

互亿无线短信验证码/通知 使用指南

2017 第五版

更新日期：2018 年 5 月



上海思锐信息技术有限公司版权所有

互亿无线保留更改文档的权利

目录

1.介绍.....	3
1.1 短信验证码/通知介绍.....	3
1.2 短信组成.....	3
1.3 功能介绍.....	3
2.短信接入.....	4
2.1 接入说明.....	4
2.2 接入流程.....	4
3.短信管理.....	9
3.1 发送记录.....	9
3.2 回复记录.....	10
3.3 数据统计.....	10
3.4 短信设置.....	10
4.审核规则.....	13
4.1 短信签名.....	13
4.2 短信模版.....	13
4.3 公司资质审核.....	14
5. 常见问题.....	14
6. 联系我们.....	16

1. 介绍

1.1 短信验证码/通知介绍

互亿无线验证码/通知短信专用接口，具有全国全网发送、5 秒送达、超高到达率、平台稳定免维护、接入简单、7*24 小时服务监控等优势。

1.2 短信组成

1.2.1 短信模板

用户使用短信之前需预先提交短信模板。正式使用时，用户提交短信时，系统会自动匹配审核通过的模板，匹配成功任意一个模板即可发送。模版报备审核时间（工作日周一至周五 9:00-18:00），大概需要 15-30 分钟，可登录平台实时查看报备状态。

1.2.2 短信签名

短信签名是加在短信的开头，在【】加上您的公司名称或店铺名称的标识符，例如：【互亿无线】。根据电信基础运营商的规定，每条短信前必须附加短信签名，否则将无法发送。

1.2.3 计费规则

1 个汉字、1 个字母、1 个数字、1 个符号都为一个字符，短信字数 = 短信模板内容字数 + 签名字数。*短信字数 ≤ 70 个字，按照 70 个字一条短信计算；*短信字数 > 70 个字，即为长短信。

1.3 功能介绍

本文档主要提供给互亿平台的用户对接接口的使用说明，开发者可以利用 ihuyi 提供的

HTTP 接口，调用 ihuyi 的短信验证码/通知服务。

2.短信接入

2.1 接入说明

- 1、短信服务属于收费功能，用户可按照自己的使用量自助购买短信条数；
- 2、对接收方手机号码限制 1 天最多 5 条短信验证码；
- 3、对同一个接收方手机号码，一分钟系统默认最多接受 2 条相同的短信；
- 4、对同一个接收方手机号码，一天系统默认最多接受 20 条相同的短信；
- 5、互亿无线短信分为验证类短信、通知类短信和营销类短信。

2.2 接入流程

用户接入互亿无线短信一共需要 5 个步骤，具体步骤如下。

2.2.1 注册互亿无线帐号

用户接入互亿无线短信功能，首先需要用户在互亿无线官网注册账号，官网地址如下：

<http://user.ihuyi.com/register.html>



The registration form is titled "注册领取试用礼包" (Register to receive a trial package). It includes the following fields and elements:

- 手机号码:** A text input field with the placeholder "请输入手机号码".
- 验证:** A slider verification field with a ">>" icon and the instruction "请按住滑块，拖动到最右边".
- 短信验证码:** A text input field with a "获取短信验证码" (Get SMS verification code) button.
- 密码:** A text input field with the placeholder "请输入6-18位密码，支持英文、数字及符号".
- 联系人:** A text input field with the placeholder "请输入真实姓名".
- QQ:** A text input field with the placeholder "请输入您的QQ，方便为您提供接入支持".
- 注册即同意《互亿无线平台用户协议》** (Registration implies agreement to the ihuyi.com platform user agreement).
- 注册** (Register) button.
- 已有账户，马上登陆** (Already have an account, log in now) link.

