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

1

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。	5
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 源名积	ĸ
	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1	1
2.4 VC 中间件如何配置 MySQL 数据库的 ODBC 源12	2
2.5 VC 中间件如何配置 Oracle 数据库的 ODBC 源1	3
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	1
工作状态14	4
2.7 VC 中间件单击日志表记录按钮,点击多次未响应1	5
2.8 如何查看 VC 中间件的运行日志1	5
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	۲ ۲
失败10	5
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。10	5
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]
	5
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 341	7
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1	7
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	É
或正在发送11	7
2.15 VC 中间件使用, ODBC 数据源配置正常, 在 VC 界面上数据库测试道	Ē
接正常,但点击"保存退出"时,提示拒绝访问	8
2.16 查看 VC 中间件日志表记录时,报 cms/cme error 常见错误码18	8
2.17 短信猫设备装上之后, VC 扫描不到 com 口	9
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2	1
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	1 7
无信号2:	3
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	1 1 1
设备"2	3
2.22 配置 mysql 的 odbc 源的时候,列表中没有 mysql 驱动的选项2	3
2.23 VC 中间件可以发, 致远 OA 不能发	4
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	4
二、WEB 中间件常见问题	5

目录

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"按钮会弹出对话相	ē提示"访
问数据源失败,请确认数据源是否配置正确"	
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	
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	
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	
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	
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	
2.12 web 中间件支持的 XLS 电子表格文件格式	
2.13 web 中间件支持的工资条电子表格文件格式	
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 u	pdating
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:

1	正在安装 JDSmsServiceSetup ,请稍候。 这需要几分	钟的时间。		
	安装提示		×	
	创建注册表项失败! 请确认您是否有足够的权限。 如果您是VISTA用户,请先关闭用户帐户控制重启后	再安装。]	
		确定		

解决方法:

右击 VC 中间件安装包,如下图所示:

冯 JDSmsService5.1.104-2016-10-27.msi VC 中间件安装包

在弹出的菜单中单击属性,弹出以下对话框:

自定义	Ĭ	羊细信息	以前	的版本
常规	兼容性	2345好压日	缩文件	安全
1 2	JDSmsServic	e5.1.104-2016	-10-27.msi	
文件类型:	Windows Inst	aller 程序包	(.msi)	
打开方式:	🛃 Windows®	・安装程序 🏾	更改(C).	
位置:	D:\范敬成工作	乍相关\张伟跟打	地交接准备 资	₹料\VC
大小:	17.4 MB (18,	347,520 字节)		
占用空间:	17.5 MB (18,	350,080 字节)		
创建时间:	2017年4月10日	∃, 9:00:09		
修改时间:	2016年10月27	日,11:01:33		
访问时间:	2017年4月10日	∃, 9:00:09		
属性:	🔲 只读 (R)	📃 隐藏 (H)	[高级0))]

切换到兼容性选项卡,勾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=J qmYgS&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

金笛短信-配	置数据库ODBC连接	×
数据库类型:	IBM DB2 ▼ 数据源DSN	⊡
\$ 登录用户名:	scott 登录密码:	
备注:		
定时扫描待发	表时间(秒): 15 □数据库服务器运行在本机上(L)	
测试数据库	注接[I] 保存退出(Q) 数据库表定义查询(21

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

○ ○	地磁盘 (C:) >			
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 工	具(T) 帮助(H)	● C盘根目录		
अक्ष र ग्री ग्रंस गण	新建文件夹			
☆ 収蔵夹	名称	修改日期	美型	大小
🚺 下载	SMSROOTSoftLog.txt	2017/5/24 10:51	文本文档	2 KB
三 桌面	Sms0511-COM3.txt	2017/5/18 13:35	文本文档	2 KB
99 最近访问的位置	RingLong	2017/8/3 15:22	文件 JDSOFT108	研头的日志删除 KB
	offline_PtnInfo.txt	2017/8/14 11:03	文本文档	1 KB
ALCHART &	JindiSmsService.ini	2017/6/13 17:04	配置设置	1 KB
-	DIDSTART	2017/7/4 15:59	文件	1 KB
屏	JDSoftLog_7_9.txt	2017/7/31 11:35	文本文档	671 KB
	JDSoftLog_4_6.txt	2017/6/30 23:59	文本文档	565 KB
♥ 计算机	JDSoftLog.txt	2017/8/21 8:57	文本文档	470 KB

