

# 金笛短信中间件 VC 版

## 开发接口说明

### 数据库接口说明：

测试连接数据库成功之后，点击保存退出，VC 中间件会在数据库中自动创建

T\_SendTask、T\_RecRecord、T\_TempRecRecord、T\_SentRecord、T\_EventLog 五张表。

1. T\_SendTask：指定等待发送队列表信息，将待发短信保存到此表中供组件定时查询来发送。
2. T\_RecRecord：接收短信表，短信猫将接收到的短信保存到此表中。
3. T\_TempRecRecord：临时接收短信表，短信猫将接收到的长短信的分段短信保存到此表中。
4. T\_SentRecord：短信已发送状态表，记录发送状态。
5. T\_EventLog：工作事件日志表，将短信猫状态变化、错误信息等写入此表中，可以有效掌握其工作状态。

数据库接口支持的开发语言：java、C、C++、C#、PHP、Ruby、VB 等一切可以操作数据库的编程语言。

数据库表结构说明：

1.T\_SendTask：指定等待发送队列表信息，将待发短信保存到此表中供组件定时查询来发送。

字段名	类型	属性	描述
TaskID	NUMBER	自动	发送任务唯一 ID 标识为主键。
DESTNUMBER	VARCHAR2	NOT NULL	短信发送目标，群发以分号 “;” 间隔。文本，长度为 2048(此长度大致可以群发 170 个手机，如果需要更大的值请与我们联系)。（必选）
CONTENT	VARCHAR2	NULL	短信内容，中文长度超过 70 的自动拆分发送。文本，长度为 512,可以修改，最长 2048。（必选）
SIGNNAME	VARCHAR2	NULL	短信署名，内容可缺省为空。文本，长度设为 16。
SENDPRIORITY	NUMBER	NULL	发送优先级(0~32)，字段数据类型：数字，数值可缺省为 16，数值越大优先级越高。
SENDDTIME	DATE	NULL	请求的发送时间，缺省为当前系统时间表示立即发送，可以指定时间发送，对于指定时间发送则比当前时间多 QueryTimer 的才有效，字段数据类型：日期/时间。
StatusReport	NUMBER	NULL	是否需要状态报告，字段数据类型：真/假，缺省为假。
ENGLISHFLAG	NUMBER	NULL	是否为英文短信标志，字段数据类型：真/假，缺省为假。
MSGTYPE	NUMBER	NULL	短信类型，字段数据类型：数字，缺省为 0(普通短信),10 表示发送 WAP Push。
PUSHURL	VARCHAR2	NULL	WAP PUSH URL 地址，字段数据类型：文本，发送 wap push 才有用。需要结合第九字段使用。
RECACTION	NUMBER	NULL	接收动作，字段数据类型：数字，发送 wap push 才有用，缺省 0 即可，需要结合第九字段使用。
VALIDMINUTE	NUMBER	NULL	有效期，字段数据类型：数字，缺省

			为 0。
SENDFLAG	NUMBER	NULL	发送标记，字段数据类型：数字，0 表示待发(缺省值)，1 为正在发送，2 为发送完成，插入记录时自动设为 0。
COMMPORT	NUMBER	NULL	指定发送此任务的端口，字段数据类型：数字，缺省为 0 表示自动选择端口发送。
SPLITCOUNT	NUMBER	NULL	拆分发送的总条数，字段数据类型：数字，缺省为 1。
BATCHID	VARCHAR2	NULL	客户自定义的字段，字段数据类型：文本，此字段值自动添加到已发送表记录中。
RINGFLAG	NUMBER	NULL	振铃标记，字段数据类型：数字，0-只发短信，1-只拨号（可设置拨号振铃时长），2-先发短信再拨号

2.T\_RecRecord：接收短信表，短信猫将接收到的短信保存到此表中。

字段名	类型	属性	描述
SMSINDEX	NUMBER	NULL	短信编号，字段数据类型：自动编号。
SOURCENUMBER	VARCHAR2	NOT NULL	短信发送来源。
CONTENT	VARCHAR2	NULL	短信内容。
SENTTIME	DATE	NOT NULL	短信发送时间，字段数据类型：日期/时间。
COMMPORT	NUMBER	NOT NULL	接收端口，字段数据类型：数字。
MSGTYPE	NUMBER	NULL	短信类型，字段数据类型：数字，缺省为 0。

3.T\_TempRecRecord：临时接收短信表，短信猫将接收到的长短信的分段短信保存到此表中。

字段名	类型	属性	描述
-----	----	----	----

SMSINDEX	NUMBER	NULL	短信编号，字段数据类型：自动编号。
SOURCENUMBER	VARCHAR2	NOT NULL	短信发送来源。
CONTENT	VARCHAR2	NULL	短信内容。
SENTTIME	DATE	NOT NULL	短信发送时间，字段数据类型：日期/时间。
COMMPORT	NUMBER	NOT NULL	接收端口，字段数据类型：数字。
MSGTYPE	NUMBER	NULL	短信类型，字段数据类型：数字，缺省为 0。
SUBSMSINDEX	NUMBER	NULL	长短信的子短信索引号，字段数据类型：数字。
SUBSMSCOUNT	NUMBER	NULL	长短信的子短信个数，字段数据类型：数字。
SMSID	NUMBER	NULL	长短信的索引号，字段数据类型：数字。

4.T\_SentRecord：短信已发送状态表，记录发送状态。

字段名	类型	属性	描述
MSGID	NUMBER	NOT NULL	短信 ID 标识，数字。
SPLITINDEX	NUMBER	NULL	拆分序号，字段数据类型：数字。
DESTTEL	VARCHAR2	NOT NULL	短信发送目标。
CONTENT	VARCHAR2	NULL	短信发送内容。
SENTSTATUS	NUMBER	NULL	发送状态，字段数据类型：数字，3 表示超时，5、6、7 表示发送成功，12、13、14 都表示失败。
SENTTIME	DATE	NOT NULL	短信发送时间，字段数据类型：日期/时间。
COMMPORT	NUMBER	NOT NULL	执行发送的通讯端口，字段数据类型：数字。
BATCHID	VARCHAR2	NULL	客户自定义的字段，字段数据类型：文本，此字段值出自待发表。

5.T\_EventLog：工作事件日志表，将短信猫状态变化、错误信息等写入此表中，可以有效掌握其工作状态。

字段名	类型	属性	描述
LOGINDEX	NUMBER	NULL	日志编号，字段数据类型：自动编号。
COMMPORT	NUMBER	NULL	产生日志的通讯端口号，字段数据类型：数字。
DESCRIPTION	VARCHAR2	NOT NULL	事件日志描述。
HAPPENTIME	DATE	NOT NULL	产生时间，字段数据类型：日期/时间。

功能测试:

以管理员身份运行 VC 中间件，点击提交短信，输入自己手机号及短信内容，点击发送即可。或者直接插入数据库 SQL 语句如下：

```
INSERT INTO t_sendtask (DestNumber,Content) values ('1366136****','hello,test');
```

[www.sendsms.cn](http://www.sendsms.cn)

