|  |
| --- |
| **关于本接口的调用** |
| A、不是企业用户的请在中聚元·北京（www.zjysms.com）注册成为企业用户后联系客服，再调用本接口。 |
| B、中聚元·北京保留修改各接口参数或返回参数顺序的权利，并保留新增参数的权利。尤其对于接口中返回的参数，请调用者不要依赖于当前接口的返回顺序。请准确分析参数的返回值，因为中聚元·北京可能会增加新的返回参数. 这些变更因为不影响调用者，所以中聚元·北京针对此的修改，不做通知。 |
| C、为增加安全性，用户可申请IP验证。  D、客户程序通过HTTP协议、GET或POST方式提交数据。  E、请求与响应，均为GB2312编码。涉及的标点符号，均为半角。 |

**一．获得企业用户余额**

功能：主要获取企业账号当前余额并附带其他企业相关信息。

URL http://www.zjysms.com/send/getfee.asp [注意：程序应将该地址作为参数使用，我司保留修改本地址的权利。]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参  数 | 参数名 | 含义 | 是否必填 |
| name | 企业用户登录名称 | 是 |
| pwd | 企业用户登录密码 | 是 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返  回  值 | 参数名 | 含义 | 类型 | 备注 |
| id | 短信编号 | 数字 | =-9999,为获取余额失败；其它值为当前余额点数，10点为一条。 |
| err | 发送错误原因 | 字符 | 如果成功此项为空，仅供参考。 |
| errid | 具体错误编码 | 数字 |  |
| short | 企业的简称 | 字符 | 通常会出现在下发短信的前面。 |

具体示例 http://www.zjysms.com/send/getfee.asp?name=company&pwd=1234

返回结果 id=9586&err=成功&errid=0&short=企业简称

**二．群发短信**

功能：可对手机群发相同内容的短信。

URL http://www.zjysms.com/send/gsend.asp [注意：程序应将该地址作为参数使用，我司保留修改本地址的权利。]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 是否必填 | 示例 | 备注 |
| name | 企业用户登录名称 | 是 |  |  |
| pwd | 企业用户登录密码 | 是 |  |  |
| dst | 群发目标手机号 | 是 |  | 手机号之间用英文逗号分割,最后一个手机号后不加逗号, 必填,请少于100个号码。 |
| msg | 发送短信内容 | 是 |  |  |
| time | 定时时间 | 否 | 200505241713表示此条短信定时在2005年5月24日17点13分发出。 |  |
| sender | 长号码 | 否 | 您的特服代码为0888008，想让此条短信的发送者为088800800，则sender=00即可；可填,值为空则默认为您的特服代码。注意：并不是所有的通道均支持。 | 纯数字的字符串，长度<9,完整的特服号码长度<17，在中聚元·北京分配的特服代码后附加的数字.需要特别申请。 |
| txt | 短信类型 | 否 |  | txt=ccdx表示启用超长短信功能。账号需要开通此功能，且通道和手机支持才能使用。 |

**返回值**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 含义 | 类型 | 备注 |
| num | 已成功提交短信条数 | 数字 | =0，为发送失败；>0，为正确结果，调用者应该根据此值唯一判断短信提交成功与否。 |
| success | 成功提交的手机号 | 字符 | 用英文逗号分割 |
| faile | 发送失败的手机号 | 字符 | 用英文逗号分割 |
| err | 发送错误原因 | 字符 | 仅供参考 |
| errid | 具体错误编码 | 数字 |  |
| msgid | 短信编号 | 字符 | 短信ID |

具体示例 http://www.zjysms.com/send/gsend.asp?name=company&pwd=1234&dst=1393710\*\*\*4,1393710\*\*\*5 &sender=&time=&txt=ccdx&msg=【签名】你好吗

返回结果 num=2&success=1393710\*\*\*4,1393710\*\*\*5&faile=&err=发送成功&errid=0&msgid=3216542222

