**微米短信彩信接口手册**

# 短信下发接口一

**接口路径**

http://api.weimi.cc/2/sms/send.html

**调用方式**

http、GET

**接口参数**

|  |  |
| --- | --- |
| uid | （必选）微米无线账号UID |
| pas | （必选）微米无线账号密码（并非网站登录密码） |
| mob | （必选）手机号码，多个号码以“,”间隔，最多100个 |
| con | （必选）短信内容，UTF编码 |
| subcode | （可选）扩展特服号码，拓展号码规则详见注意事项。扩展特服号码有误会导致短信下发失败 |
| subuid | （可选）子账号UID，子账号规则详见注意事项。子账号设置有误，会导致短信下发失败 |
| isAd | （可选）是否是会员营销类内容，如果是参数为”true” |
| timing | （可选）定时短信任务计划，时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。UTF编码 |
| type | （可选）接口调用结果返回数据类型：json、xml、txt |

**注意事项**

1. 拓展特服号码：账户可以拓展短信的特服号码，能否拓展号码、扩展号码长度由帐号级别决定。
2. 子账号：微米帐号可以创建子账号，子账号的短信条数由父帐号分配。如果子账号的帐号邮箱验证激活，子账号也可以登录微米，查看发送详情。
3. timing的时间格式填写不正确会导致下发失败。

**返回结果**

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 短信发送成功 |
| -1 | 参数不正确 |
| -2 | 非法账号 |
| -3 | IP鉴权失败 |
| -4 | 余额不足 |
| -5 | 下发失败 |
| -6 | 短信内容含有非法关键字 |
| -7 | 同一个号码、同一段短信内容，在同一个时段不可重复下发 |
| -8 | 拓展特服号码不正确 |
| -9 | 非法子账号 |
| -10 | 定时计划时间不正确 |

JSON结果示例：

{"code":"-3","msg":"IP鉴权失败"}

XML结果示例：

<result>

<code>-3</code>

<msg>IP鉴权失败</msg>

</result>

**调用示例**

（仅供参考）：

|  |
| --- |
| http://api.weimi.cc/2/sms/send.html?uid=SWTX&pas=swtx123123&mob=13910000000&con=%E4%BD%A0%E5%A5%BD |

# 短信下发接口二

**接口路径**

http://api.weimi.cc/2/sms/send.html

**调用方式**

http、GET

**接口参数**

|  |  |
| --- | --- |
| uid | （必选）微米无线账号UID |
| pas | （必选）微米无线账号密码（并非网站登录密码） |
| mob | （必选）手机号码，多个号码以“,”间隔，最多100个 |
| cid | （必选）短信模版CID |
| p1…pn | （可选）短信模版对应的个性化参数，参数数量由短信模版决定 |
| subcode | （可选）扩展特服号码，拓展号码规则详见注意事项。扩展特服号码有误会导致短信下发失败 |
| subuid | （可选）子账号UID，子账号规则详见注意事项。子账号设置有误，会导致短信下发失败 |
| timing | （可选）定时短信任务计划，时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。UTF编码 |
| type | （可选）接口调用结果返回数据类型：json、xml、txt |

**注意事项**

1. cid与con共存时，优先判断cid。
2. cid对应的短信模版如果通过管理员审核，则该短信无论下发条数多少，均免除审核。如短信模版处于“待审核”状态，也可以调用，但下发短信需要人工审核。
3. p1…pn是短信模版对应的个性化参数，参数数量由短信模版决定，按模版中参数出现的先后次序替换参数内容。

**返回结果**

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 短信发送成功 |
| -1 | 参数不正确 |
| -2 | 非法账号 |
| -3 | IP鉴权失败 |
| -4 | 余额不足 |
| -5 | 下发失败 |
| -6 | 短信内容含有非法关键字 |
| -7 | 同一个号码、同一段短信内容，在同一个时段不可重复下发 |
| -8 | 拓展特服号码不正确 |
| -9 | 非法子账号 |
| -10 | 定时计划时间不正确 |
| -11 | 非法CID |

JSON结果示例：

{"code":"-3","msg":"IP鉴权失败"}

XML结果示例：

<result>

<code>-3</code>

<msg>IP鉴权失败</msg>

</result>

**调用示例**

（仅供参考）：

|  |
| --- |
| http://api.weimi.cc/2/sms/send.html?uid=SWTX&pas=swtx123123&mob=13910000000&con=%E4%BD%A0%E5%A5%BD |

# 彩信下发接口

**接口路径**

http://api.weimi.cc/2/mms/send.html

**调用方式**

http、POST

**接口参数**

|  |  |
| --- | --- |
| uid | （必选）微米无线账号UID |
| pas | （必选）微米无线账号密码（并非网站登录密码） |
| mob | （必选）手机号码，多个号码以“,”间隔，最多100个 |
| sub | （必选）彩信标题 |
| con | （必选）彩信内容，详细介绍见下一章节 |
| subcode | （可选）扩展特服号码，拓展号码规则详见注意事项。扩展特服号码有误会导致短信下发失败 |
| subuid | （可选）子账号UID，子账号规则详见注意事项。子账号设置有误，会导致短信下发失败 |
| isAd | （可选）是否是会员营销类内容，如果是参数为”true” |
| timing | （可选）定时短信任务计划，时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。UTF编码 |
| type | （可选）接口调用结果返回数据类型：json、xml、txt |