2.2.2 接入短信验证码/通知

详细接入流程，请查看《[互亿无线-短信验证码接口文档.pdf](#)》。

2.2.3 购买套餐

1、用户购买套餐之前需要先完成企业实名认证，如下图；

* 企业名称：

请输入企业名称

请与营业执照上的名称保持一致，默认作为发票开票抬头

* 所在地：

请输入企业所在地

* 经营年限：

3年以内

* 企业规模：

100人以下

* 主要行业应用：

请选择行业

官网：

http://

* 营业执照注册号

请输入营业执照注册号

请务必与营业执照上的注册号或统一社会信用代码一致

* 上传营业执照：

上传图片

请提供已盖公章的营业执照扫描件（正副本均可，公章必须为红色）

立即提交

2、然后充值账户余额，如下图；

线下支付宝转账

账户余额：

0 元

支付宝姓名：

上海思锐信息技术有限公司

支付宝帐号：

payment@ihuyi.com

转帐二维码：

获取支付宝转账二维码

支付宝订单号：

请输入支付宝交易订单号

哪个是订单号？

确定

3、再点击左侧导航【验证码通知短信】-【短信购买】-【套餐购买】，选择所需套餐，点击【购买】即可。

剩余条数：

34683 条

选择套餐：

1500元套餐
享23000条短信 | 0.065元/条

3000元套餐
享50000条短信 | 0.06元/条

50000元套餐
享1079660条短信 | 0.046元/条

账户余额：

121982.130 元 [刷新](#) [充值](#)

购买

2.2.4 申请短信签名

用户完成企业实名认证并充值帐号余额之后，点击-【验证码通知短信】-【短信发送】-【签名/模版管理】-【修改】，添加自定义签名，点击【确定】即可。

短信签名

短信签名：

互亿注册 [修改](#)

修改签名

修改签名预计2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）

签名：

互亿注册人电话

必须含中文，可以包含数字、英文
无须添加【】、()、[]符号，签名发送会自带【】符号，避免重复
签名申请规范详见 <http://www.ihuyi.com>

确定

取消

中国·上海

www.ihuyi.com

4008 808 898

7 / 16

2.2.5 新增短信模板

用户完成企业实名认证并充值帐号余额并提交自定义签名之后，即可添加模板。

1、免审模版添加。用户点击【免审模版库】，选择与自己业务相符合的短信模版内容，点击【直接使用】，模版立即可以使用；点击【编辑】并修改部分内容，该模版就变成自定义模版需要审核通过方可使用。

免审模板库

用户注册

搜索

模版内容	操作
您的验证码【变量】，【变量】分钟内有效。	直接使用 编辑
验证码：【变量】，请您在【变量】分钟内填写。如非本人操作，请忽略本短信。	直接使用 编辑
验证码为：【变量】，请在【变量】分钟内输入。为了保护您的账号安全，请勿把验证码提供给别人。	直接使用 编辑
您的验证码是【变量】。请在页面中提交验证码完成验证。	直接使用 编辑
您的验证码是：【变量】。	直接使用 编辑
尊敬的会员，您的验证码：【变量】。您正在注册，【变量】分钟内有效。	直接使用 编辑

2、自定义模版添加。点击【添加模版】按钮，输入自定义内容，点击【提交审核】，如果内容符合运营商短信发送规范，会审核通过，该模版即可使用，如短信模版内容不合规，会驳回，需要重新修改并提交。

添加模板 ×

平台将使用您的账号发送此模板到您指定的手机上

模板内容：

示例：您的验证码是：【变量】。请不要把验证码泄露给其他人。如非本人操作，可不用理会！

共0个字，0条短信

提交审核

- 内容合法，不能发送房产、发票、移民、贷款、中奖、营销等内容；
- 变量部分请用"【变量】"表示，不要以【变量】开头；
- 链接地址必须已ICP备案（部分安卓系统超链接识别有问题，请在超链接前后添加空格）；
- 短信发送字数含"签名+模板内容+变量内容"，模板中无需添加签名，系统会自动附加签名；
- 短信内容以66个字符为1条计费（1~66=1条，67~132=2条，133~198=3条）；
- 模板审核时间：周一到周日 9：00~21：00，1天内完成审核。

3.短信管理

3.1 发送记录

用户点击-【验证码通知短信】-【短信发送】-【发送记录】，可以查看该帐号下所有的短信发送信息，并可以根据发送状态、日期、手机号、发送内容筛选，并可以导出相应记录。