**三．检查内容合法性**

功能：检查发送内容是否合法。

URL http://www.zjysms.com/send/checkcontent.asp [注意：程序应将该地址作为参数使用，我司保留修改本地址的权利。]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参  数 | 参数名 | 含义 | 是否必填 |
| name | 企业用户登录名称 | 是 |
| pwd | 企业用户登录密码 | 是 |
| content | 要检查合法性的短信内容 | 是 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返  回  值 | 参数名 | 含义 | 是否必填 | 备注 |
| err | 发送错误原因 | 字符 | 如果成功此项为空或成功，仅供参考。 |
| errid | 具体错误编码 | 数字 | 0: 内容合法。  6005: 短信内容非法,err字段中为具体非法词,如果有多个,则只显示其中一个。  6022: 短信内容疑似SP短信,err字段中说明这类短信检查规则。  其他数字: 具体参见错误代码表。 |

具体示例 http://www.zjysms.com/send/checkcontent.asp?name=company&pwd=1234&content=发送内容

返回结果 errid=0&err=成功

**四、上行接口规范**

1.被动接收用户上行短信

功能：企业用户在中聚元·北京申请开通上行功能后，中聚元·北京将向企业用户转发客户上行信息。本接口适用于企业有自己的固定IP服务器的情况。

注意：并不是所有通道都已开通点播上行服务，目前已开通的点播上行具体通道请与中聚元·北京联系咨询。

申请步骤：企业做好网页开发后，将此网址提交给中聚元·北京处理，中聚元·北京将按此网址转发信息。

URL http://www.yourcompany.com/recv.asp [注意：程序应将该地址作为参数使用，我司保留修改本地址的权利。]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参  数 | 参数名 | 含义 | 是否必填 |
| src | 回复短信的手机号码 | 是 |
| dst | 回复的特服号码 | 是 |
| msg | 回复短信的内容 | 是 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 类型 | 企业用户接收短信成功后，返回0，否者返回负数。 |
| 注意 | 此返回值发送到中聚元·北京服务器上。网页源代码中仅有此值，没有其它HTML代码。 |

取消服务示例 http://www.yourcompany.com/recv.asp?src=1390371\*\*\*9&dst=8880???&msg=0000

注意：企业用户必须实现对于0000的内容,取消此用户的所有服务，并且不向用户回馈短信。

2. 主动读取用户上行短信

功能：主动读取用户上行回复的短信，每次只能读取1条短信。如果有多条未读短信，请重复调用本接口读取。读取间隔请大于5秒/次。

URL http://www.zjysms.com/send/readsms.asp [注意：程序应将该地址作为参数使用，我司保留修改本地址的权利。]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参  数 | 参数名 | 含义 | 是否必填 |
| name | 企业用户登录名称 | 是 |
| pwd | 企业用户登录密码 | 是 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 返  回  值 | 参数名 | 含义 | 类型 | 示例 | 备注 |
| id | 短信编号 | 数字 |  | =0,为读取失败或当前没有未读短信；其它值为成功读取短信编号。 |
| err | 错误原因 | 字符 |  | 如果成功此项为空，仅供参考。 |
| src | 回复短信的手机号码 | 数字 |  |  |
| msg | 回复短信的内容 | 字符 |  |  |
| dst | 回复的特服号码 | 数字 |  |  |
| time | 用户回复短信时间 | 数字 | 200505241713表示用户在2005年5月24日17点13分发的短信 | 格式: YYYYMMDDHHMM |

具体示例 http://www.zjysms.com/send/readsms.asp?name=company&pwd=1234

返回结果 id=9586&err=成功&src=1393904\*\*\*\*&msg=你好&dst=??????&time=200505241713

**五、修改企业用户密码**

功能：修改企业用户的登录系统密码，建议少于10个字符。

URL http://www.zjysms.com/send/cpwd.asp [注意：程序应将该地址作为参数使用，我司保留修改本地址的权利。]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参  数 | 参数名 | 含义 | 是否必填 |
| name | 企业用户登录名称 | 是 |
| pwd | 企业用户登录密码 | 是 |
| newpwd | 企业用户要修改的新密码 | 是 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返  回  值 | 参数名 | 含义 | 是否必填 | 备注 |
| err | 发送错误原因 | 字符 | 如果成功此项为空，仅供参考。 |
| errid | 具体错误编码 | 数字 | 0为修改密码成功。 |

