

金笛短信产品维护手册	产品版本	V1.2
	修订日期	2020.04.01
	作者	Zhangwei,s0z0y

金笛短信产品维护手册



北京春笛网络信息技术服务有限公司

地址：北京海淀区知春路 23 号 863 软件园量子银座九层

邮编：100191

电话：010-82356575,82356576,82356577

www.sendsms.cn

目录

金笛短信产品维护手册.....	1
一、VC 中间件常见问题.....	4
1.VC 中间件安装问题.....	4
1.1 创建注册表失败。.....	4
1.2 安装路径问题。.....	6
1.3 在 64 位系统安装 VC 中间件 mysql 驱动程序时报缺少 sfc.dll 文件。..	8
2.VC 中间件使用问题.....	9
2.1 VC 中间件配置好了 ODBC 源但是 VC 中间件界面找不到 ODBC 源名称.....	9
2.2 ODBC 源连接正常，启动服务异常.....	9
2.3 VC 中间件如何配置数据库的 ODBC 源.....	11
2.4 VC 中间件如何配置 MySQL 数据库的 ODBC 源.....	12
2.5 VC 中间件如何配置 Oracle 数据库的 ODBC 源.....	13
2.6 点击界面上的自动检测按钮，提示短信猫是否正常连接或短信猫已处于工作状态.....	14
2.7 VC 中间件单击日志表记录按钮，点击多次未响应.....	15
2.8 如何查看 VC 中间件的运行日志.....	15
2.9 VC 中间件界面提交短信测试时，报向数据库表 T_sendtask 表添加记录失败.....	16
2.10 5.1.101 版本 VC 中间件日志表记录报 cms error 304 错误，短信卡住，不发送。.....	16
2.11 VC 中间件配置好数据库 ODBC 源后，在待发送列表短信显示是乱码.....	16
2.12 一次性提交几百条信息时，VC 中间件日志表记录报错误码 34.....	17
2.13 VC 中间件安装，安装后启动服务，关闭界面，服务后台自动运行，如果在运行过程中非正常停止服务，则后台停止运行.....	17
2.14 VC 服务配置中间件，在提交短信后一直在在待发列表，显示准备发送或正在发送.....	17
2.15 VC 中间件使用，ODBC 数据源配置正常，在 VC 界面上数据库测试连接正常，但点击“保存退出“时，提示拒绝访问.....	18
2.16 查看 VC 中间件日志表记录时，报 cms/cme error 常见错误码.....	18
2.17 短信猫设备装上之后，VC 扫描不到 com 口.....	19
2.18 短信猫设备装上之后，怎样判断检测设备状态是否正常.....	20
2.19 短信猫设备装上之后，怎样测试设备能否发送短信.....	21
2.20 短信猫设备装上之后，检测工具检测 AT 标识，读卡部分未读卡，信号无信号.....	23
2.21 以前老版本 VC 中间件启动服务时，弹窗提示“没有连接可用的短信设备”.....	23
2.22 配置 mysql 的 odbc 源的时候，列表中没有 mysql 驱动选项.....	23
2.23 VC 中间件可以发，致远 OA 不能发.....	24
2.24 VC 中间件发短信看日志都是发送成功了，但是没收到短信.....	24
二、WEB 中间件常见问题.....	25

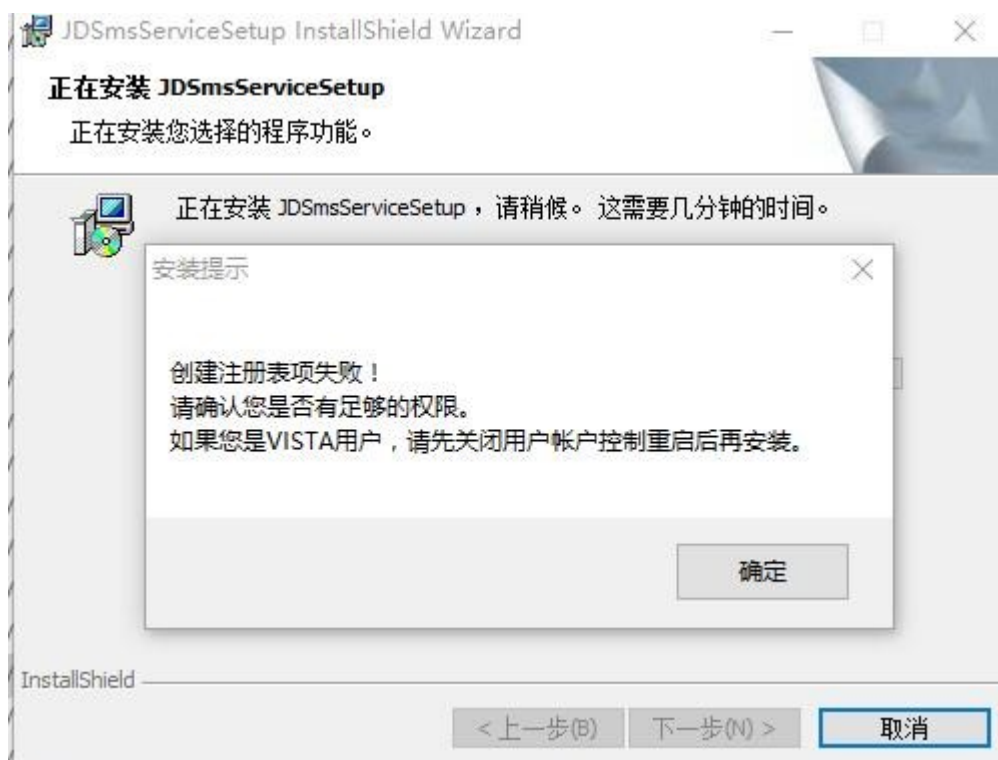
1. WEB 中间件安装问题	25
2. WEB 中间件使用常见问题	27
2.1 Web 中间件中启用设备时，设备状态一直在"启动中"	27
2.2 Web 中间件在发送短信页面，点击"提交短信"按钮会弹出对话框提示"访问数据源失败，请确认数据源是否配置正确"	28
2.3 短信猫收到短信后，发现会不断地往数据库中重复插入数据	28
2.4 web 中间件设备配置界面检测不到短信猫	29
2.5 授权码没注册	30
2.6 web 中间件如果启用/停止设备	30
2.7 web 中间件如何使用手机 app	31
2.8 web 中间件数据源设置界面连接测试数据库失败	35
2.9 web 中间件如何定时发送短信	36
2.10 如何查看 web 中间件日志	37
2.11 web 中间件支持的 txt 文件格式	37
2.12 web 中间件支持的 XLS 电子表格文件格式	38
2.13 web 中间件支持的工资条电子表格文件格式	39
2.14 web 中间件服务程序如何重启	40
2.15 web 中间件 URL 发送短信接口密码在哪设置	41
2.16 如何从表里删除 web 中间件的日志发送记录	42
2.17 linux 版 web 中间件安装后，Mysql 启动失败，提示 Starting MySQL. ERROR! Manager of pid-file quit without updating file!	42
2.18 web 中间件运行发送短信一段时间后，短信一直在待发列表中	43
2.19 web 中间件发短信，待发时间和本地时间不一致	43
三、二次开发包	44
四、短信盒子	44

一、VC 中间件常见问题

1. VC 中间件安装问题

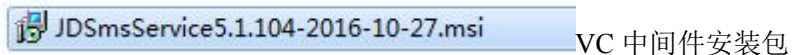
1.1 创建注册表失败。

在 win8, win10, win2008, win2010, win2012 等以上操作系统上安装 VC 中间件（5.1.105 以下版本）时，经常出现以下报错，如下图所示：