发送记录				
所有状态	2017-04-25	请输入手机号	请输入模板关键字	搜索 导出 点击下载: 4008808898.jpg
手机号	发送内容	提交时间	提交状态	回执状态
1000000000	您的验证码是【变量】，请不要把验证码泄露给其他人。如非本人操作，可不用理会！	2017-04-25 17:00:00	成功	成功
1500000000	您的验证码是【变量】，请不要把验证码泄露给其他人。如非本人操作，可不用理会！	2017-04-25 17:00:00	成功	成功
1500000000	您的验证码是【变量】，请不要把验证码泄露给其他人。如非本人操作，可不用理会！	2017-04-25 17:00:00	成功	成功
1000000000	您的验证码是【变量】，请不要把验证码泄露给其他人。如非本人操作，可不用理会！	2017-04-25 17:00:00	成功	成功

中国·上海

www.ihuyi.com

4008 808 898

9 / 16

3.2 回复记录

用户点击-【验证码通知短信】-【短信发送】-【回复记录】，可以查看该帐号下所有的短信上行信息，并可以根据日期、手机号、回复内容筛选，并可以导出相应记录。

回复记录		
2017-08-03	2017-08-02	请输入手机号/回复内容
搜索	导出	点击下载: 2017-08-03-08-03.jpg
手机号	回复内容	回复时间
18601100000	验证码: 123456	2017-08-03 14:10:11
18601100000	Reply	2017-08-03 14:10:11
18601100000	Content	2017-08-03 14:10:11
18601100000	Feedback[123]	2017-08-03 14:10:11

3.3 数据统计

用户点击-【验证码通知短信】-【数据统计】-【发送量】，可以查看该帐号本日本周本月的发送量数据。



3.4 短信设置

3.4.1 发送黑名单

用户点击-【验证码通知短信】-【短信设置】-【发送黑名单】，可以开启黑名单过滤功能，开启之后，已添加的黑名单手机号将无法收到短信。

发送黑名单

黑名单过滤：

☐

开启后，该账户发送短信时将自动过滤黑名单号码

黑名单列表

添加黑名单号码

3.4.2 IP 绑定

用户点击-【验证码通知短信】-【短信设置】-【IP 绑定】，可以开启 IP 白名单功能，开启之后，只有已绑定的 IP 才可使用短信服务。

IP绑定

IP绑定：

☐

开启后，该账户只有绑定的IP才能调用短信接口，可以有效保护账号安全

IP绑定列表

绑定新IP

3.4.3 敏感信息保护

用户点击-【验证码通知短信】-【短信设置】-【敏感信息保护】，可以开启敏感信息保护功能，开启之后，用户中心发送记录的变量信息会将会隐藏。

敏感信息保护

敏感信息保护：



开启后，“发送记录”中【变量】及发送手机号码将隐藏，可有效保护敏感信息

3.4.4 数据推送

用户点击-【验证码通知短信】-【短信设置】-【数据推送】，可以开启短信报告推送功能，开启之后，用户可以收到发送状态回执和上行状态回执。

短信报告推送：

ON

开启后，“发送记录”中【变量】及发送手机号码将隐藏，可有效保护敏感信息

状态接收地址：

您的接口返回异常数据,请检测接口网址或检查相关代码

上行接收地址：

您的接口返回异常数据,请检测接口网址或检查相关代码

保存

3.4.5 参数设置

用户点击-【验证码通知短信】-【短信设置】-【参数设置】，可以设置该账户短信发送量和提醒手机号等相关参数。

1、每天最大发送设置

设置该参数后，该账户当天发送量达到此数值，系统将暂停发送短信，第二天 0 点自动重启发送限制，您可以随时调整该数值。

2、剩余条数提醒

设置该参数后,该账户短信剩余条数低于此值,系统将自动发送短信通知提醒用户充值,共提醒 3 次,充值后该提醒次数重置,建议剩余条数提醒设置成每天发送量的 5 倍。

3、账户预警通知手机号

设置该参数后,该账户的余额不足提醒和各类报警信息将发送到设置的手机号,可以设置多个使用逗号隔开。

4.审核规则

4.1 短信签名

- 1、短信签名建议为用户真实应用名/网站名/公司名,提交后需审核;
- 2、每种类型的短信模版创建一个短信签名,一个应用最多有三个短信签名;
- 3、互亿无线的默认短信签名为:【互亿无线】,单个签名长度介于 2 到 30 个字符之间;
- 4、不能含违禁关键词,不能有其他特殊符号(如-.+ #);
- 5、无须添加【】、()、[]符号,短信发送会自带【】、()、[]符号,避免重复;

