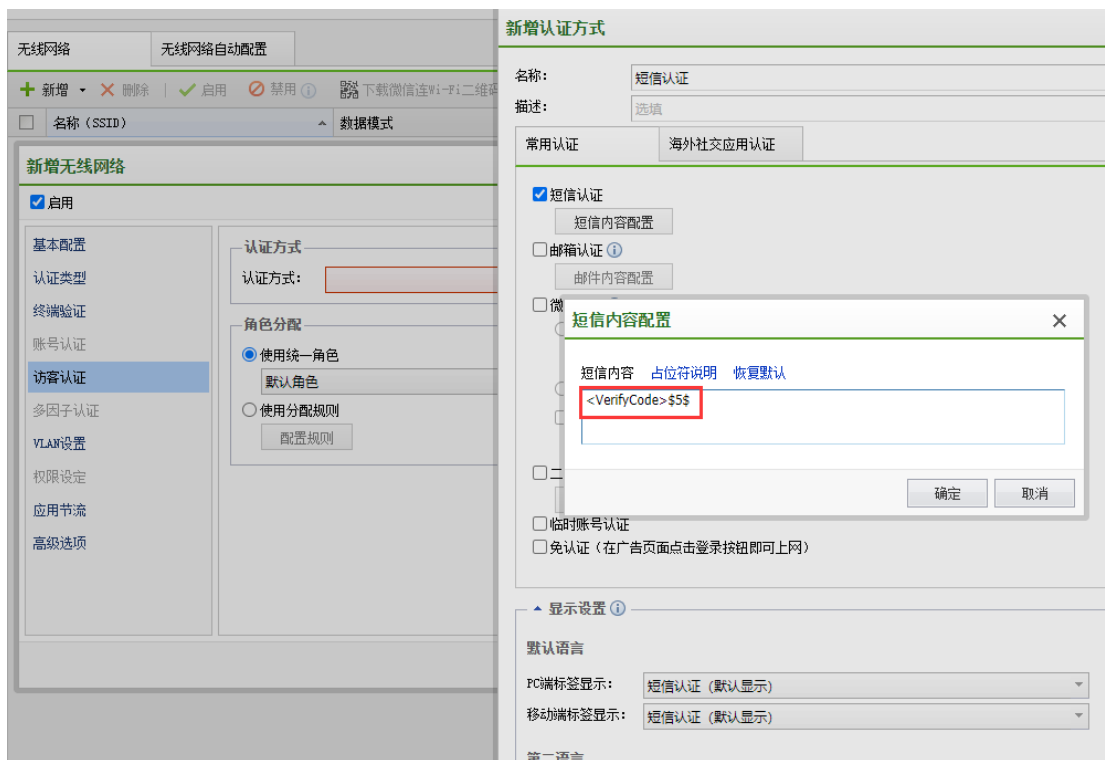
3、【编码】选择“UTF-8”，【SOAP 版本】选择“SOAP1.1”，【请求类型】选择“POST”，【短信模板】设置填写一个参数，这个不影响。

4、【接入点配置】-【无线网络】新增一个开放式+web 的访客认证，认证前角色选择“securerole”，或者也可以选择“帮我创建认证前角色”-“自动创建一个角色”，然后写一个认证前角色的名称。

5、【访客认证】选择“添加”，如果客户的短信模板只有一个短信验证码的参数，那么在短信内容中配置<VerifyCode>。



如果除了短信验证码外还有其它参数，比如短信过期时间的限制（这里假设时间为 5），则短信内容需要加一个 \$5\$，多个参数以此类推。配置完成后，确定和提交即可。再测试一下认证是否可以正常收到短信。



第3章 注意事项

- 1、只有 3.7.4.2R1 及以上版本才支持对接腾讯云做短信认证。
- 2、对接腾讯云做短信认证时，需要确认控制器能正常上网，且能 ping 通外网域名。即要求【有线配置】-【网络配置】-【静态路由】要配置到外网的路由，【有线配置】-【网络配置】-【DNS】配置 DNS。



SUNDRAY
信锐技术

中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 A4 栋

Block A4, Nanshan iPark,

No.1001 Xueyuan Road, Nanshan District, Shenzhen,

Guangdong Province, P. R. China (518055)

售前咨询热线: 400-878-3313

售后服务热线: 400-878-3389

网址: www.sundray.com.cn