

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	默认值	描述
TaskID	NUMBER	自动	自增	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	16	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。

SENDTIME	DATE	NULL	当前系统时间。	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	0	是否需要状态报告，字段数据类型：真/假，缺省为假。
ENGLISHFLAG	NUMBER	NULL	0	是否为英文短信标志，字段数据类型：真/假，缺省为假。
MSGTYPE	NUMBER	NULL	0	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	0	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	0	有效期，字段数据类型：数字，缺省为0。
SENDFLAG	NUMBER	NULL	0	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	0	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	看短信内容字数。	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	0	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