

短信接口文档

发行变更日志

- 2019-04-03 编写接口文档 1.0
- 2019-12-25 增加推送回调机制
- 2019-12-25 增加余额查询

授权和验证机制

传统 API 而言，授权与验证机制一直是被高度重视的安全问题之一，API 安全一直是被开发者们所讨论。API 在设计之初便已将 API 安全问题融入到我们的 DNA

- 接口密码采用MD5 方式加密传输,由管理员提供
- 需要进行ip限制的时候需由管理员进行ip配置

文字发送短信

采用 HTTP POST 发送模式，API 主要针对用户为需要传送自定义内容以及号码的需求，即通过传递真实的短信内容以及短信签名实现短信发送

URL

/api/v1/send

协议

HTTP POST

编码格式

utf-8

Content-Type

application/x-www-form-urlencoded

投递参数

参数	是否必须	类型	描述
account	必填	string	账号

pwd	必填	string	接口密码MD5加密后的值
taskId	非必填	string	自定义任务id,全局唯一
mobiles	必填	string	用户发送手机号码,多个手机号码用逗号分割,最大不超过3000
content	必填	string	用户发送的自定义短信内容，建议长度不要超过500字
extNo	非必填	string	用户自定义拓展,只能为正整数

返回参数

```
{
  "code": "00",
  "data": {
    "taskId": ""
  },
  "message": "成功"
}
```

短信状态查询接口

URL

/api/v1/report

协议

HTTP POST

编码格式

utf-8

Content-Type

application/x-www-form-urlencoded

投递参数

参数	是否必须	类型	描述
account	必填	string	账号
pwd	必填	string	接口密码MD5加密后的值

返回参数

```
{
  "code": "00",
```

```
"data": {
  [{
    "sendId": "b681adb3-fc1a-422d-80dd-b95cec7be769", //同 taskId
    "status": "DELIVER", // DELIVER 为成功,其他值 为失败
    "times": "2019-04-12 17:57:08",
    "mobile": "135****9831",
    "extNo":""
  }, {
    "sendId": "feebfa40-0680-49a4-8074-2c401432ab25",
    "status": "MBBLACK",
    "times": "2019-04-12 17:57:08",
    "mobile": "136****0014",
    "extNo":""
  }]
}
"message": "成功"
}
```

短信上行查询接口

URL

/api/v1/mo

协议

HTTP POST

编码格式

utf-8

Content-Type

application/x-www-form-urlencoded

投递参数

参数	是否必须	类型	描述
account	必填	string	账号
pwd	必填	string	接口密码MD5加密后的值

返回参数

```
{
  "code": "00",
  "data": {
    [{
      "mobile": "138****1234",
```

```

        "content": "端午节快乐",
        "times": "2019-04-12 17:57:08",
        "extNo": 10
    },
    {
        "mobile": "139****1234",
        "content": "端午节快乐",
        "times": "2019-04-12 17:57:08",
        "extNo": 10
    }
]
}
"message": "成功"
}

```

回调短信状态

回调短信状态需用户提供回调短信状态的推送地址，且不管用户是否收到报告,只往此地址推送一次

<http://xxx.xxx> 推送参数

```

{
  "sendId":      "", // 同发送短信 返回的taskId
  "mobile":      "",
  "times":       "", //yyyy-MM-dd HH:mm:ss
  "status":      ""  //  DELIVRD 为成功,其他值 为失败
}

```

status说明

- DELIVRD，表示成功
- 非 DELIVRD，表示失败

用户接受到状态后需要返回http 200

回调上行短信

回调上行短信需用户提供回调上行短信的推送地址,且不管用户是否接受到上行报告,只往此地址推送一次

<http://xxx.xxx> 推送参数

```

{
  "mobile":      "139",
  "content":     "", //上行内容
}

```

```
"times":  "", //yyyy-MM-dd HH:mm:ss
"extNo":   "" // 扩展号
}
```

用户接受到上行短信报告后需要返回http状态码200

用户余额查询接口

URL

/api/v1/queryBalance

协议

HTTP POST

编码格式

utf-8

Content-Type

application/x-www-form-urlencoded

投递参数

参数	是否必须	类型	描述
account	必填	string	账号
pwd	必填	string	接口密码MD5加密后的值

返回参数

```
{
  "code": "00",
  "data": {
    "balance": 200000,
    "payment": 0, //0 预付 1 后附
    "paymentName": "预付"
  },
  "message": "成功"
}
```