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:

PTindows 任务管理器	
文件で) 选项(U) 宣者(V) 帮助(H)	
□ □ □ 田程 □ 田程 □ 世 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田	田山 Í
	т. т. Г
- 映像名称 ▲	用户名 ▲
vmware-hostd.exe *32	SYSTEM
vmware-tray.exe *32	Admin
vmware-tray.exe *32	Admin
vmware-tray.exe *32	Admin
vmware-usbarbitrator64.exe	SYSTEM
wininit.exe	SYSTEM
winlogon.exe	SYSTEM
winlogon.exe 结束即各进现	SYSTEM
winlogon.exe 结果吃服労进格	E SYSTEM
winlogon.exe 🥖	SYSTEM
wlrmdr.exe	Admin
WmiPrvSE.exe	NETWO
XTTSmsMonitor.exe *32	SYSTEM
XTTSmsService.exe *32	SYSTEM
1	•
▼ 泉示所有用户的讲程(S)	结束进程 (8)
	和水池11至(15)
进程数: 89 CPV 使用率: 0% 物理内科	字:9% //

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

Q. 服务	本手(m) 10年かり 日本	语语-\				- O ×
		7511->261->261->261->262-82690->171-77100/9895-9498				
(4, 服务(本地)	Q, 服务(本地)	510 ×	450) f	14:*		1 22 -
	JJS Service	IP Helper	健	已启动	自动	本地
	停止此服务	TPase Policy Agent	Tat	已自动	手zh	网络
	重启动此删务	JDSHS Service	金	已启动	自动	本地
		JUSHS Service Monitor	金	已启动	目の	本地
	描述:	KtnEn for Distributed Transaction C	协		手动	网络
	全留短信服务中间件通过连接	Link-Layer Topology Discovery Mapper	创		手动	本地
	GSN/GPIS Holen为您提供数据库接口	Microsoft . NET Framework NGEN v2.0	Mic		禁用	本地
	町収友堤信順方。	Microsoft . NET Framework NGEN v2.0	Mic		禁用	本地
	¥	Microsoft . NET Framework NGEN v4.0	Mic		自动 0延	本地
	从服务对来用中的增生程度	Ricrosoft .NET Framework NGEN v4.0	Mic		自动见…	本地
	从服务列表主角和产生性产	Ricrosoft Fibre Channel Platform Re	注		手动	本地
		Ilerosoft iSCSI Initiator Service	Ê	已启动	自动	本地
		Ilicrosoft Software Shadow Copy Frov	E		手动	本地
		Multimedia Class Scheduler	星		手动	本地
		Bet.Msmq Listener Adapter	通		禁用	网络
		Set.Pipe Listener Adapter	通		巣 用	本地
		Set.Tcp Listener Adapter	18		県用	本地
		Set. Tep Port Sharing Service	提		禁用	本地
		A Metlogon	为		手动	本地
		Setwork Access Protection Agent	pg	-	手动	网络
		Betwork Connections	Ē	已启动	手动	本地
		Metwork List Service	100	已启动	手动	本地
		Betwork Location Awareness	402	已启动	目初	阿暗
		Hetwork Store Interface Service	RC	已启动	目初	本地。
		1	1.0			•

- 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_SQ LServer_active.exe

🔄 ODBC 数据源管理器		23
用户 DSN 系统 DSN 文件	DSN 驱动程序 跟踪 连接池 关于	
创建新数据源		×
	选择您想为其安装数据源的驱动程序(S)。 名称 Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv) Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro-Treiber MyS M. ODBC 5.1 Driver SQL Server SQL Server Native Client 10.0	
	< 上一步 (B) 完成	取消

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_my sql_active.exe

🔄 ODBC 数据源管于	
用户 DSN 系统 D	N 文件 DSN 驱动程序 跟踪 连接池 关于
系统数据源(S):	
创建新数据源	×
	法择您想为其安装数据源的驱动程序(S)。 名称 Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv) Hicrosoft Visual FoxPro Driver Groeoft Visual FoxPro Driver SQL Server SQL Server SQL Server Native Client 10.0
	< 上一步 (B) 完成 取消 取消