解决方法：

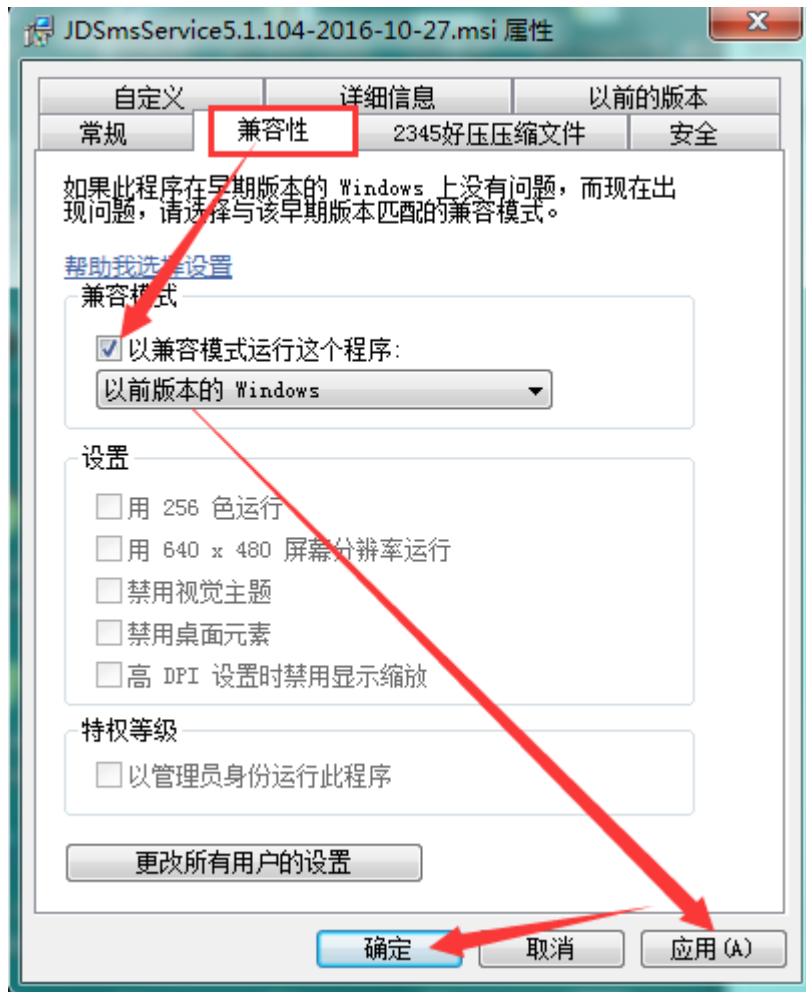
右击 VC 中间件安装包,如下图所示：



在弹出的菜单中单击属性，弹出以下对话框：



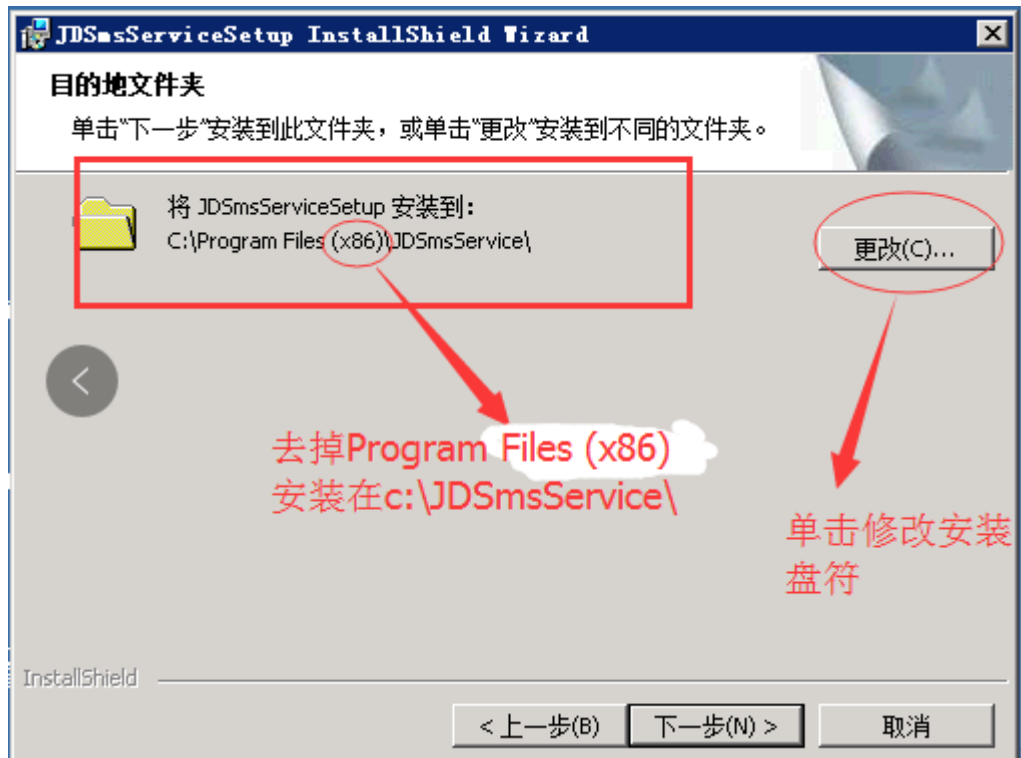
切换到兼容性选项卡，勾选上以兼容模式运行这个程序，应用后确定.如下图所示：



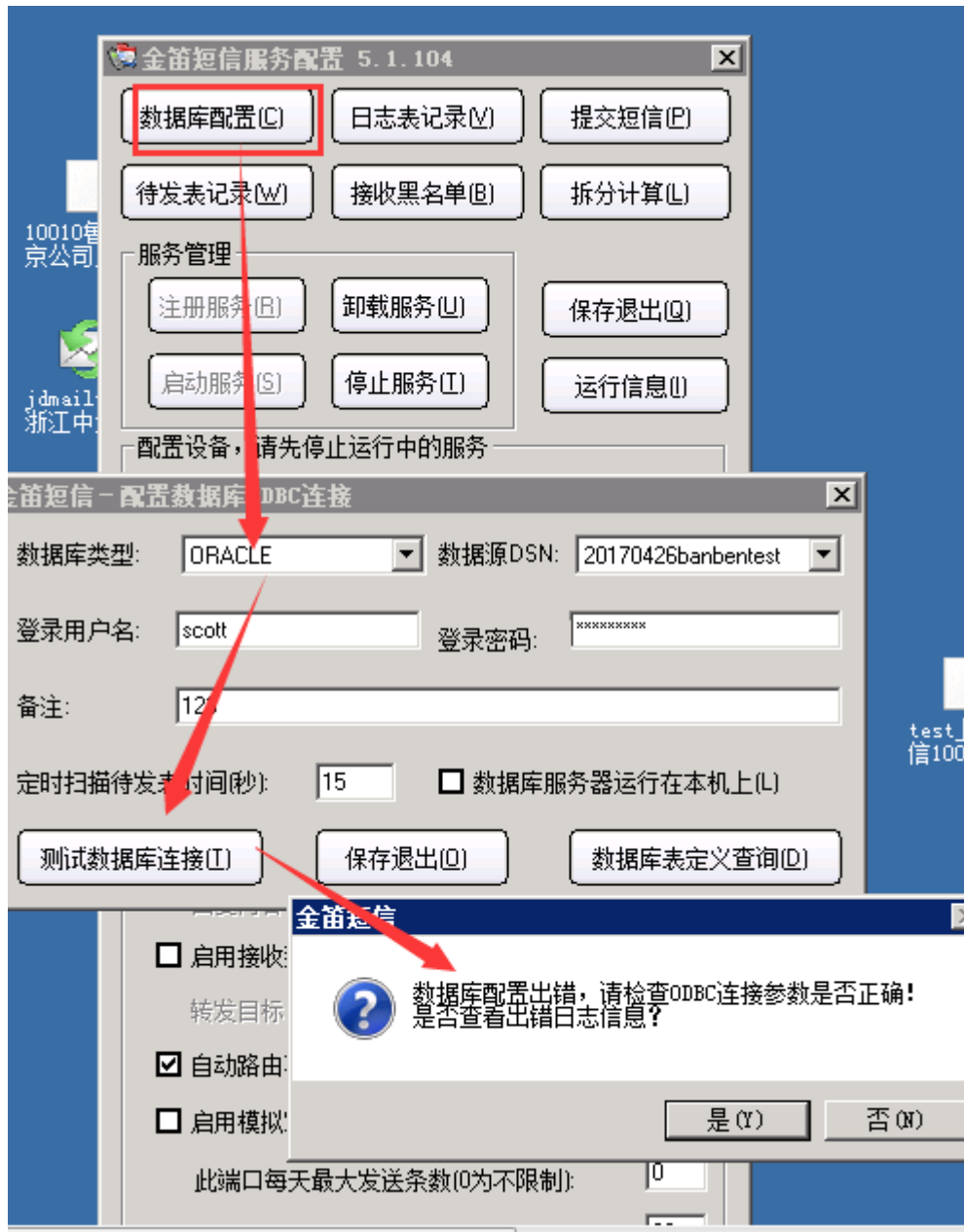
最后再右击 VC 中间件安装包，在弹出的菜单中以管理员身份运行，如果没有管理员选项，直接单击安装，即可解决；

1.2 安装路径问题。

安装在 64 位操作系统上的路径问题，尽量不要安装在 C 盘，安装在其它盘，安装路径不要带括号，如下图所示：



如果安装路径带 Program Files(x86)，安装好 vc 中间件后，配置 ODBC 源时，如果数据库类型是 oracle，会出现以下图片所示问题：



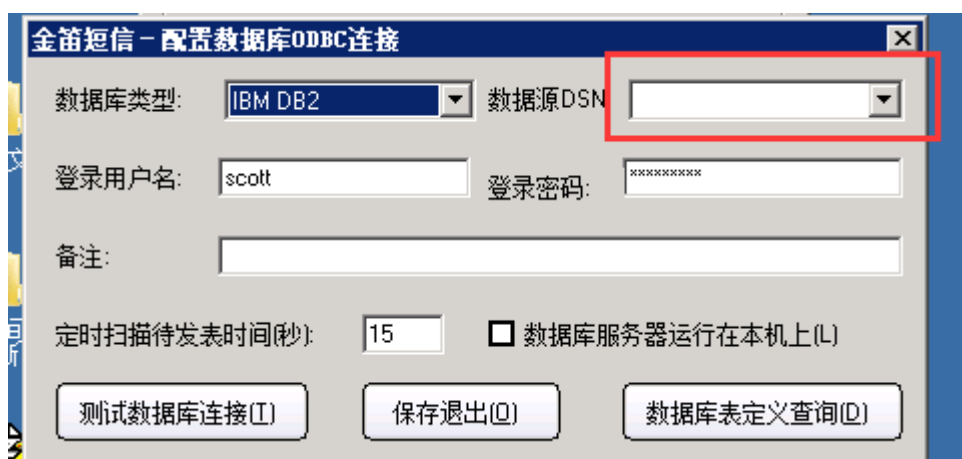
解决此问题方法是重新安装 VC 中间件，安装在 C:\JDSmsService\, 或者其它盘符。

1.3 在 64 位系统安装 VC 中间件 mysql 驱动程序时报缺少 sfc.dll 文件。

遇到此问题请下载 sfc.dll 文件放到 C:/Windows/system32 目录下，然后再安装 mysql 驱动，即可解决。sfc.dll 文件下载地址 <http://h.chundi.com/helpdesk/index.php?c=download&model=article&key=JqmYgS&id=128>