**彩信内容**

彩信接口最多接受10帧内容，提交10帧以上自动忽略，不同帧以“;”（半角）分隔，每一帧不同类型内容以“,”分隔。如：“1,txt,AHGZ0eXAzZ3A0AAACAGlzb21pc28yM2dwNA,jpg, xZZxcvzzYRfKx+wkalH5fdmTtqd;2,3gp,dfXG2TE49J0nLUwEEEPoPB/64HweJ/4R6D5v/rmQQwQcWBwB4HweJ”。（以上仅是参数格式举例，非真实数据）

彩信内容的转码和解码按如下方式：

**public** **static** String encode(**byte**[] data) {

BASE64Encoder encoder = **new** BASE64Encoder();

**return** encoder.encodeBuffer(data);

}

**public** **static** **byte**[] decode(String str) {

BASE64Decoder dec = **new** BASE64Decoder();

**try** {

**return** dec.decodeBuffer(str);

} **catch** (Exception e) {

**return** **null**;

}

}

**注意事项**

1. 接口调用，一定按照POST方式提交，而非GET。
2. 利用微米无线的账号，通过登录<http://www.weimi.cc>，随时获取账号的余额及发送情况，接口调用的数据，也同样可以浏览。但彩信内容，不在“彩信库”中保留。
3. 接口正式使用后，对服务器端有IP鉴权。
4. 彩信接口的内容最大容量50K。
5. 拓展特服号码：账户可以拓展短信的特服号码，能否拓展号码、扩展号码长度由帐号级别决定。
6. 子账号：微米帐号可以创建子账号，子账号的短信条数由父帐号分配。如果子账号的帐号邮箱验证激活，子账号也可以登录微米，查看发送详情。
7. timing的时间格式填写不正确会导致下发失败。

**返回结果**

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 彩信提交成功 |
| -1 | 参数不正确 |
| -2 | 彩信内容解析失败 |
| -3 | 非法账号 |
| -4 | IP鉴权失败 |
| -5 | 余额不足 |
| -6 | 彩信容量太大 |
| -7 | 下发失败 |
| -8 | 彩信内容含有非法关键字 |
| -9 | 同一个号码、同一条彩信标题，在同一个时段不可重复下发 |
| -10 | 拓展特服号码不正确 |
| -11 | 非法子账号 |
| -12 | 定时计划时间不正确 |

JSON结果示例：

{"code":"-4","msg":"IP鉴权失败"}

XML结果示例：

<result>

<code>-4</code>

<msg>IP鉴权失败</msg>

</result>

**调用示例**

参考《微米无线彩信接口调用示例》

# 账号余额接口

**接口路径**

http://api.weimi.cc/2/account/balance.html

**调用方式**

http、GET

**接口参数**

|  |  |
| --- | --- |
| uid | （必选）微米无线账号UID |
| pas | （必选）微米无线账号密码（并非网站登录密码） |
| type | （可选）接口调用结果返回数据类型：json、xml、txt |

**返回结果**

|  |  |
| --- | --- |
| >=0 | 账号短信余额数量 |
| -1 | 参数不正确 |
| -2 | 非法账号 |
| -3 | IP鉴权失败 |

JSON结果示例：

{"sms-left":"157""sms-sent":"13""sms-total":"190""mms-left":"90""mms-sent":"0""mms-total":"100","msg":"账户短信彩信余额"}

XML结果示例：

<result>

<sms-left>157</sms-left>

<sms-sent>13</sms-sent>

<sms-total>190</sms-total>

<mms-left>90</mms-left>

<mms-sent>0</mms-sent>

<mms-total>100</mms-total>

<msg>账户短信彩信余额</msg>

</result>

**调用示例**

（仅供参考）：

|  |
| --- |
| http://api.weimi.cc/2/account/balance.html?uid=SWTX&pas=swtx123123&type=json |

# 短信上行接口

**接口路径**

由微米用户根据上行接口参数规范，编写接口，并保证接口的畅通调用。在微米后台设置短信上行接口后，生效。

**调用方式**

http、GET

**接口参数**

|  |  |
| --- | --- |
| mob | （必选）单一手机号码 |
| con | （必选）上行短信内容 |
| time | （必选）手机用户发送上行短信的时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**返回结果**

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 成功接收上行短信，必须保证返回0，否则视为失败，将重复提交 |
| 其他 | 推送失败，请确认服务器端的接口可以正常访问 |

**注意事项**

1. 上行接口由微米用户按照参数规范编写，保证能正常被微米调用，接收上行短信。
2. 如果因为接口无法访问，造成数据上传失败，微米会尝试10次，第一次的间隔时间是10秒；第二次20秒；第三次40秒；以此类推。如果尝试10次仍无法成功，微米将暂时关闭上行接口推送。如果仍需要上行推送，请恢复上行接口后与微米客服在线联系。
3. 上行推送接口在微米后台设置。