

短信API服务开发文档

- 1、发送短信
- 2、错误码参照

1、发送短信 [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://v.juhe.cn/sms/send>

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：<http://v.juhe.cn/sms/send>

接口备注：通过传递接收短信手机号码、模板id、模板变量等信息提交短信发送。

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
mobile	string	是	接收短信的手机号码
tpl_id	int	是	短信模板ID, 请参考个人中心短信模板设置说明 短信模板需要通过审核后, 才能发送
vars	string	二选一	模板变量键值对的json类型字符串, 例: 模板中含有#code#和#name#两个变量, 则vars={"name": "张三", "code": "1234"}, 建议用户使用post方式提交, Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

名称	类型	必填	说明
tpl_value	string	二选一	变量名和变量值对， 如：#code#=431515，整串值需要urlencode，得到结果为：%23code%23%3d431515。如果你的变量名或者变量值中带有#&=#中的任意一个特殊符号，请先分别进行utf-8urlencode编码后再传递，请用户务必测试变量被替换成功后再部署到生产环境，以免发送错误内容造成损失 详细说明
ext	string	否	扩展码，9位以内的数字，具体模板支持的长度可以提前咨询客服

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明

其他使用说明:

补充说明：

- 1、接口提交返回成功不代表终端手机短信接收成功,接口提交成功计费，具体接收状态只能由运营商查询；
- 2、运营商限制同1个号码同1个签名的内容1分钟内只能接收1条，10分钟3条,1小时内4条，一天20条，否则可能会被运营商屏蔽，短信api接口本身不限制发送频率，具体发送频率需要用户自行设置，只限国内手机号。
- 3、请务必添加图片验证码等防恶意攻击的机制，以防短信轰炸。营销内容最后加”拒收请回复R“，营销短信发送时间为：8：30至21:30。
- 4、营销内容有防钓鱼机制，请勿单条发送，移动20条起(循环调用)，联电不限制。字数限制：短信内容（包含签名）小于等于70个字符为计费1条。超过70个字符为长短信，按每67个字。

JSON返回示例：

```
// 提交成功示例
{
  "reason": "短信发送成功",
  "result": {
    "count": 1, /*发送数量*/
    "fee": 1, /*扣除条数*/
    "sid": "23d6bc4913614919a823271d820662af" /*短信ID*/
  },
  "error_code": 0 /*发送成功*/
}

// 失败示例
{
  "reason": "错误的手机号码",
  "result": null,
  "error_code": 205401
}
```

2、错误码参照

服务级错误码参照(error_code) : [\[顶部\]](#)

错误码	说明
205401	错误的手机号码
205402	错误的短信模板ID
205403	网络错误,请重试
205404	发送失败,具体原因请参考返回reason
205405	号码异常/同一号码发送次数过于频繁
205406	不被支持的模板
205407	批量发送号码超限
205408	批量发送库存次数不足
205409	系统繁忙,请稍后重试
205410	请求方法错误

系统级错误码参照 :

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10001	错误的请求KEY	101
10002	该KEY无请求权限	102
10003	KEY过期	103
10004	错误的OPENID	104
10005	应用未审核超时,请提交认证	105
10007	未知的请求源	107
10008	被禁止的IP	108
10009	被禁止的KEY	109
10011	当前IP请求超过限制	111
10012	请求超过次数限制	112
10013	测试KEY超过请求限制	113

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10014	系统内部异常(调用充值类业务时，请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单，避免造成损失)	114
10020	接口维护	120
10021	接口停用	121

错误码格式说明（示例：200201）：

2	002	01
服务级错误（1为系统级错误）	服务模块代码(即数据ID)	具体错误代码

版本日期：2026-04-06 16:32