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_Or acle_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

🁼 金笛短信服务配置	£ 5.1.101 (未响)) X
数据库配置(C)	日志表记录⊻)	提交短信(P)
(待发表记录!₩)	接收黑名单(3)	拆分计算L)
服务管理		
(注册服务(匠)	卸载服务(U)	保存退出(2)
启动服务(S)	停止服务(工)	运行信息()
一配置设备,请先停	止运行中的服务	
请先选择通讯参数	汝:	自动检测(2)
通讯端口:	СОМЕ	_
通讯参数:	115200,n,8,1	_
	<i>1</i> 2	

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

🛱 金笛短信服务配置 5.1.104	×	金笛短信	ALC: NOT ALC: NOT ALC: NOT	_ _ ×
数据库配置©□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	提交短信巴	请选择端口: COM1		
(待发表记录!──) 接收黑名单 @	拆分计算山	时间 日本2月307-27 14:53:16	│ 描述 创建数据库表 T_E ventLog 成功!	
	市理出左関	2017-07-27 14:53:16 2017-07-27 14:53:16 2017-07-27 14:53:16 2017-07-27 14:53:16	创建数据库表 T_SendTask 成功! 创建数据库表 T_SentRecord 成功! 创建数据库表 T_SentRecord 成功!	
		2017-07-27 14:53:16	创建数据库表 T_RecRecord 成功!	
[月37]服务[5] [停止服务[1]] [配罟设备,请先停止运行中的服务 —				
请失诜择诵讯参数:	சக்கிலை			

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。

ыμ CUMS注接的超信油做成初大团。 d送短信出现pdu参数错误稍后将重启服务

卸COM5的设备发达10.44E74E2343D942F24B80E5C0E17ED68发送目标8618999590029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

013-02-21 15:22:11	任务 37746 被标记为发送状态。	
013-02-21 15:22:11	端口 COM4 开始发送ID:37746 目标:15306477621 的短信。	
013-02-21 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	
013-02-21 15:22:05	端口 COM4发送ID:37804目标:15666387010的短信失败,错误码:34。	
013-02-21 15:22:05	任务 37805 被标记为发送状态。	
013-02-21 15:22:05	端口 COM4 开始发送ID:37805 目标:13305465155 的短信。	
013-02-21 15:22:02	端口 COM4 发送ID:37803 目标:13561020412 的短信失败,错误码:34。	
013-02-21 15:22:02	任务 37804 被标记为发送状态。	
013-02-21 15:22:02	端口 COM4 开始发送ID:37804 目标:15666387010 的短信。	
013-02-21 15:21:55	端口 COM4 发送ID: 37802 目标: 18854624009 的短信失败,错误码: 34。	
013-02-21 15:21:55	任务 37803 被标记为发送状态。	
013-02-21 15:21:55	端口 COM4 开始发送ID:37803 目标:13561020412 的短信。	
013-02-21 15:21:49	端口 COM4 发送ID:37801 目标:18954636166 的短信失败,错误码:34。	
013-02-21 15:21:49	任务 37802 被标记为发送状态。	
013-02-21 15:21:49	端口 COM4 开始发送ID:37802 目标:18854624009 的短信。	
013-02-21 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。

い 服务					
JDSMS Service Monitor	名称	描述	状态	启动类型	登录为
	SIDSMS Service	金笛短信服务中间件通过连接GSM/GPRS Mo		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
里启动此服务	AND FORTH THE REPORT	キョーシーションをというまたので、こので、こので、こので、			577 640 017 Apr

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-6 4ae-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

金律	笛短信 - 设备	检测	-		2		-	
ſ	检测设备) 〔授	汉注册	保存配置	关闭			
		·						
	□ 端口	波特率	AT标识	SMS卡号		信号强度	序列号	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	□ \\.\COM1	115200	不AT	未读卡		无信号	无	未知类型
	•			1	11			•

短信猫插好图示:

金笛短信	- 设备检测					
んかい	公备 授	权注册	保存配置 关闭			
j j		AT标识	SMS卡号	信号强度	序列号	设备型号
0 \\. \	COM1 115200	不AT	未读卡	无信号	无	未知类型
VI. V	COM4 9600	OK	"898600C10117F0102720"	23,0	862010033	Quectel_M35
•						•

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。

正堂	夂	云.
	E L	/1/1

👐 C:\Users\	Administrato	r\Desktop\金笛短	逗信设备检测工具1.4.exe			
		金笛	短信设备检测 '2017—1 	0-30 19:19:25'		
 端口号		AT标识	 sms卡号	信号强度		
\\.\COM1	115200	不at		 无信号	无效序列号	
\\.\COM4	9600	ОК	"898600C10117F	0102720" 19,0	8620100335856	92
cost time 回车键刷箫 ■	1929ms f 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)

ate1 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:

```
🥦 新建连接 - 超级终端
                                                                                        文件 (E) 编辑 (E) 查看 (Y) 呼叫 (C) 传送 (C) 帮助 (H)
02 302
 at
OK
 at+ccid
+CCID: "89860107240200751233"
 0K
 at+csq
+CSQ: 20,0
 0K
 at+cmgs=13242340323
 > nihao+
+CMGS: 53
 0K
  +CMTI: "SM",9
 at+cmgr=9
+CMGR: "REC UNREAD","13242340323",,"07/12/08,18:46:42+32"
 nihao
 ОК
已连接 0:01:30 自动检测 9600 8-x-1 SCROLL CAPS xrum 捕 打印
```

```
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
                    //其实我是自己发给自己,收到短信的
+CMTI: "SM",9
                    //序号为9,使用 at+cmgr=9 来读取
at+cmgr=9
+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)

ate1 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 0A 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 0A 中提交的短信,如果没有,可以联系致远 0A 的客服人员,咨询一下需要怎么 配置。

致远 0A 软件配置界面

NET BERAL SCHAPPLEISE 71/21	THE PARTY AND THE THE PARTY AND THE	PREADE
名称	描述	值
sms.cmpp3.heartbeatNorespons	需要重连时,连续发出心跳而没有…	5
sms.cmpp3.host	ISMG主机地址	
sms.cmpp3.msgLevel	信息类别	1
sms.cmpp3.password	豐柔密码	
sms.cmpp3.port	ISMO主机端口号	
sms.cmpp3.reconnectinterval	连接中断时重连间隔时间(单位: …	15
sms.cmpp3.serviceId	业务类型	
sms.cmpp3.srcTerminalId	原终端MSISDN号码(为SP的服务…	
sms.cmpp3.version	双方协商的版本号(大于0,小于2…	1 –
sms.jindi.comNum	金笛短信COM口配置,如: 1,2,3,4	
sms.king.name	遮信王用户名	
sms.king.password	短信王密码	
sms.merp.host	NC-MERP服务器IP,如127.0.0.1	
sms.merp.port	NC-MERP服务器端口,如80	
sms.ufmobile.host	UFMobile服务器IP,如128.2.2.10	-
	恢复系统默认	

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

₩ 金笛短信中间件WEB版 V3.	6.6 安装	
	正在完成"金笛短信中间件 ¥3.6.6"安装向导 "金笛短信中间件₩₽₽版 ¥3.6.6"已安 单击 〔完成 (2)〕关闭此向导。	WEB版 装在你的系统。
	〈上一歩 ⑫〉 完成 ⑫〉	D 取消C)

1.4 点击【完成】按钮即可弹出说明文件如下图所示:

🗍 Readme.txt - 记事本	
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)	
金笛短信中间件web版简易说明	*
