

智码验证码批量业务 API 接口说明

最近修订日期：2018 年 5 月 13 日

版本 v3.1.1

1、接口请求说明

接口基地址: <http://120.78.198.87/zsmcode/>

编码: UTF-8

请求方式: HTTP POST

说明: 所有请求以.do 结尾

1.1、注意事项

- 1、使用批量接口请求前请先在智码 APP 申请开发资格, 系统会根据您的申请为您生成开发密钥, 开发密钥是您请求数据的唯一凭据。
- 2、所有请求均只支持 POST 请求方式。
- 3、请求号码并使用后请主动释放, 没主动释放的号码, 系统会在 30 分钟内强制释放。
- 4、SESSION 有效期为 15 分钟, 如果 SESSION 失效, 请重新验证密钥。
- 5、请求参数请放在 RequestBody 中, 不要直接拼接在 URL 中。所有接口返回值都为 JSON 格式。

2、验证密钥

地址: <http://120.78.198.87/zsmcode/pkey/verification.do>

功能: 用于其他所有接口调用前的合法性开发者验证, 只有验证通过的用户才是有效的开发者, 才能进行后续接口调用。

2.1、参数

名称	是否必须	缺省	描述
account	是		开发者账号
pkey	是		申请开发者账号时设置的密钥

2.2、返回值

名称	值	是否必定返回	描述
valid	Y/N	是	是否验证通过。Y: 验证通过; N: 验证不通过。
leftQuantity	整数, 比如 158	否	短信剩余数量, valid 为 Y 时返回
msg	请求错误信息, 比如	否	valid 为 N 时返回此

	“账户异常”		字段，描述错误信息
--	--------	--	-----------

2.3、备注

账户状态正常且密钥验证通过时，可在此 **SESSION** 中进行之后的各种操作。否则需要根据错误提示信息重新验证。

3、获取项目信息

地址：<http://120.78.198.87/zsmcode/items/details.do>

功能：获取项目的当前可用信息、价格信息等。

3.1、参数

名称	是否必须	缺省	描述
itemId	是		项目编号

3.2、返回值

名称	值	是否必定返回	描述
name	项目名称	无错误信息时是	与 itemId 对应的项目的名称
status	项目状态	是	1-正常，2-已过期，3-其他异常
price	单条价格	无错误信息时是	格式：0.1(10000), 0.01(10001-30000), 0.08(+) 价格区间以“,”分开，“+”代表剩余所有段。
type	项目类型	无错误信息时是	1-每次请求只能获取一条 2-每次请求可以获取多条 3-可发送一条 4-可发送多条 5-可收发多条 6-可收发多条
msg	错误信息	否	比如“项目编号不存在”，status 不为 1 时有效

3.3、备注

可选接口，并非每次获使用短信都要调用。

4.获取号码

地址：<http://120.78.198.87/zsmcode/phoneNos/get.do>

功能：获取随机或指定手机号码，是下一步接收短信的前提。

4.1、参数

名称	是否必须	缺省	描述
itemId	是		项目编号
quantity	是	1	本次获取数量
phoneNo	否		获取并锁定指定号码，不填则获取随机号码。
areaCode	否		归属地编号，不填则随机归属地
international	否	N	Y-获取国际号码，不支持指定国家和地区。N-不获取国际号码。
type	否		运营商，国内号码可选：1-中国移动 2-中国联通 3-中国电信。不填则随机。

4.2、返回值

名称	值	是否必定返回	描述
phoneNos	返回的号码	无错误信息时是	返回的号码。多个号码时以半角逗号“,”隔开。
msg	异常信息	否	比如“号码余量不足”

4.3、备注

如果没有返回请，请处理错误信息后重试。

5、获取短信

地址：<http://120.78.198.87/zsmcode/sms/get.do>

功能：根据提交的项目编号和号码获取短信，从而进行下一步操作，比如读取验证码。

5.1、参数

名称	是否必须	缺省	描述
itemId	是		项目编号
phoneNo	是		要获取信息的手机号

5.2、返回值

名称	值	是否必定返回	描述
sm	接收短信的内容	否	获取的对应号码短信内容。
status	接收状态	否	1-接收中 2-已接收 3-消息丢失 4-接收 超时 5-其他错误
msg	异常信息	否	如果有异常信息则 通过此字段返回。

5.3、备注

建议每 5 秒请求一次，直到 status 不为 1 为止。

6、发送短信与状态查询

地址：<http://120.78.198.87/zsmcode/sms/send.do>

功能：用于对指定项目指定号码发送短信，并用于查询发送状态。

6.1、参数

名称	是否必须	缺省	描述
itemId	是		项目编号
phoneNo	是		手机号
smcontent	否		要发送的内容，

			querys 为 N 时不能为空。
querys	否	N	Y-查询发送状态, N-发送短信。

6.2、返回值

名称	值	是否必定返回	描述
msg	发送结果信息	是	为OK则说明发送成功, 否则为异常信息。

6.3、备注

查询是否发送成功, 请将参数 querys 赋值为 Y 请求查询状态。

7、释放手机号

地址: <http://120.78.198.87/zsmcode/sms/release.do>

功能: 用于释放指定的号码。用过的号码释放后可以后续使用, 适用于支持一手机号绑定多个账户的项目。

7.1、参数

名称	是否必须	缺省	描述
phoneNo	是		要释放的号码, 多个号码用半角逗号“,”隔开。
itemId	否		要释放的号码所在的项目。如果为空, 则释放在所有项目中的锁定。

7.2、返回值

名称	值	是否必定返回	描述
msg	释放信息	是	值为 OK 时释放成功, 否则请根据返回信息判断异常。

7.3、备注

不同项目号码释放时请分开进行。

8、释放所有号码

地址：<http://120.78.198.87/zsmcode/sms/releaseAll.do>

功能：释放所有的号码，包括同一开发者请求过的所有的号码。

8.1、参数

名称	是否必须	缺省	描述

8.2、返回值

名称	值	是否必定返回	描述
msg	释放信息	是	值为 OK 时释放成功，否则请根据返回信息判断异常。

8.3、备注

使用过的号码如果没有被及时释放，系统会在 30 分钟后自动释放。

9、加入黑名单

地址：<http://120.78.198.87/zsmcode/sms/block.do>

功能：将号码加入黑名单。加入黑名单的号码不会再在此项目中出现，避免重复获取。
适用于使用手机号码注册的情况。

9.1、参数

名称	是否必须	缺省	描述
itemId	是		项目编号
phoneNo	是		要加入黑名单的号码。

9.2、返回值

名称	值	是否必定返回	描述
msg	加入黑名单信息	是	值为OK时加入黑名单成功，否则请根据返回信息判断异常。

9.3、备注

加入黑名单后在指定项目中将无法再请求到此号码，请慎重操作。