4.2 短信模版

- 1、不能发送营销/贷款/借款/中奖/抽奖/党政及宗教类短信,不支持金融理财&房产通知类短信(验证码除外);
- 2、短信内容不能含有政治敏感字眼和"黄赌毒"等低俗敏感字样,出现违法违规或者损害到相关他人权益的,平台将保留最终追究的权利;
- 3、短信模板不支持特殊符号如,¥,★,ゞ(●?▽`●)ノ ^_^ ;
- 4、模板如需链接请将已 ICP 备案的网址写于模板非变量内容中便于核实;(短链接不支持拼

接地址)；

5、变量名称只能填写英文字母或英文数字组合,首位不能为数字,不能纯汉字,纯数字及 email,mobile,id,nick,site；

6、模板内容含验证码，注册码，校验证请选择验证码模板类型，反之请选择通知类型；

7、【】符号在模板内容中任意位置都不能使用,[]符号模板内容首尾不能使用,系统均会默认为签名，签名请单独申请，传参需传签名及短信模板 ID；

8、变量名称不能带有任何特殊符号如 .,-,: ,/, #,\$,空格；

4.3 公司资质审核

依《中华人民共和国网络安全法》相关要求，平台账号必须完成真实身份信息认证后，才可正常使用相关服务，感谢您的理解和支持！

用户正式使用短信服务之前,需要先提供[企业营业执照\(正本或副本\)](#)的复印件加盖公章(公章需彩色)，然后在【首页】-【账户设置】-【账户信息】里面完成实名认证。

5.常见问题

Q1：短信发送字数有限制吗？

1 个汉字、1 个字母、1 个数字、1 个符号都为 1 个字符

短信字数 = 短信模板内容字数 + 签名字数

短信字数 ≤ 70 个字数，按照 70 个字数一条短信计算

短信字数 > 70 个字数，即为长短信，按照 67 个字数记为一条短信计算

例：1~70 个字符计为 1 条，71~134 个字符计为 2 条，135~201 个字符计为 3 条，以此

类推。

Q2：短信的计费模式？

预先短信条数，按照实际使用情况进行实时扣除短信条数；短信提交成功即扣费；若提交失败，扣取条数返还。

Q3：短信能测试吗？

可以。注册账户后，即免费赠送 50 条短信到您的互亿无线短信账户。

Q4：短信报备什么意思？

用户需预先提交短信模板。正式使用时，用户提交短信时，系统会自动匹配审核通过的模板，匹配成功任意一个模板即可发送。

Q5：短信模板审核需要多久？

报备时间（工作日周一至周五 9:00-18:00），大概需要 15-30 分钟，可登录平台实时查看报备状态。

Q6：短信模板是否有限制数量？

不限制。为了便于管理以及提升发送效率，请及时删除不用的模板。

Q7：模板中可以加入网址吗？

可以，网址和前后的文字之间最好有个空格，这样智能手机会自动给网址加上链接。

Q8：模板报备有效，为什么发的还是你们的默认的内容？

因贵公司程序里发送短信的代码还未更新成新的短信模板。

Q9：模板报备通过了，为什么会提示模板不匹配？

您必须完全按照您已经报备过的模板规则来提交短信内容（空格、标点也要完全一致的）。

Q10：为什么会重复收到短信？

1) 检查您的程序是否重复提交的问题；

2) 极端情况下, 由于手机端未正确返回确认信号给运营商, 造成运营商认为手机没有接受成功, 尝试重试发送。请重启手机解决, 必要的时候, 取出手机卡, 插入接受正常的手机接受完短信再插回原来的手机。

更多问题请点击 <http://www.ihuyi.com/faq/sms.html>

6.联系我们

上海思锐信息技术有限公司

销售热线: 4008-808-898

技术支持: 021-5169 8925

网站网址: <http://www.ihuyi.com/>

公司地址: 上海市浦东新区峨山路 633 号 A 座 6 层