2. VC 中间件使用问题

2.1 VC 中间件配置好了 ODBC 源但是 VC 中间件界面找不到 ODBC 源名称

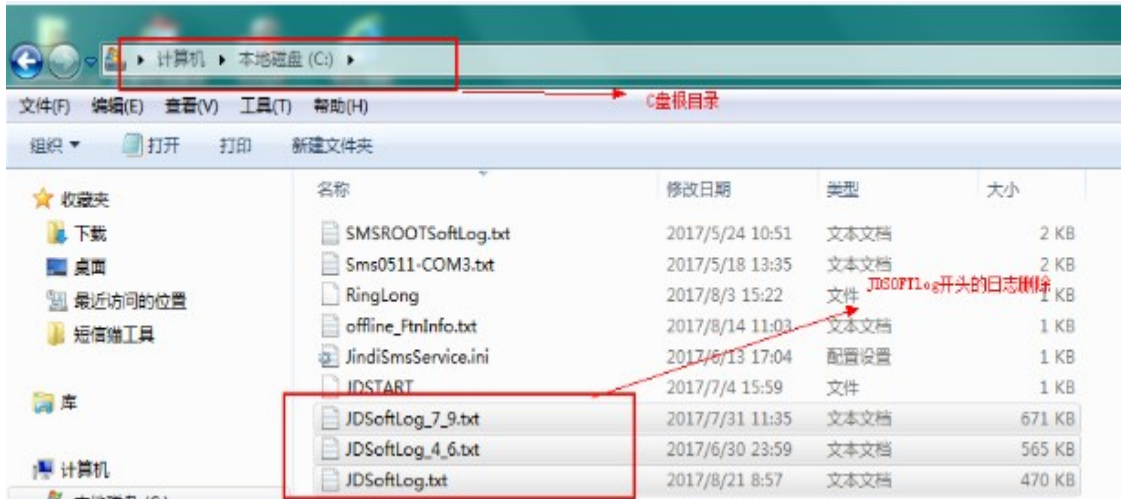


如果是 32 位操作系统，需要到控制面板中，找到管理工具——数据源（ODBC），打开系统 DSN 选项卡进行配置。

如果是 64 位操作系统，则需要打开 C:/Windows/syswow64/odbcad32.exe，打开系统 DSN 选项卡进行配置。

2.2 ODBC 源连接正常，启动服务异常

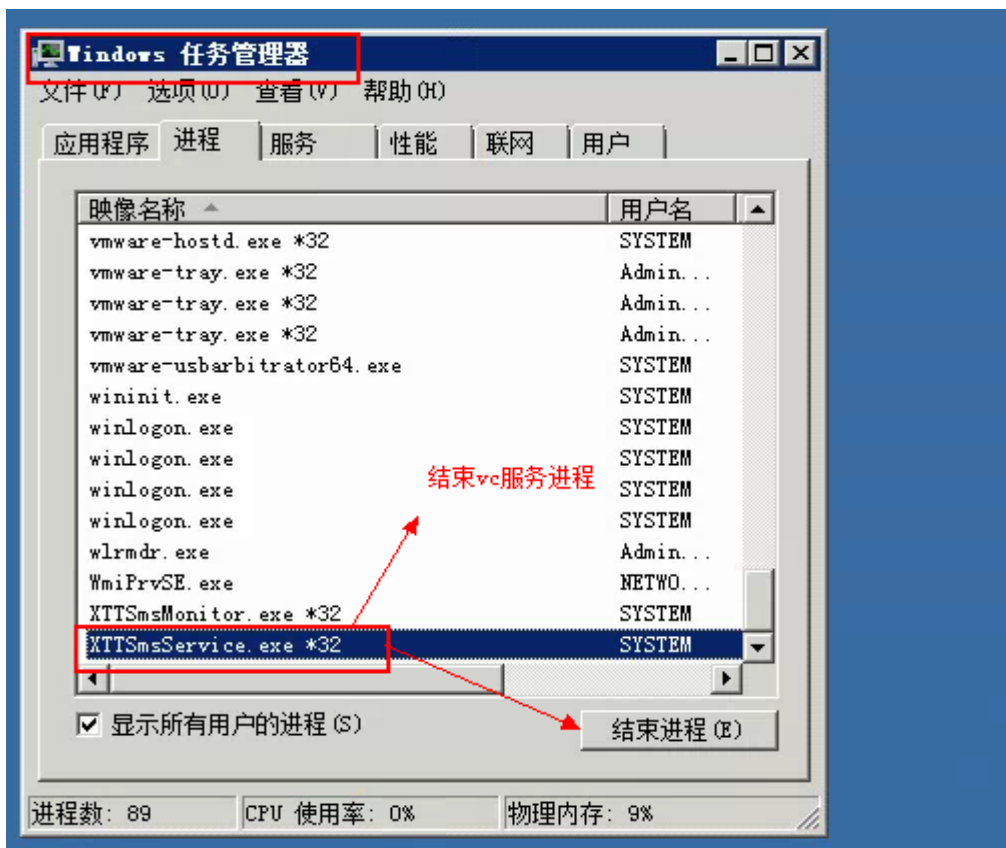
- 1) 、打开 C 盘根目录删除三个日志表



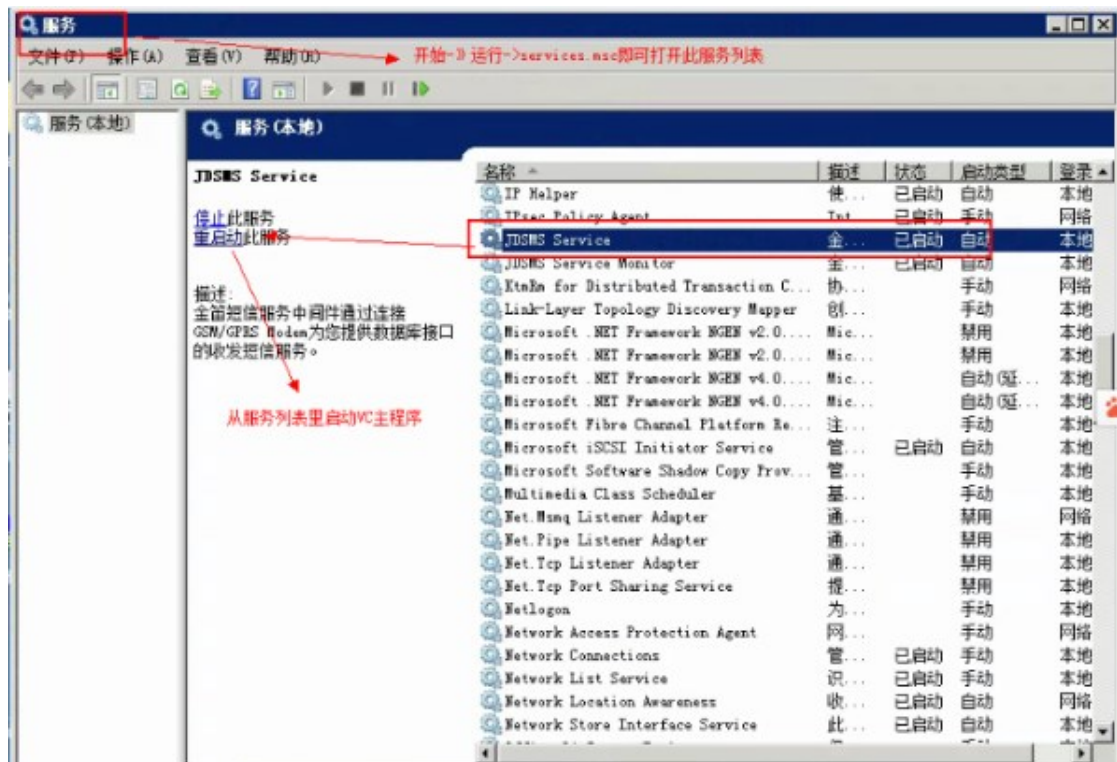
2)、关闭 VC 中间件服务并重启

第一步：打开 Windows 任务管理器，关掉 VC 中间件主程序 XTTSmsService.exe *32，如

图：



第二步：打开“开始”——“运行”——敲命令 services.msc 进入服务窗口，重启 VC 中间件程序



3)、本地服务器时间和北京时间保持一致

4)、重新安装 ODBC 数据源

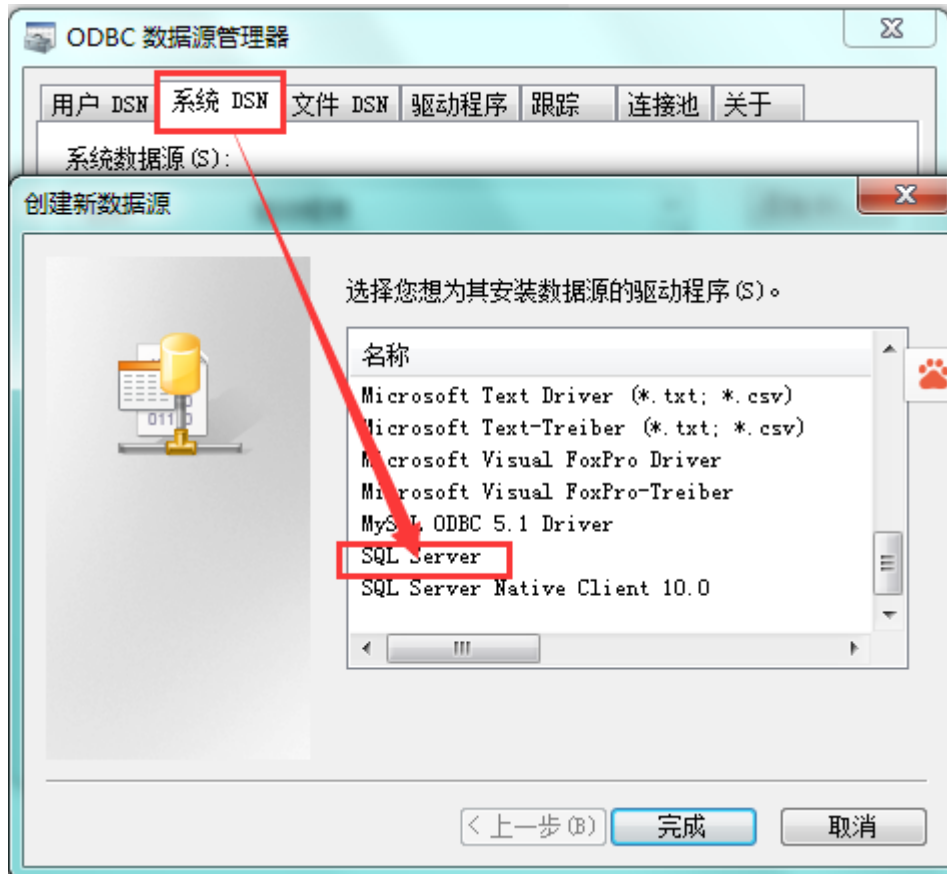
5)、短信猫硬件断电重新插拔一下

2.3 VC 中间件如何配置数据库的 ODBC 源

如果是 32 位操作系统，需要到控制面板中，找到管理工具——数据源（ODBC），打开系统 DSN 选项卡进行配置。

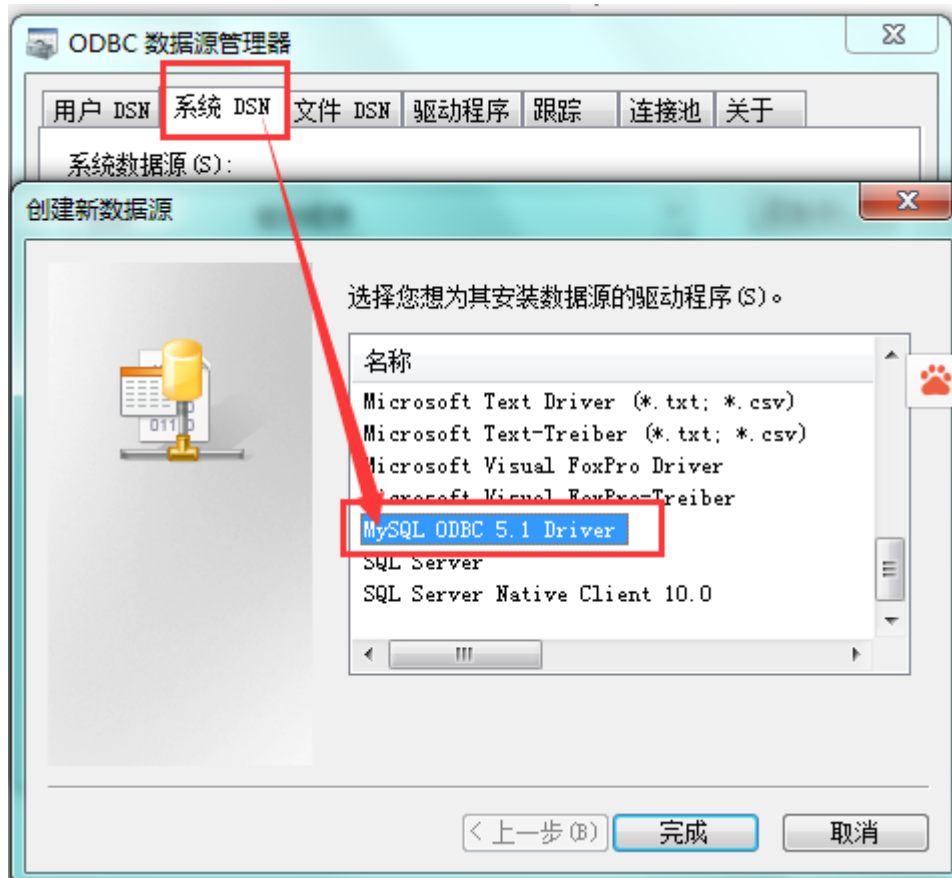
如果是 64 位操作系统，则需要打开 C://Windows/syswow64/odbcad32.exe，打开系统 DSN 选项卡进行配置。

VC 中间件如何配置 SQL Sever 的 ODBC 数据库视频链接：http://www.sendsms.cn/download/JinDi_SMS_VC_active/JinDi_SMS_VC_SQLServer_active.exe



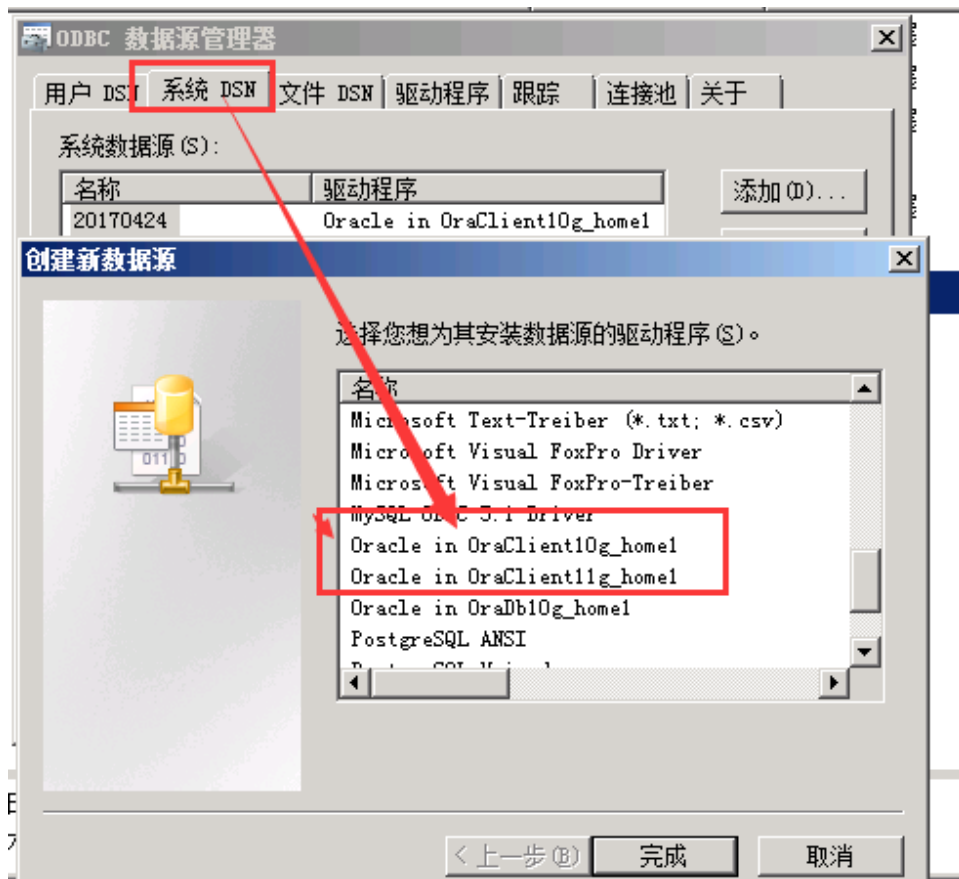
2.4 VC 中间件如何配置 MySQL 数据库的 ODBC 源

VC 中间件配置 MySQL 的 ODBC 数据库视频:http://www.sendsms.cn/download/JinDi_SMS_VC_active/JinDi_SMS_VC_mysql_active.exe