windows: 双击金笛短信中间件安装包,按照说明点击下一步,直到安装结束。 打开开始菜单>金笛软件>金笛短信中间件web版控制台,进入控制台登录界面,也可 以采用直接在浏览器中输入http://127.0.0.1:8090/,如果是远程进行配置的话,请在浏览器中输入http://服务器 ip:8090/,进入到控制台登录界面。 进入到控制台登录界面后,使用管理员用户登录,管理员的用户名: admin 密码: admin 登录之后请及时修改管理员的默认密码 按照首页的提示依次配置数据源、设备,之后就可以开始收发短信了。 windows版本的中间件自带了mysql数据库,所以可以跳过数据源配置这一步,默认监听的端口号为3308,用户名 root,密码123456	
linux: 首先赋予金笛短信中间件web版安装包可执行权限。使用如下命令 chmod 777 JDSmsService-web3.6.x-linux- x86_64.2012.10.08.tar.gz 然后进入JDSmsService-web3.6.x,如果使用自带的数据库执行命令sh JDSmsMySQL start 启动主程序:sh JDSmsService-web start 完成之后,在浏览器中输入http://127.0.0.1:8090/,如果是远程进行配置的话,请在浏览器中输入http://服务器 ip:8090/,进入到控制台登录界面。 进入到控制台登录界面后,使用管理员用户登录,管理员的用户名: admin 密码: admin 登录之后请及时修改管理员的默认密码 按照首页的提示依次配置数据源、设备,之后就可以开始收发短信了。	E
金笛短信中间件web版提供了四种收发短信的方式。 1、进入控制台后,选择短信发送功能,进入到短信发送页面,输入手机号,短信内容之后即可发送,支持群发, 文件发送,群发时手机号码之间可以用换行、分号、逗号隔开。支持长短信,长度不能超过500字。 3、IRL接口。 4、网关发送。 第2种和第3种接口是面向二次开发的接口,均支持多种开发语言包括java、C、C++、C#、VB等。 详情见开发接口说明文档。	

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:

金笛短信中间件web版V3.6 Copyright © 2016 金笛软件 选择语言: 简体中文 透描 一

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;

金笛短信中间件 WEB版V3.6.6	☆ 波特率	AT 标 识	SMS 卡号	信号强度	芯片厂商	ー 作 模 式	状态	注 册
 ○ 管理菜单 ✓ ● 首页 ● 设备配置 ● 一 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● 	9600	不 AT					* 未 识 别	 -
 ■ 手机设备 ■ 数据源设置 □ 公共地址本 	115200	ок	898600C10117F0102720	18,0 T	Quectel_Ltd/Quectel_M35	发 达/ 接 收	启 动	未 授 权
□ 地址平 ✓ 发送短信 ▲ 法尖详列表	删除配置	启用设	8番 停止设备 注册	设备 网口设备	配置			

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"

127.0.0.1:8090 显示:	>	<
访问数据源失败,请确认数据源是否配置正确		
🦳 禁止此页再显示对话框。		
	确定	ភ

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。

WEB版V3.6.6		
	▶ 系统设置	
♥ 官理采甲		
	系统参数设置	
	接收短信处理	✓ 接收短信后将其从SIM卡中删除
	工作模式	● 同步模式 ● 异步模式
	短信签名	使用设备发送的短信签名
	短信签名	春笛软件
 一 地址本	短信后缀	(java DateFormat String as:yyyy-MM-dd hh:mm:
	设备状态	🗹 设备发送 🔍 手机发送 💭 网关发送
	设备优先顺序	◎ 设备-网关-手机 ⑨ 设备-手机-网关 ◎ 网关-设备-手机 ◎ 网关-手机-设
	提取邮件中的手机号码	☑ 从主题中提取 ☑ 从内容中提取
	手机连接超时时间	0 秒
🎤 系统设置	每台手机每月最大发送数	0 条
📥 网关服务	回调失败重试间隔	3600 秒
峰 系统管理	回调失败天数间隔	14 日
₩ 修改密码	이가 산 산 수영 (日田)	起始: 15▼ 日 0 ▼ 时 0 ▼ 分0 ▼ 秒
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	账单结异周期	终止: 14▼ 日 23▼ 时 59▼ 分 59▼ 秒

2.4 web 中间件设备配置界面检测不到短信猫

	-				_				-
*155/02 ****	▶ 设备列表								
⊘ 管理菜单 ∨									
		序号	端口号	波特率	AT标识	SMS卡号	信号强度	芯片厂商	工作模式
1 设备配置	检测设备	保存配置	删除配置	启用设备	停止设备	注册设备	网口设备配置		
📮 手机设备									
😂 数据源设置									
🛅 公共地址本									
🛅 地址本									
─────────────────────────────────────									

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:

web版v3.6.6	•								^
	▶ 设备列表	長							_
 首页 一 设备配置 手机设备 		序 号	端口 号	波特率	AT 标 识	SWS卡号	信号强度	芯片厂商	工 作 模 式
 数据源设置 公共地址本 地址本 		1	<u>com4</u>	115200	OK	898600C10117F0102720	^{19,0} 平	Quectel_Ltd/Quectel_M35	发 送/ 接 收