具体示例 http://www.zjysms.com/send/cpwd.asp?name=company&pwd=1234&newpwd=1234

返回结果 errid=0&err=成功

**六、短信状态报告接口规范**

1．被动接收状态报告接口

企业用户在中聚元申请开通接收短信状态报告功能后，中聚元将向企业用户转发状态报告（本接口适用于企业有自己的固定IP服务器的情况）。

关于状态报告的说明:

A.正常情况下，当手机收到短信后，会反馈给当地短信中心一个已收到短信的报告，当地再将此报告回馈给发送者,这就是状态报告

B.并不是所有通道都有状态报告.

C.状态报告返回的时间不定，不是实时的，可能会延迟.

D.状态报告在运营商网关优先级最低，可能会丢失。

E.因为用户关机，欠费，不在服务区，信号不好等原因，可能导致状态报告在1-2天内都不会返回.

F.当企业用户在短时间内连续给同一个手机发送短信时,无法准确匹配状态报告归属.

G.状态报告仅供参考,不能作为短信是否收到的依据,也不能作为计费依据.

<1>接收状态报告URL示例格式

URL: http://www.yourcompany.com/report.asp?id=12345&src=1390371\*\*\*9&dst=6600&err=0

<2>参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 备注说明 |
| id | 和短信接口返回值中的msgid对应 |
| src | 手机号码 |
| dst | 扩展号码(为中聚元分配给企业的子号码加企业的二次扩展号码) |
| err | 状态报告错误码，其中值为0或DELIVRD均为成功接收短信，其他值为接收短信失败.此值为字符串.具体错误码的含义因为各省份运营商采用的网关系统不同，相同值可能会有不同的含义。 |

<3>返回值

企业用户接收状态报告成功后，返回0.否者返回负数.

注意：网页源代码中仅有此值，没有其它HTML代码

<4>备注

企业做好网页开发后，将此网址提交给中聚元处理，中聚元将按此网址转发状态报告

2．主动读取状态报告接口

主动读取所发短信状态报告，每次读取一批短信的状态报告。读取间隔请大于1秒.

<1>读取状态报告URL

URL1: http://www.zjysms.com/send/readreport.asp

<2>参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 备注说明 |
| name | 用户登陆名称, 必填 |
| pwd | 用户登录密码, 必填 |

<3>返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 备注说明 |
| id | 数字. =0,为读取失败或当前没有未读状态报告, 其他情况将按返回格式直接返回状态报告列表 |
| err | 错误原因 |

<4>示例

http://www.zjysms.com/send/readreport.asp?name=company&pwd=1234

返回格式 短信编号|^|手机号码|^|扩展号码|^|状态报告值|;|短信编号|^|手机号码|^|扩展号码|^|状态报告值

返回格式说明 ：状态报告值为0或DELIVRD均为成功接收短信，其他值为接收短信失败

；短信编号为字符串,和短信接口返回值中的msgid对应

程序返回有状态报告的结果：

786631915|^|136\*\*\*090|^|9013|^|DELIVRD|;|789032742|^|136\*\*\*979|^|9067|^|DELIVRD

程序返回没有状态报告的结果：id=0&err=无未读状态报告

**七、接口常见错误** （错误码及错误描述 ）

6001 该企业用户无效

6002 此用户账号已经被停用

6003 此用户密码错误

6004 目标手机号码在保护名单内

6005 发送内容中含非法字符

6006 发送通道不能对用户代收费

6007 未找到合适通道给用户发短信

6008 无效的手机号码

6009 手机号码是黑名单

6010 企业用户验证失败

6011 企业不具备发送此号码的权限

6012 该企业用户设置了ip限制

6013 该企业用户余额不足

6014 发送短信内容不能为空

6015 短信内容超过了最大长度限制

6016 企业密码必须大于4个字符

6017 查询企业用户余额失败

6018 用户没有开通SDK功能或测试已过期

6019 此接口已经停止使用

6020 此接口为vip客户专用接口

6021 扩展号码未备案

--END--