2.5 VC 中间件如何配置 Oracle 数据库的 ODBC 源

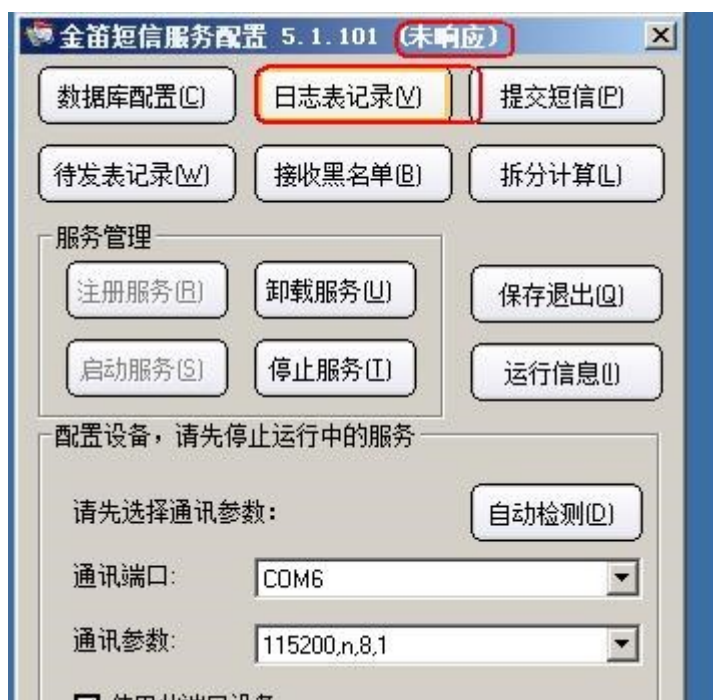
VC 中间件配置 Oracle 的 ODBC 数据库视频:http://www.sendsms.cn/download/JinDi_SMS_VC_active/JinDi_SMS_VC_oracle_active.exe



2.6 点击界面上的自动检测按钮，提示短信猫是否正常连接或短信猫已处于工作状态

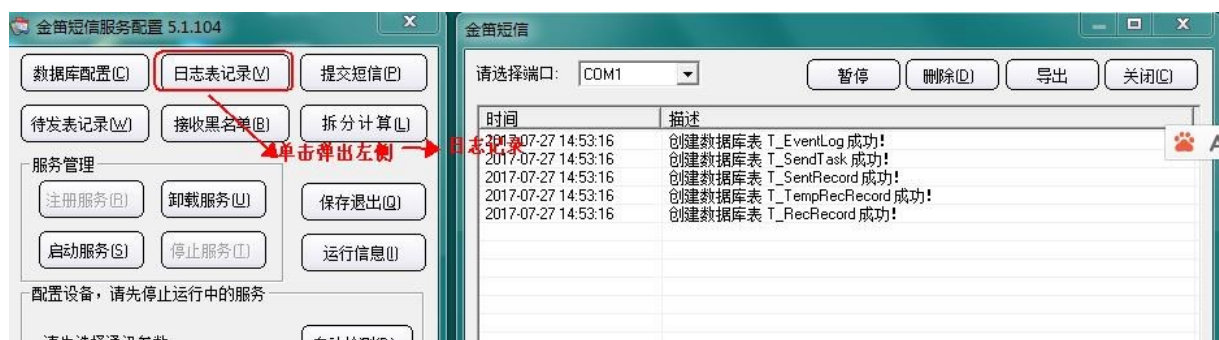
从设备管理器里查看是哪个 com 端口，然后手动配置 VC 界面上的通讯端口，通讯参数一般 GSM 设备为 115200，CDMA 设备为 9600；反之则是 9600 或 115200。

2.7 VC 中间件单击日志表记录按钮，点击多次未响应



需手动清除表 t_eventlog 里的数据：进到 ODBC 源指定的数据库，找到 t_eventlog 表，用 delete from t_eventlog 删除即可。

2.8 如何查看 VC 中间件的运行日志



2.9 VC 中间件界面提交短信测试时，报向数据库表 T_sendtask 表添加记录失败



此原因是客户 VC 中间件版本由 5.1.101 或者以前的旧版本升级到 5.1.103 或者 5.1.104 更高版本后，在 t_sendtask 表增加一个字段名称叫 ringflag, int 型 可以为空，保存即可。

2.10 5.1.101 版本 VC 中间件日志表记录报 cms error 304 错误，短信卡住，不发送。

窗口 LUMO 连接的短信猫被成功关闭。
发送短信出现 pdu 参数错误 稍后将重启服务
窗口 COMS 的设备发送 ID: 44E74E2343D942F2AB80E5C0E17ED68 发送目标: 8618939590029 拆分序号: 1 的短信发送失败，原因是：PDU 参数错误！ CMS ERROR: 304/305

解决此问题的方法是建议客户升级到 5.1.104 版本，即可解决。

2.11 VC 中间件配置好数据库 ODBC 源后，在待发送列表短信显示是乱码

- 1)、ODBC 驱动是不是正确；
- 2)、检查数据库密码是不是正确；
- 3)、检查配置 ODBC 时，字符代码是否为 utf8 格式，以及数据库安装的时候是不是 utf8 格式；
- 4)、数据库命名不规范，也可导致数据库配置不通；

2.12 一次性提交几百条信息时，VC 中间件日志表记录报错误码 34

2013-02-21 15:22:11	任务 37746 被标记为发送状态。
2013-02-21 15:22:11	端口 COM4 开始发送ID：37746 目标：15306477621 的短信。
2013-02-21 15:22:11	端口 COM4 的设备发送ID:37805 发送目标:13305465155 拆分序号:1 的短信...
2013-02-21 15:22:05	端口 COM4 发送ID：37804 目标：15666387010 的短信失败，错误码：34。
2013-02-21 15:22:05	任务 37805 被标记为发送状态。
2013-02-21 15:22:05	端口 COM4 开始发送ID：37805 目标：13305465155 的短信。
2013-02-21 15:22:02	端口 COM4 发送ID：37803 目标：13561020412 的短信失败，错误码：34。
2013-02-21 15:22:02	任务 37804 被标记为发送状态。
2013-02-21 15:22:02	端口 COM4 开始发送ID：37804 目标：15666387010 的短信。
2013-02-21 15:21:55	端口 COM4 发送ID：37802 目标：18854624009 的短信失败，错误码：34。
2013-02-21 15:21:55	任务 37803 被标记为发送状态。
2013-02-21 15:21:55	端口 COM4 开始发送ID：37803 目标：13561020412 的短信。
2013-02-21 15:21:49	端口 COM4 发送ID：37801 目标：18954636166 的短信失败，错误码：34。
2013-02-21 15:21:49	任务 37802 被标记为发送状态。
2013-02-21 15:21:49	端口 COM4 开始发送ID：37802 目标：18854624009 的短信。
2013-02-21 15:21:43	任务 37742 已经发送完成！

在超级终端用 At 指令设置设备短信格式

```
GSM: At+cmgf=1 CDMA:At+cmgf=1 At+wscl=1,2
```

2.13 VC 中间件安装，安装后启动服务，关闭界面，服务后台自动运行，如果在运行过程中非正常停止服务，则后台停止运行

解决办法：观察下图的监控服务 JDSMS Service Monitor,使服务正常运行，则关闭界面，服务不会停止。



名称	描述	状态	启动类型	登录为
JDSMS Service	金笛短信服务中间件通过连接GSM/GPRS Mo...	正在运行	自动	本地系统
JDSMS Service Monitor	金笛短信监控服务，当金笛短信服务非正常停...	已启动	自动	本地系统

2.14 VC 服务配置中间件，在提交短信后一直在在待发列表，显示准备发送或正在发送

- 解决办法：
- 1)、查看服务是否启动;
 - 2)、添加数据库时，查看 t_sendtask 表 Commport 字段是不是添加数据，和所用设备端口不是同一个端口，导致一直待发;
 - 3)、查看短信猫灯状态是否是一闪一闪的。

2.15 VC 中间件使用，ODBC 数据源配置正常，在 VC 界面上数据库测试连接正常，但点击“保存退出”时，提示拒绝访问

解决办法：1)、查看 WINDOWS 权限是否是 Administrator 权限，或右击“服务配置图标”使用管理员权限运行；

2)、Oracle 数据库如果出现上述情况，可能是在配置数据库的过程中出错，重新配置下监听及客户端，请参考 Oracle 配置：<http://bbs.sendsms.com.cn/f9/e-c-cy-ae-aeoe-e-c-ae-e-ae-vcc-ae-aeoe-64ae-oraclecs-cz-e-oeaszae-2879/>

2.16 查看 VC 中间件日志表记录时，报 cms/cme error 常见错误码

CME ERROR:

3: 模块不支持该 at 指令。

6: 短信猫 COM 口已被程序占用。

10: 短信猫未识别到 SIM 卡。

11: 短信猫中的 SIM 卡被设置了 PIN 码。（可以登录官网取消或者联系运营商客服）

CMS ERROR:

8: 短信猫中的 SIM 卡已欠费。

28: SIM 卡功能受限。可以取出卡放进手机测试发短信，如果不成功，可以联系 SIM 卡运营商客服咨询。

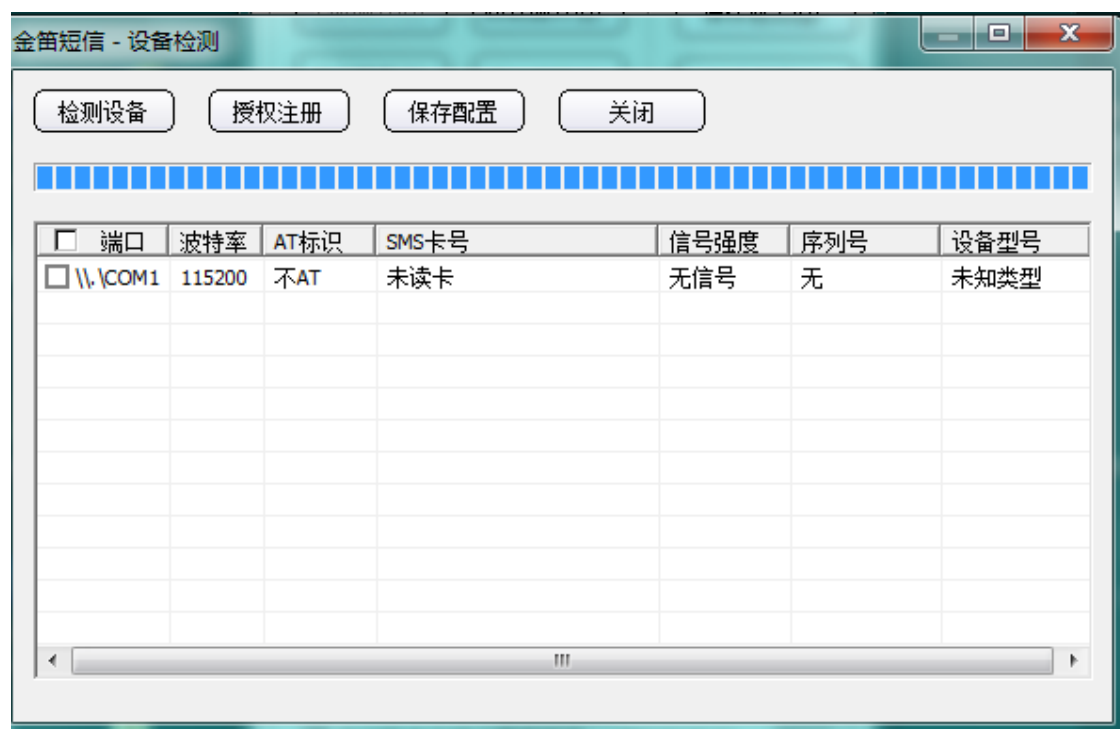
38: 网络未正常工作。可以取出卡放进手机测试发短信，如果不成功，可以联系 SIM 卡运营商客服咨询