✓ 发送短信 請請請請請請請請請請請請請請請請請	检测设备	子保	存配置	删除配置	启用设	2备 停止设备 注册	设备 网口设备	配置	

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:

▶ 设备注册		
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。

金笛短信中间件 VED版 V3. 6. 6	▶ 手机列表								
⑦ 管理菜单 ∨		茅号	手机号	电量	连接状态	启用状态	INEI码	手机型号	注册
	制除设备 启	用设备	停止设备						
设备配置									
🧵 手机设备	TELESCARE LE	¶. ®∄	日描左側二维码下载手机	客户端。 (安卓)					
🥃 救援源配置	10000	© (1	E手机端的【服务器IP地	址】栏输入: 192.16	8.0.151				
🛅 公共地址本		©10 ⊛在	E手机端的 L 手机亏约 J E本页面勾选要启用的手	在输入珍的手机亏。 机,点击启用设备。					
🫅 地址本	U155427	\$ S≱	4.它配置使用默认即可。						
🖂 发送短信									
💼 待发送列表									
🛅 短信记录									
📁 系統日志									
🌽 系统设置									
📥 网关服务									
🎥 系统管理									
🔐 修改密码									
G 退出控制台									
Copyright © 2015 全笛软件 当前用户:admin									

手机扫描该二维码后会弹出提示如下图所示:

N This account has sent or received the maxim	um
★ http://www.sendsms.c Q 搜索	÷
○	
文件存, IDCMC onk	
又件名: JDSMIS.apk	
根目录 /sdcard/UCDownloads	
大小:0.17M 💙 安全	
本地下载 离线下载 UC下载助手	
U = U	

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

web版V3.6.6			
⊘ 管理菜单 ∨	▶ 数据源配置		
	数据库类型:	MySQL	
	服务器IP地址:	127.0.0.1	
	端口:	3308 127.0.0.1:8090 日本 :	×
数据源设置	用户名:	roo	
	密码:	••••••	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	数据库名称:	smsserver	确定
	单次处理量:	50	
	发送失败尝试次数:	20	
- 🗕 短信记录	发信回执:	◎ 需要 ◎ 不需要	
		<i>唐</i> 左 壬曜	
✓ 系统设置		体好 里五	

遇到此情况,请检查数据库类型如 Mysq1, 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

	》文//// 🥶 米与す	K/E- 🛄 找的呆语聊相 📋 兰姆扬注 👽 住我加密/SO 🔄 tangxinznua 📋 笠灰-Ji	「「「「「「「「「「「「「「」」」」「「「」」」「「「」」」「「」」」「「	□週刊211 🞦 日度-
web版v3.6.6	^			
	 运行信。 	息		
		日志文件	创建时间	大小
		<u>C:\Program Files\金笛短信中间件WEB版\logs\jdsms.log</u>	2017年10月31日(星期二)	15363KB
(2) 前前面 〔 手扣 沿各		<u>C:\Program Files\金笛短信中间件From\logs\jdsms.log.2017-10-27</u>	2017年10月28日(星期六)	384254KB
		<u>C:\Program Files\余許短信中间件WEB版\logs\jdsms.log.2017-10-28</u>	2017年10月28日(星期六)	261795KB
·····································		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
		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5	显示文件数:20 上一页 下一页	〔 第1▼页
🛅 短信记录				
📁 系统日志				
🌽 系统设置				
▲ 网关服务				
▲ 系统管理				
谷 1 修改密码				
G 退出控制台				

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)	
↓3520338988#这里填写短信内容 15665885670#这里填写短信内容	
13333018909第这里項与超信內谷	



2.12 web 中间件支持的 XLS 电子表格文件格式

	A	В
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

柏戏	ユマ 山口 夏制 伯式	16] 15 1	≌ ⊞ • ₩	• <u>•</u> • <u>A</u> •		= = = =	⇒││───────────────	・* 日刻換行	L <mark>18</mark> ▼ %	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	涂(杆)怕式 ▼	表怕性式 ▼	表 恰助手	水和 * 师边	: /#/矛・ /1	AIL ▼ イナキロタリ	▼ ⊥作表▼	/苏结