50: SIM 卡短信功能受限。可以取出卡放进手机测试发短信，如果不成功，可以联系 SIM 卡运营商客服咨询。

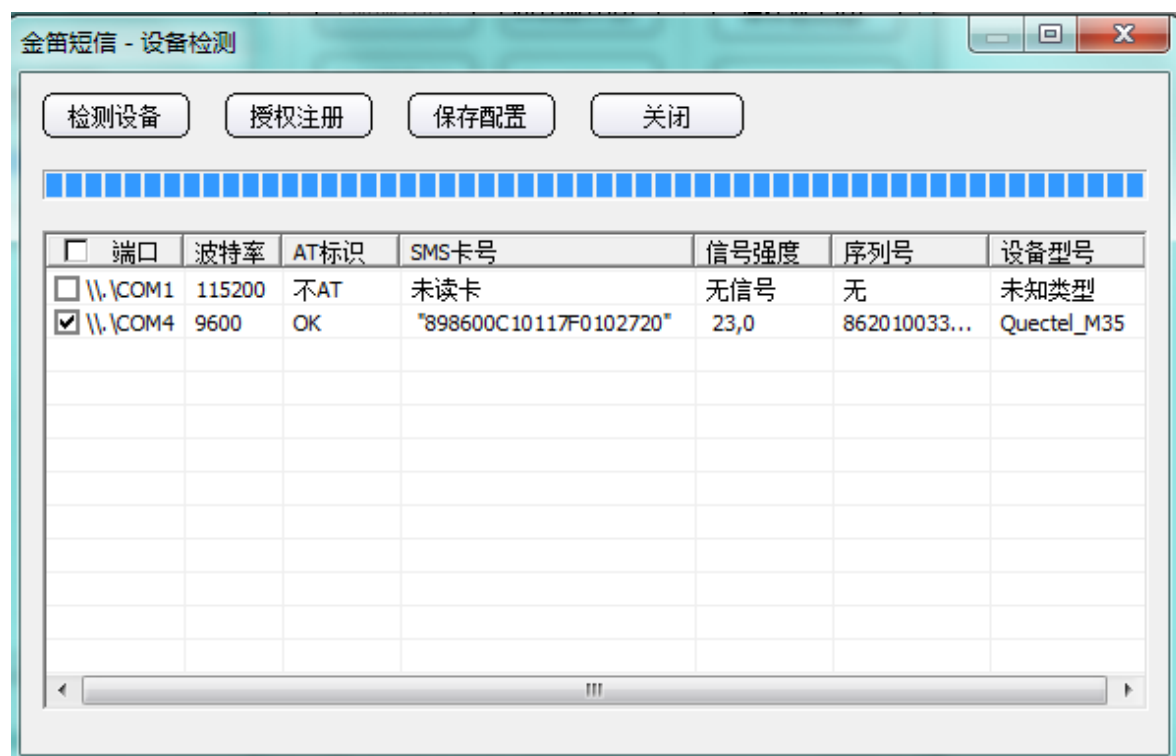
512: SIM 卡被封卡或者信号强度达不到 16 以上。遇到该情况可以取出卡放进手机测试发短信。

515: 正在处理指令。在执行一条还未结束的 at 指令的过程中，又执行另外一条 at 指令导致。遇到该情况可以先用相应指令结束上一条指令后重新执行，或者用 at+cfun=1 指令重启端口后重试。

2.17 短信猫设备装上之后，VC 扫描不到 com 口



短信猫插好图示：



解决方法：

如果短信猫是串口短信猫，则需要把 sim 卡，天线，电源线，串口线，一起接好，

等设备的绿灯闪烁后，打开金笛短信设备检测工具 1.2/3/4，查看 com 口的状态，看是否是正常（at 是 ok，读卡部分有数字信息，信号强度有数值）的。

如果是 USB 接口的短信猫，需要把 sim 卡，天线，usb 数据线，一起接好后，打开计算机的设备管理器，看是否有未识别的 usb 设备，有的话，找到光盘，安装 PL2303 短信猫的驱动版本一定要区分好桌面版本和服务器版本，驱动一键安装完成后，把短信猫的 usb 数据线拔掉，然后重新接好。然后查看设备管理器中，端口这一栏，是否有刚刚接好的 COM 口。

2.18 短信猫设备装上之后，怎样判断检测设备状态是否正常

检测方法：

打开金笛短信设备检测工具 1.2/3/4，查看检测到的 com 口状态，看是否已经读到 sms 卡号信息，信号强度部分是否有信号值。如果都有的话，则 com 口状态正常。

正常图示：

```
金笛短信设备检测 '2017-10-30 19:19:25'
```

端口号	波特率	AT标识	SMS卡号	信号强度	设备序列号
\\.\COM1	115200	不AT	未读卡	无信号	无效序列号
\\.\COM4	9600	OK	"898600C10117F0102720"	19.0	862010033585692

cost time 1929ms

回车键刷新 任意键退出

2.19 短信猫设备装上之后，怎样测试设备能否发送短信

关掉金笛短信设备检测工具 1.2/3/4 等等其他占用短信猫硬件的软件程序，用光盘里带的超级终端检测工具，打开使用以下 AT 指令检测短信猫硬件正常：

打开超级终端随便输入一个连接的名称，按确定。

接着选择自己的实际使用的 COM 口，我用的是 COM3 连接短信猫。

接着在配置 COM3 属性时点击“还原为默认值”，默认值的波特率是 9600bit/s，如果连接短信猫不成功可以设置为 115200bit/s。

开始敲入命令对短信猫进行测试，主要用到以下几个命令：

以下命令支持短信猫型号为 **m100,m1203,m1206,mg301,mg35**

(在输完每个命令后按回车)

at+l 返回 OK,打开回显功能,打开此功能后,你敲的命令就能显示在超级终端上了;

at+ccid 检测 SIM 卡的标识,正确为返回一串数字串,

at+csq 检测信号的强度,第一位数字应大于 15,否则发送短信误码率很高,严重影响短信的发送。

(下面为发送短信示例,在超级终端只能输入 **ascii** 字符,不能输入中文)

at+cmgf=1 //设置短信格式;

at+cmgs=13242340323 //这里的 13242340323 为接收方的号码,如果硬件型号是 **MG35**;手机号得加双引号

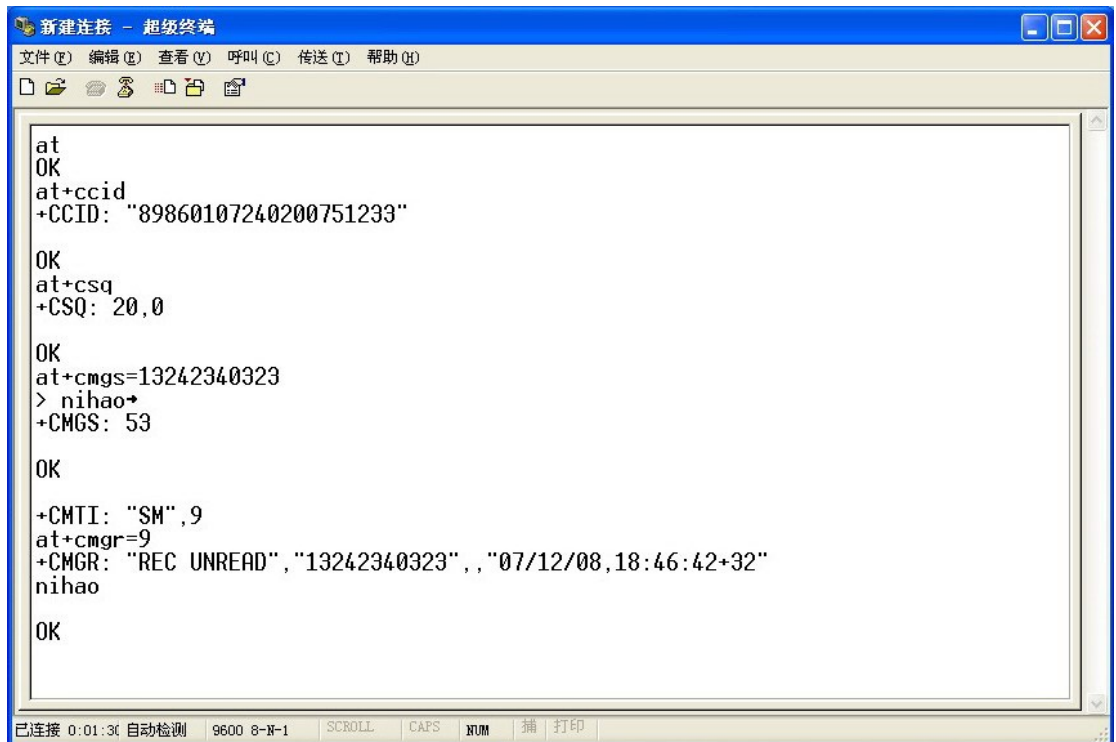
> nihao //这里输入完 nihao 按 **Ctrl+z** 发送,显示

+CMGS: 52 //这里显示发送成功后的短信序号

OK //表示发送成功了

若顺利执行以上几个命令,短信也发送成功了,则硬件没问题。

下面是我自己测设备的结果:



将超级终端的内容复制下来：

```

at
OK
at+ccid
+CCID: "89860107240200751233"
OK
at+csq
+CSQ: 20,0
OK
at+cmgs=13242340323
> nihao
+CMGS: 53
OK
+CMTI: "SM",9           //其实我是自己发给自己，收到短信的
at+cmgr=9               //序号为 9，使用 at+cmgr=9 来读取
+CMGR: "REC UNREAD", "13242340323", "07/12/08,18:46:42+32"
nihao
OK

```

如果短信猫型号是 **MC323 电信设备** 主要用到以下几个命令：

（在输完每个命令后按回车）

- atel 返回 OK,打开回显功能,打开此功能后,你敲的命令就能显示在超级终端上了;
- at+ccid 检测 SIM 卡的标识, 正确为返回一串数字串,
- at+csq 检测信号的强度, 第一位数字应大于 15, 否则发送短信误码

率很高，严重影响短信的发送。

```
at^hsmsss=0,0,1,0 //设置短信格式；返回 OK
at^hcmgs="15110275570" //这里的 15110275570 为接收方的号码
> nihao //这里输入完 nihao 按 Ctrl+z 发送，显示
+CMGS: 53 //这里显示发送成功后的短信序号
OK //表示发送成功了
```

2.20 短信猫设备装上之后，检测工具检测 AT 标识，读卡部分未读卡，信号无信号

首先，要确认 sim 卡是否已经放置正确，比如 CDMA 的短信猫，放置的 sim 卡是否是电信 SIM 卡。GSM 的短信猫，放置的是否是移动或者联通的 SIM 卡。确保 SIM 卡放置正确后，如果还存在上述问题，请把设备断电，然后重新插拔 sim 卡重新放置，或者是更换另外一张 sim 卡放置进去测试。如果仍然还是不读卡的状态，请联系金笛短信技术支持人员。

2.21 以前老版本 VC 中间件启动服务时，弹窗提示“没有连接可用的短信设备”

解决方法：

中间件界面中 com 口选错或者是波特率选错，如果都确认选对的情况下还是弹出这个提示，则请勾选“使用此端口设备”

2.22 配置 mysql 的 odbc 源的时候，列表中没有 mysql 驱动的选项

解决方法：

如果要配置 mysql 的 odbc，因为 windows 系统默认没有 mysql 的 odbc 驱动，所以要去 mysql 官网，找对应版本的 32 位 odbc 驱动安装后即可。如果无法确认安装哪一个，可以联系金笛短信技术支持咨询

2.23 VC 中间件可以发，致远 OA 不能发

解决方法：

如果中间件可以发，则金笛短信已经配置完成。但是 OA 中不能发送的话，请先确保 oa 中发起短信后，打开金笛短信中间件的待发送列表，查看是否有刚刚在 OA 中提交的短信，如果没有，可以联系致远 OA 的客服人员，咨询一下需要怎么配置。

致远 OA 软件配置界面



2.24 VC 中间件发短信看日志都是发送成功了，但是没收到短信

解决方法：

如果短信猫中用的是移动的 sim 卡，请重新在配置界面中提交一条短信发给自己，注意把原默认内容修改一下，看是否能收到。

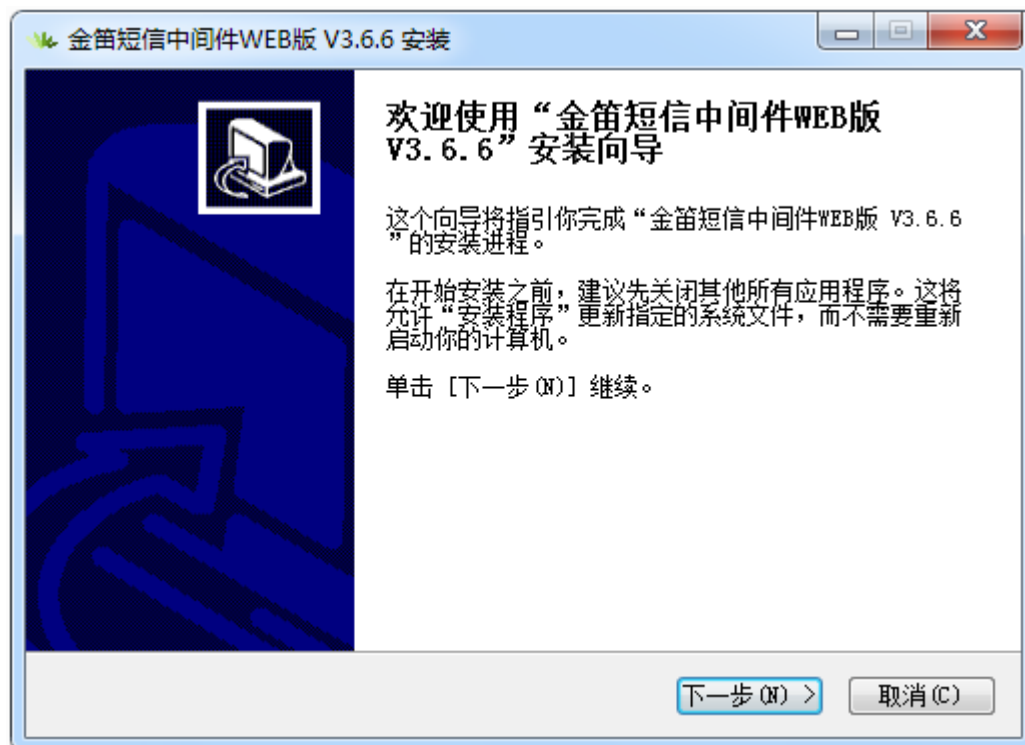
如果短信猫中用的是联通 sim 卡，请把短信猫中的 sim 卡，取出来，放进手机测

试一下发短信，看是否能顺利发送出去。

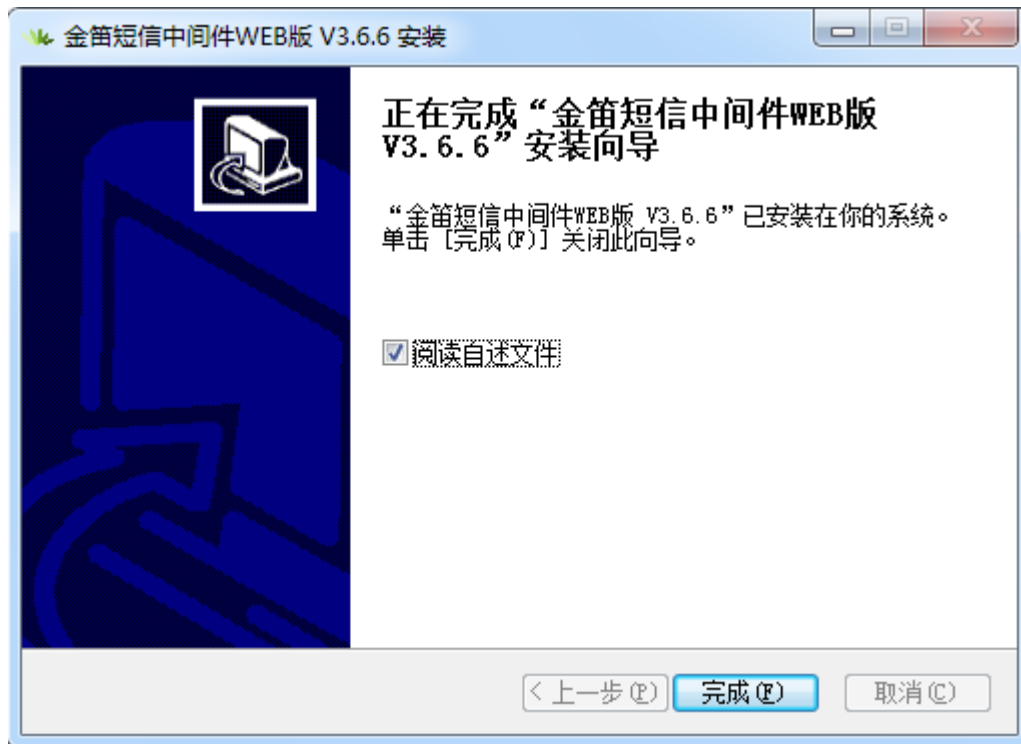
二、WEB 中间件常见问题

1. WEB 中间件安装问题

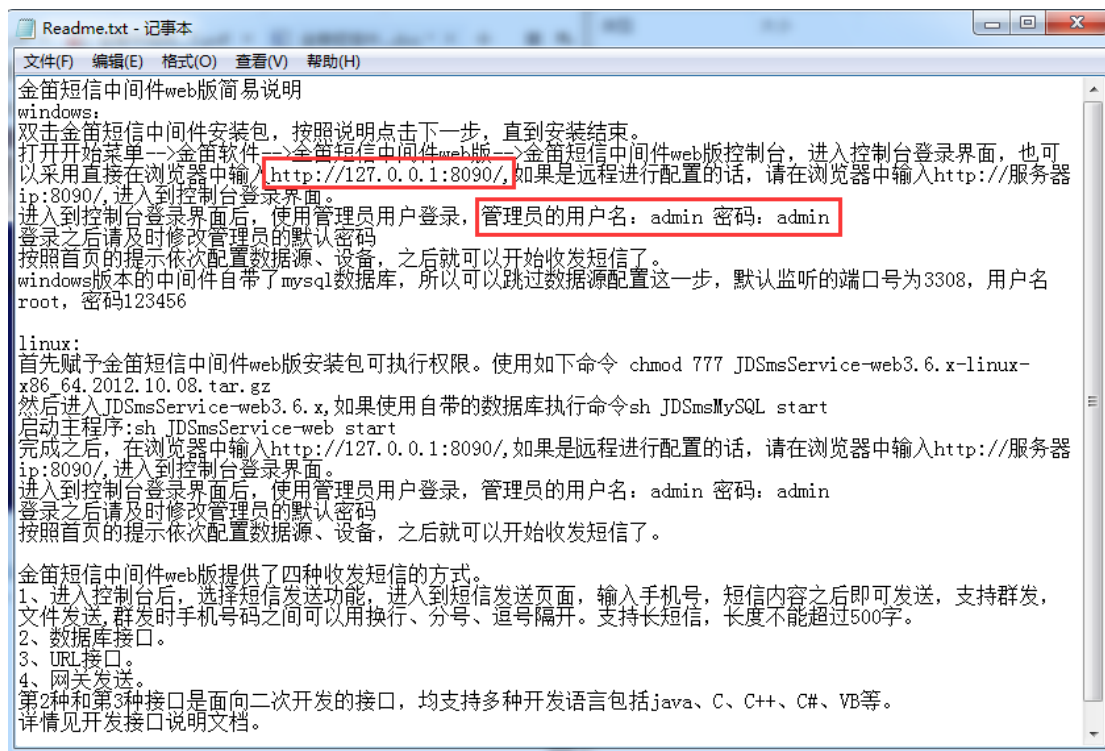
1.1 第一步，双击光盘中刻录的或官网下载的金笛短信中间件 WEB 版 V3.6.6 安装程序，会弹出安装界面如下图所示：



1.2 然后直接单击下一步即可，直到弹出完成菜单



1.4 点击【完成】按钮即可弹出说明文件如下图所示：



1.5 根据上图，我们可以看到控制台的登陆地址为 `http://127.0.0.1:8090`，管理员的用户名和密码均为 `admin`，我们打开浏览器，地址栏中输入地址，即可访问 WEB 中间件的控制台界面如下图所示：



登陆后，按照 [web 中间件使用手册](#) 配置短信猫，测试发送短信即可；

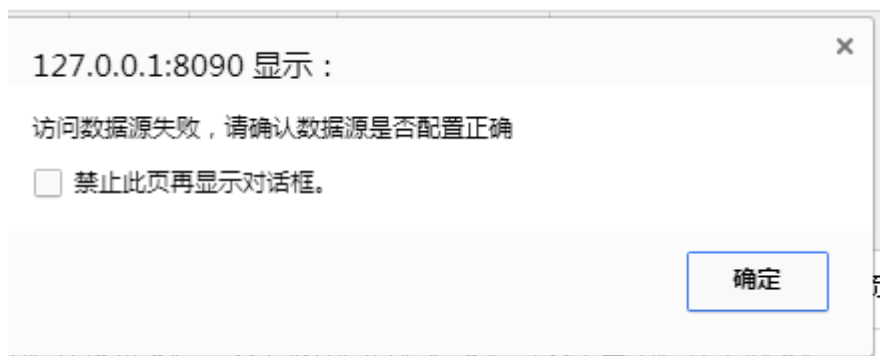
2. WEB 中间件使用常见问题

2.1 Web 中间件中启用设备时，设备状态一直在"启动中"

将设备状态停止，查看短信猫设备是否正常连接到服务器，如果设备已经正常连接，可以尝试重新断电插拔设备后重新启用；



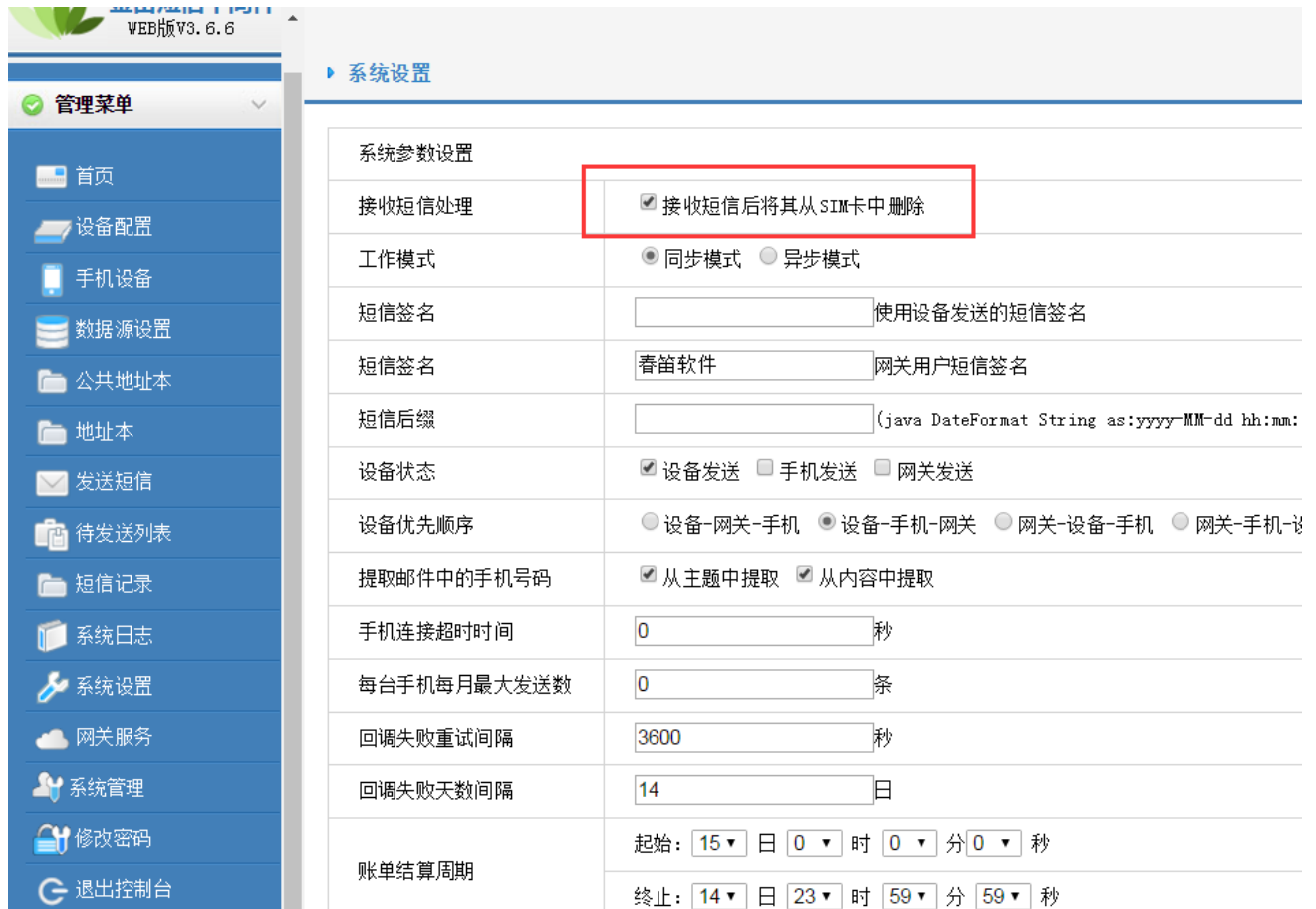
2.2 Web 中间件在发送短信页面，点击"提交短信"按钮会弹出对话框提示"访问数据源失败，请确认数据源是否配置正确"



删除数据库中的 Smsserver_out 表，在数据源配置中重新初始化数据库。

2.3 短信猫收到短信后，发现会不断地往数据库中重复插入数据

打开 web 中间件的菜单栏，找到"系统设置"，找到第一项"接收短信处理"，勾选"接收短信后将其从 SIM 卡中删除"即可。



2.4 web 中间件设备配置界面检测不到短信猫



请检查短信猫硬件是否连接正常，连接正常后，短信猫上面的绿灯隔 2-3 秒钟一闪一闪的才行，至于怎么判断短信猫连接正常，请参照 3.2 短信猫设备装上之后，怎样判断检测设备状态是否正常

Web 中间件检测硬件正常如下图所示：



2.5 授权码没注册

设备在未授权的情况下收发短信会有短信条数的限制以及收发的短信内容前带有金笛的公司广告，所以我们要对设备进行注册，注册码请向对应的销售索取。勾选要注册的设备，点击【注册设备】按钮，会弹出如下界面：

设备编号	728320054887305
注册码	

提交 重置 返回

在上图注册码处，填写所获取到的注册码，点击【提交】按钮即可。

2.6 web 中间件如果启用/停止设备

当设备已经注册成功之后，需要把当前设备进行启动，设备方可进入工作状态。勾选该设备，点击【启用设备】按钮，当状态由“停止”变为“启用”后，设备即已经成功启动。其他状态则为不正常的状态，如“启动中”，“被占用”等。

2.7 web 中间件如何使用手机 app

点击左侧菜单的【手机设备】可以看到手机列表界面。在该界面中，可以配置连接 WEB 中间件的安卓手机，不借助于金笛短信 MODEM 而是借助于安卓手机即可实现发短信功能。

下载 JDSMS APP

如下图所示，扫描界面中二维码，按照提示进行下载安装。



The screenshot shows the '金笛短信中间件 WEB版 V3.6.6' interface. The left sidebar contains a '管理菜单' (Management Menu) with options like '首页', '设备配置', '手机设备', '数据源配置', '公共地址本', '地址本', '发送短信', '件发送列表', '短信记录', '系统日志', '系统设置', '网关服务', '系统管理', '修改密码', and '退出控制台'. The main content area is titled '手机列表' (Mobile Device List) and features a table with columns: '序号' (Serial Number), '手机号' (Mobile Number), '电量' (Battery), '连接状态' (Connection Status), '启用状态' (Activation Status), 'IMEI码' (IMEI Code), '手机型号' (Mobile Model), and '注册' (Registration). Below the table are buttons for '删除设备' (Delete Device), '启用设备' (Activate Device), and '停止设备' (Stop Device). A red box highlights a QR code and the following instructions:

- ①扫描左侧二维码下载手机客户端。(安卓)
- ②在手机端的【服务器IP地址】栏输入：192.168.0.151
- ③在手机端的【手机号码】栏输入您的手机号。
- ④在本页面勾选要启用的手机，点击启用设备。
- ⑤其它配置使用默认即可。

Copyright © 2015 金笛软件
当前用户: admin

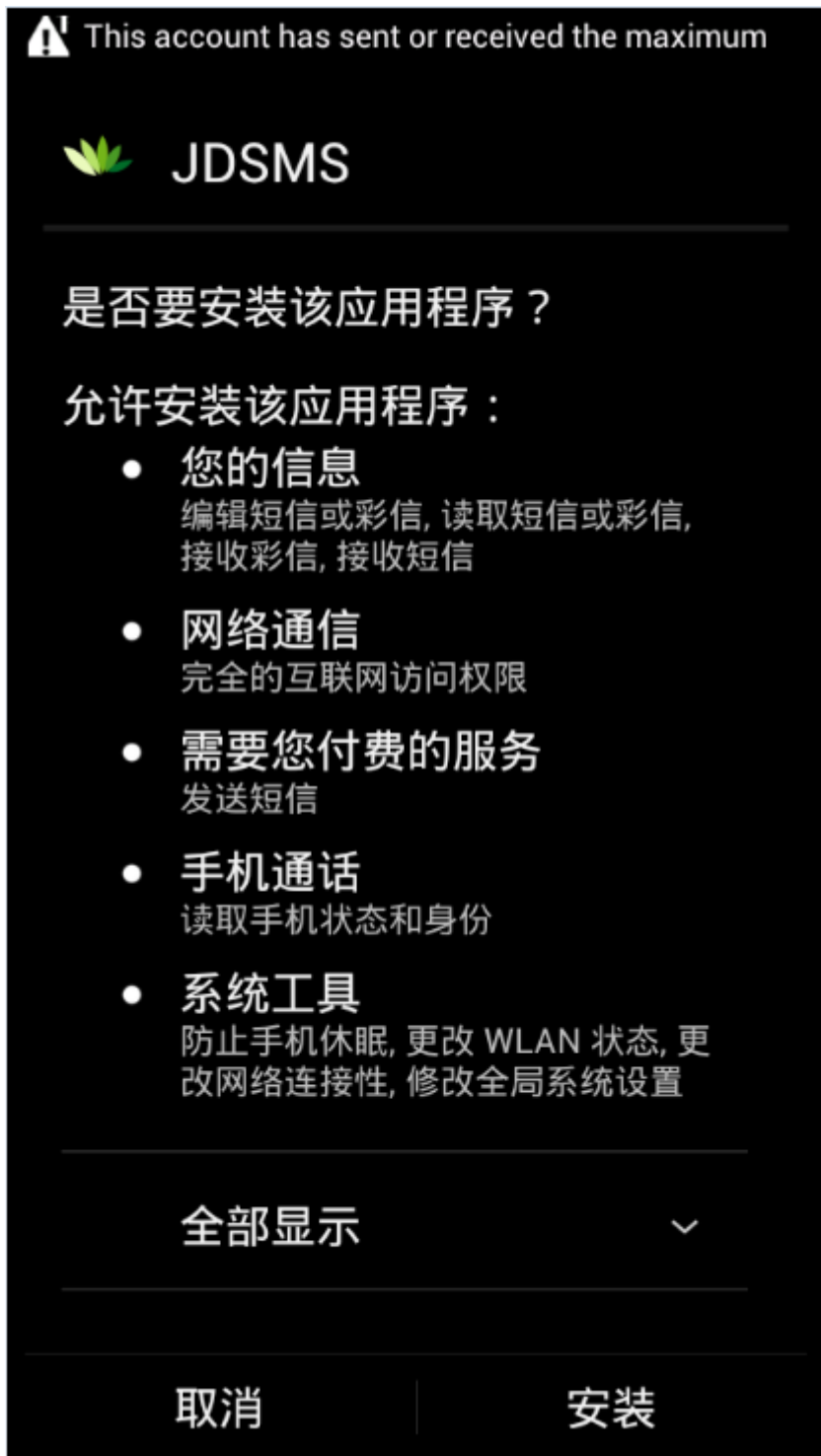
手机扫描该二维码后会弹出提示如下图所示：



点击本地下载，即可下载到本地。

安装 JDSMS APP

找到下载的 JDSMS.apk 文件，点击该文件，会弹出界面如下图所示：



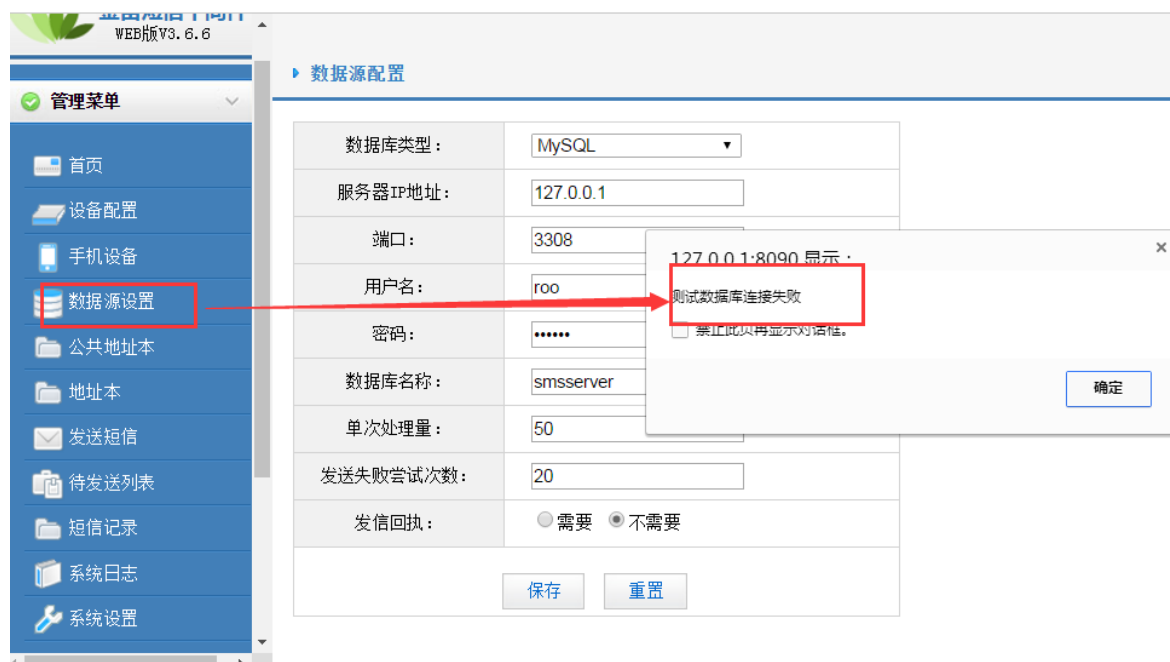
点击【安装】按钮，待进度条结束，即可看到安装完成的界面，如下图：



至此，JDSMS APP 安装完成。

至于如何使用该 APP，请详见光盘里自带的金笛短信中间件 web 版本 v3.6.6 用户使用说明书；

2.8 web 中间件数据源设置界面连接测试数据库失败



遇到此情况，请检查数据库类型如Mysql，SQL Server Oracle 等，是否选择正确，数据库服务器的 IP 地址、端口号、用户名、密码是否正确。

2.9 web 中间件如何定时发送短信



2.10 如何查看 web 中间件日志

运行信息

<input type="checkbox"/>	日志文件	创建时间	大小
<input type="checkbox"/>	C:\Program Files\金笛短信中间件WEB版\logs\jdsms.log	2017年10月31日(星期二)	15363KB
<input type="checkbox"/>	C:\Program Files\金笛短信中间件WEB版\logs\jdsms.log.2017-10-27	2017年10月28日(星期六)	384254KB
<input type="checkbox"/>	C:\Program Files\金笛短信中间件WEB版\logs\jdsms.log.2017-10-28	2017年10月28日(星期六)	261795KB
<input type="checkbox"/>	C:\Program Files\金笛短信中间件WEB版\logs\jdsms.log.2017-10-29	2017年10月29日(星期天)	63497KB
<input type="checkbox"/>	C:\Program Files\金笛短信中间件WEB版\logs\jdsms.log.2017-10-30	2017年10月30日(星期一)	39252KB

下载 删除 总文件数:5;页数:1每页显示文件数:20 上一页 下一页 第 1 页

2.11 web 中间件支持的 txt 文件格式

TXT格式.txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

```
13520338988#这里填写短信内容  
15665885670#这里填写短信内容  
13333018909#这里填写短信内容
```



2.12 web 中间件支持的 XLS 电子表格文件格式

	A	B
1	15665885670	短信内容
2	13333018959	短信内容
3	13520338988	短信内容
4		
5		
6		
7		

在界面中，点击【选择文件】按钮，选择所要发送的格式正确的短信文件，点击【发送短信】按钮即可。如下图所示：



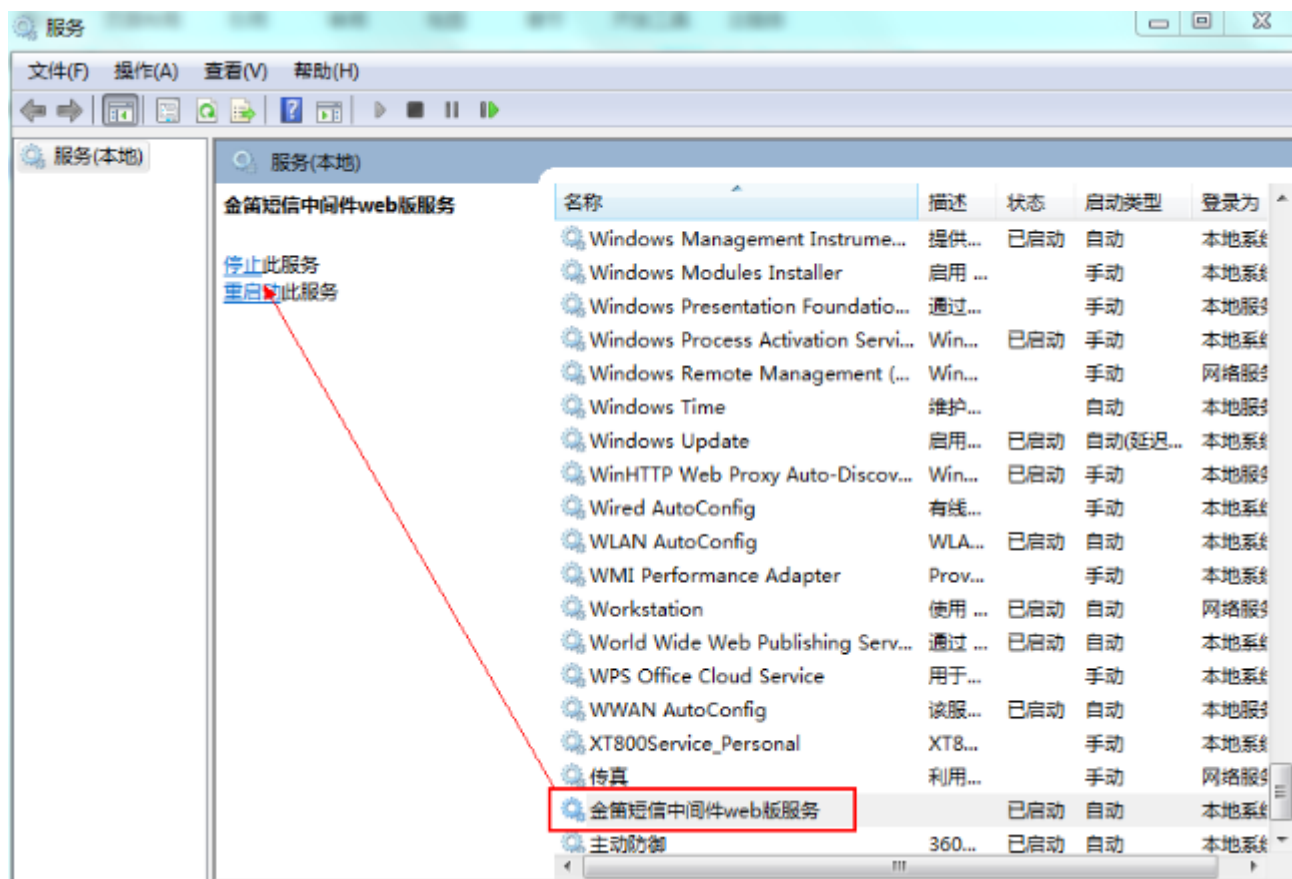
2.13 web 中间件支持的工资条电子表格文件格式

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1		您9月工资 明细：应发 合计：	；本月基本 薪金：	；本月绩效 薪金：	；考核分 数：	；年功工 资：	；节点考核 奖	；异地补 贴：	；加班/值 班费：	；交通补 贴：	；销售提 成：	；防暑降温 费：	；扣减部分 1，合计：	；其中高温 津贴扣款：	；医疗补贴 扣款：	；扣减部分 2，保险合 计：	；企业年 金：
2	1511027xxxx	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	



2.14 web 中间件服务程序如何重启

打开控制面板-》管理工具-》服务



2.15 web 中间件 URL 发送短信接口密码在哪设置

许多短信猫客户很少用 URL 发短信，所以忽略了 URL，URL 短信接口密码设置

如图：



2.16 如何从表里删除 web 中间件的日志发送记录

找到数据库表 smssever_out，删除即可，如图



2.17 linux 版 web 中间件安装后，Mysql 启动失败，提示 Starting MySQL. ERROR! Manager of pid-file quit without updating file!

原因是和系统的 mysql 冲突，解决办法：把系统的 etc/my.cnf 重命名,重新启动 web

中间件的 mysql 服务。

2.18 web 中间件运行发送短信一段时间后，短信一直在待发列表中

重新插拔硬件设备就好了，日志报错都是[JDSMSServer - OutboundPollingThread]

```
INFO      cn.sendsms.jdsmsserver.JDSMSServer      -      JDSMSServer:  sending
synchronously...
```

```
1001637867      2017-12-12      00:00:26,009      [JDSMSServer      -
OutboundPollingThread]      INFO
cn.sendsms.jdsmsserver.JDSMSServer$OutboundPollingThread      -
OutboundPollingThread()
```

解决办法：

win2008R2 系统上出现过类似的状况，都是升级了驱动后问题消失

2.19 web 中间件发短信，待发时间和本地时间不一致

一般情况下不会出现，既然出现了我们就要想办法解决之。以我的机器为例，我的当前系统时间是北京时间 2011-08-31T08: 00: 00，但是 newDate() 得到的却是：2011-08-31T00: 00: 00。表示 java 得到的时间比当前系统时间提前了 8 个小时，那么我们就要想办法把 java 得到的时间向后推迟 8 个小时。解决的办法是：

- 1、找到你用的 jre 文件夹，以本机为例：C:\Program Files\Java\jdk1.5.0\jre
- 2、在上述文件夹下有个 zi 文件夹，我们的工作都在这里。
- 3、zi 文件夹下有一个 Etc 文件夹，我们要做的工作就是从这个文件夹下找到对应的 GMT 文件替换 zi 下 GMT 文件。
- 4、选择哪个文件呢？如果 java 获取的时间+N=当前系统时间，就选择 GMT-N 文件，重命名为 GMT，覆盖掉 zi 下的 GMT 文件，如果 java 获取的时间-N=当前系统时间，就选择 GMT+N 文件，重命名为 GMT，覆盖掉 zi 下的 GMT 文件。
- 5、再运行一下你的程序看时间是不是正确了，如果还是不正确，请确认你的 jre 目录是否选得正确。

三、二次开发包

1、c#和 java 开发包参数配置问题

```
10
11 using SMSLib;
12 using SMSLib.Gateway;
13 using SMSLib.Exceptions;
14
15 namespace SendMessage
16 {
17     class SendMessage
18     {
19         public void Send()
20         {
21             try
22             {
23                 //初始化.
24                 SMSLib.Service srv = new SMSLib.Service();
25
26                 Console.WriteLine(srv.Description);
27                 Console.WriteLine("\n\nSendMessage: 金笛C#短信开发包, 发送短信示例.\n\n");
28                 Console.WriteLine("建议采用Wavecom M1306B (Q2406B) 以获得最佳发送效果.\n\n");
29
30                 //指定发送端口.
31                 srv.AddGateway(new ModemGateway("modem.com1", "COM4", 115200, "Nokia", "6310i", srv.Logger));
32                 //srv.AddGateway(new ModemGateway("modem.com1", "COM2", 9600, "Huawei", "MT2001", srv.Logger));
33             }
34             catch { }
35         }
36     }
37 }
```



2、发送手机号码和内容配置

// 发送一条短信. 如果发送多条短信, 此处可以设定一个循环。

```
OutboundMessage msg = new OutboundMessage("15110275570", "奇葩j12323tetstj");
```

```
// 设置短信编码格式。发送中文一定要设置为ENCUCS2
//msg.Encoding = Message.MessageEncodings.ENC7BIT;
msg.Encoding = Message.MessageEncodings.ENCUCS2;
```

四、短信盒子

常见问题:



如果此连接图标和短信盒子型号检测不出，原因是安卓手机驱动没在电脑上安装过，应使用驱动精灵软件或其它软件安装安卓手机驱动程序，安装成功后，打开设备管理器的界面如下图所示：