 	- 🔁 🖶 🗟 🔊) (= =	7 🗐 利用w	eb中间件发送	工资电子表格	辩例.xlsx *	× +											D
	D9 -	Q f	x															
	A	В	С	D	Е	F	G	H	I	J	K	L	M	N	0	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 <u>贴</u> :	; 加班/值 班费 :	; 交通补 <u></u> 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	首 列 100.25	列名一定要 100.25	为空 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.
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

1)。服务		10.0 100				
	文件(F) 操作(A) 3	查看(V) 帮助(H)					
	(+ +) 🖬 🖫 🖉	à 🔒 🛛 🖬 🕨 🔳 🕪 👘					
ľ	🤹 服务(本地)	⑤ 服务(本地)	_				
		金笛短信中间件web版服务	名称	描述	状态	启动类型	登录为 ^
			🍳 Windows Management Instrume	提供	已启动	自动	本地系统
		<u>停止</u> 此服务	🍓 Windows Modules Installer	启用		手动	本地系統
		里居到此般务	🔍 Windows Presentation Foundatio	通过		手动	本地服务
			🧠 Windows Process Activation Servi	Win	已启动	手动	本地系統
			🧠 Windows Remote Management (Win		手动	网络服务
			🔍 Windows Time	维护		自动	本地服务
			🔍 Windows Update	启用	已启动	自动(延迟	本地系統
			🔍 WinHTTP Web Proxy Auto-Discov	Win	已启动	手动	本地服务
			🔍 Wired AutoConfig	有线		手动	本地系統
			🖏 WLAN AutoConfig	WLA	已启动	自动	本地系統
			🧠 WMI Performance Adapter	Prov		手动	本地系統
			🔍 Workstation	使用	已启动	自动	网络服务
			🔍 World Wide Web Publishing Serv	通过	已启动	自动	本地系統
			🖏 WPS Office Cloud Service	用于		手动	本地系統
			🖏 WWAN AutoConfig	该服	已启动	自动	本地服务
			🖏 XT800Service_Personal	XT8		手动	本地系統
			🧠 传真	利用		手动	网络服约
			🐫 金笛短信中间件web版服务		已启动	自动	本地系统
			二 主动防御	360	已启动	自动	本地系版
			•				· ·

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:

- 八井洲北木	设备发送速度	500	条/小时
- 地址本			保存重置
✓ 发送短信	HttpServer短信收发接	口设置	
待发送列表	端口	8060	在浏览器里输入此URL时4个参数内容
	发送密码	一 及送密码修改处	
1 系统日志	接收密码	•	
▶ 系统设置	短信发送URL:		
▶ 网关服务	http://127.0.0.1:806 短信接收WIL:	0/send?password=[password]&text=	[text]&recipient=[cell-phone number]&encoding=U
▲系统管理	http://127.0.0.1:806	0/read?password=[password]&gatew	ay=modem[id]
	The second se		及时保任生效
♥修改密码	短信发送状态URL:		1

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日{ 17 class SendMessage 18日 { public void Send() 19 com口号 20日 ł 波特率 21 try 22日 { 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"); Console.WriteLine("建议采用Wavecom M1306B(Q2406B) 以获得最佳发送效果。\n\n"); 29 //指定发送端口 // 指定反达端口. srv.AddGateway(new ModemGateway("modem.com1","COM4", <u>115200</u>,"Nokia", "6310i", srv.Logger)); 31

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]12323tetst]");

// 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:

<mark>圓</mark> Total Control (精简版)	升级/购买 🕈 🛛 — 🗙
检测到的设备(1)	连接全部
HPRAISECOM-A8628	连接
使用 USB 连接线或者通过	WIFI 连接设备和电脑

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:

