软件文档名称:
 JDSMS

 编写文档日期:
 2011-10-17

 软件文档作者:
 北京春笛网络信息技术服务有限公司

# 金笛中间件 web 版使用说明书

## 1、金笛短信中间件 web 版在 Windows 操作系统下的安装

1.1 双击下图安装金笛短信中间件 web 版



1.2 开始安装



1.3 点击下一步,勾上我接受"许可证协议",如图

亚田观得于19开WED版 5.0.1 文流	_ 🗆 🗵
<b>千可证协议</b> 在安装"金笛短信中间件web版 3.6.1"之前,诸阅读授权协议。	WE
按 [PgDn] 阅读 "授权协议" 的其余部分。	
软件许可协议	
重要须知: 北京春笛网络信息技术有限公司(下简称"暑 省")在此特别提醒用户认真阅读本《软件许可协议》—— 用户 阅读本《软件许可协议》 (下称《协议》)中各条款, 包括免除 踢制"毒笛"弄任的命弄各勤乃对用户的权利踢制 请您审阅:	春 应认真 余或者 洋磁哥 Ⅰ
如果你接受协议中的条款,单击下方的勾选框。必须要接受协议才能安装 间件web版 3.6.1。单击 [下一步(N)] 继续。	金笛短信中
☑ 我接受"许可证协议"中的条款(▲)	

1.4 点击下一步,选择您要安装的目标文件夹即可,例默认安装,如图

Satur 将安装 全留钟	后信中间件 <sub>web</sub> 版 3 6 1 左下列文件本。要先	2装到不同文件本,前
击〔浏览⑥〕并选择	了一个的文件夹。  单击 [安装 (I)] 开始安装	进程。
┌目标文件夹────		
	s\金笛短信中间件web版	浏览(8)
C:\Program File		
C:\Program File 所需空间: 481.2MB		

## 1.5 点击安装按钮

<b>É在安装</b> "金笛短信中间件web版 3 6 1"正在安装,请等候	-
抽取: left_bgl.jpg	
抽取: id_sp3.gif 100%	
曲取: jd_tu1.jpg 100%	
抽取: jd_tu2.jpg 100%	
抽取: jd_tu3.jpg 100%   抽取: jd_tu4_ipg = 100%	
抽取: jd_tu5. jpg 100%	
抽取: jd_tu6.jpg 100%	
抽取: jd_tu7.jpg 100%   抽取: id_tu8_ing100%	
抽取: jd_tu9.jpg 100%	-
〈 上一步 (3) 「下一步	wn > 取消min

#### 1.6 安装完成



## 2、金笛短信中间件 web 控制台界面

2.1 打开 web 控制台,如图所示

ψ	万能五笔输入法		360安全中心 360杀毒			
1	程序(P) (		金笛短信中间件web版 ¥	) () ()	Uninstall 金笛短信官网	
Ò	文档(D) (	Γ		8	金笛短信中间件web控制台	
	设置(5)				位置: C:\Program Files\金笛短信中间件we	b版

2.2 登录金笛短信中间件 web 版界面

<ul> <li>●金箔短信中间件(WEB版) - 350 安全浏览器 4.1 正式版 文件(E) 查看(Y) 收藏(B) 帐户(Y) 工具(I) 帮助(H)</li> <li>③ 后退 • ③ ▲ ② ☆ ♀ 次 恢复 • ※ 无痕 • ☆ 收藏: 地址(D) ♪ http://127.0.0.1:8090/logon.isp</li> </ul>	
提索(E) S · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
金笛短信中间件WEB版V3 Copyright © 2012 金笛软件	用户名: 日戸名: 密码: 验证码: <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほの</u> <u>ほ</u> <u>この</u> <u>ほ</u> <u>こ</u> <u>こ</u> <u>こ</u> <u>こ</u> <u>こ</u> <u>こ</u> <u>こ</u> <u>こ</u>
<u>人</u> 完毕	▼ □切換浏览模式 😝 🛃 💽 💽 😨下載 - 🗐 🗐 🔍 100% - √

输入用户名和密码即可登录金笛短信中间件 web 版主界面, 默认管理员账号: admin 输入完毕,单击"提交"按钮(或回车),进入主界面。

## 3.3 进入金笛短信中间件 web 版主界面



下面分别讲述各模块使用方法。

管理菜单选项各菜单功能介绍:

- 首页:可以快速切换当前项目,设备配置和发送短信,显示相应的模块结构和 记录。
- ② 设备配置:检查、配置、启停及注册设备时必须完成的功能和显示设备状态等。
- ③ 数据源配置:配置 MySQL、SQLServer、Oracle 数据库数据源的配置。
- ④ 发送短信:快速发送目标及内容的短信。
- ⑤ 待发送列表:记录发送短信在待发送记录的显示情况。
- ⑥ 短信记录:记录发送成功的短信、接收到的短信及发送失败时的短信。
- ⑦ 系统日志:记录日志文件的盘符、创建时间及文件大小。
- ⑧ 系统设置:设置短信系统参数设置及 HttpServer 短信收发接口设置。
- ⑨ 修改密码:修改管理员密码。
- ⑩ 退出控制台:关闭控制台界面。

4.4 设备配置

(1) 点击设备	和置	-	<b>1 🏹</b> 设备面		后可	以看到	设备列	」表,如	1图所示			
全笛短信中间件 WEB版V3.6	▶ 设备3	刘表										
② 管理菜单 ∨	Е	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	状态	注册	
🜡 首页	E	1	<u>COM1</u>	115200				Wavecon	发送/接收	停止	未授权	
🖂 设备配置	检测	時度	保定就要	44/RG	at <del>里</del>	白田设久	值止设备	注册)	a.s.			
🍙 数据源配置	10.03	I KK, "BIT	体性胎盘		SHU.BL	/四/11/以18	呼瓜然爾	12,013	×-18			
📕 发送短信												
📕 待发送列表												
✓ 短信记录												
📲 系统日志												
👩 系统设置												
🚅 修改密码												
🥵 退出控制台	-1											

检查默认列出 COM1 口。是本机的 COM 口,如果您是串口(COM 口)设备的话,就是 COM1 口。如果您的设备是 USB 口的,首先先安装 USB 转串口驱动,然后把 USB 设备插上 USB 口上。从我的电脑-属性-硬件-设备管理器-端口就可以看到虚拟出来的 COM 口。如图

ᆗ设备1	合理器	
文件(E)	) 操作( <u>A</u> ) 查看(⊻) 帮助(H)	
← ⇒		
	<ul> <li>&gt; DVD/CD-ROM 驱动器</li> <li>&gt; IDE ATA/ATAPI 控制器</li> <li>◆ 处理器</li> <li>→ 磁盘驱动器</li> <li>&gt; 端口 (COM 和 LPT)</li> <li>→ Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM3)</li> <li>&gt; 通讯端口 (COM1)</li> <li>&gt; 计算机</li> </ul>	

			JDS	SMS		版才	×号 v3.6.1			7	
就可以找到	(2) 此 COM 口	比时,可 设备,	丁以在金 如图	笛短信『	中间件 w	reb 版界可	<u>新上点击</u>	检测	没备	安钮,	
		☆ 序号 <u>1</u>	端口号 <u>COM1</u>	波特率 115200	AT标识	SMS卡号	信号强度	芯片厂商 Wavecom	工作模式 发送/接收	状态停止	注册
	检测论	<u>2</u>	保存配置	删除	配置	启用设备	停止设备	注册证	2备		
								C			

(3) 检查设备需要几十秒的时间后出现是否需要保存检测结果?

	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	状态	注册
	<u>1</u>	COM1	115200	<u></u> )		<u></u>	Wavecom	发送/接收	停止	未授材
	2	COM3	115200				Wavecom	发送/接收	*停止	未授札
检测该	备	保存配置	删除	配置	启用设备	停止设备	注册记	<b>没备</b>		
检测设		保存配置	删除	配置	启用设备	停止设备	注册;	<b> </b>		
检测设		保存配置	删除	配置	启用设备 Microsoft In	停止设备 ternet Explorer		<b>发备</b>		
检测设	2备	保存配置	删除	配置	启用设备 Microsoft In ?   展	停止设备 ternet Explorer ternet Explorer	注册; × 吉果?	<u> </u>		

(4) 点击确定按钮即可,可以看到设备列表里检查到 COM3 端口号及设备的波特率,当您要使用此端口时,选中使用的 COM 口复选框后保存配置。如果要删除端口号,必须选中使用的 COM 口复选框,点删除配置即可。

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	状态	注册
1	COM1	115200				Wavecom	发送/接收	停止	未授权
2	COM3	115200				Wavecom	发送/接收	停止	未授权

8

	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	状态	注册
	<u>1</u>	COM1	9600				Wavecom	发送/接收	启动中	未授权
~	2	COM4	115200				Wavecom	发送/接收	重启	未授礼

(5) 启用设备、停止设备 如图所示,在启用或者停止设备时需要选中对应的 COM 端口号即可。

## 启用设备

	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	状态	注册
3	1	COM1	9600				Wavecom	发送/接收	启动中	未授权
	2	COM4	9600	OK	"89860069011000065616"	27.0	Wavecom	发送/接收	启动	未授札

## 停止设备

1     COM1     9600       ₩avecoa     发送/接收       2     COM4     9600     OK     "89860069011000065616"     27,0     ♥iiiii     ♥avecoa     发送/接收       检测设备     保存配置     無除配置     店用设备     连由设备     注册设备	1       COM1       9600         Wavecon       发送/接收       重启       第         2       COM4       9600       OK       "89860069011000065616"       27,0       ♥iiiii       ♥avecon       发送/接收       启动       第         设备       保存配置       ●除配置       自用设备       使止设备       注册设备 </th <th></th> <th>序号</th> <th>端口号</th> <th>波特率</th> <th>AT标识</th> <th>SMS卡号</th> <th>信号强度</th> <th>芯片厂商</th> <th>工作模式</th> <th>状态</th> <th>注舟</th>		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	状态	注舟
Z     QOM4     9600     OX     *89860069011000065616*     27,0     ▼11111     ¥avecona     发送/接收       金湖设备     保存配置     酬除配置     启用设备     连用设备     连用设备     连用设备	2       COM4       9600       OK       "89860069011000065616"       27,0       ▼iIIII       ¥avecona       发送/接枚       启动       5         段金       保存配置       歸除配置       启用设备       连用设备       连册设备       连册设备       连册设备       近端       5	3	1	COM1	9600				Wavecom	发送/接收	重启	未授
金测设备 保存配置 删除配置 启用设备 停止设备 注册设备 停止设备	股备 保存配置 删除配置 启用设备 停止设备 注册设备 停止设备 停止设备	7	2	COM4	9600	OK	"89860069011000065616"	27,0 TIIII	Wavecom	发送/接收	启动	未授
							, њт.	2.9				
							/ 1711					

(6) 注册设备

选中要注册的端口号(COM口)点击注册设备,如图所示

▶ 设备注册

设备编号	42249028566430707
注册码	
	提交 重罟 返回

设备编号是取的是 WAVECOM 设备唯一的序列号,如果您没有注册码,请购买春笛 公司注册码即可使用,如果没有注册码,说明软件是试用版本,在发送短信的同时,会发送本公司名称信息。



## 4.5 点击数据库配置按钮

进行数据库配置,如图

管理菜单 🗸 🗸	数据库类型:	MySQL -	
首页	服务器IP地址:	127.0.0.1	
设备配置	端口:	3306	
数据源配置	用户名:	root	
发送短信	密码:	•••••	测试
待发送列表	数据库名称:	Smsserver	初始化数据库
短信记录	单次处理量:	50	
系统日志	发送失败尝试次数:	2	
系统设置	发信回执:	<ul> <li>● 需要 ○ 不需要</li> </ul>	
8改密码			
退出控制台		保存重置	

(1) 金笛短信中间件 WEB 版 V3.6 目前支持 MySQL、SQL Server、Oracle 三种数据库,通过 JDBC 去连接数据库实现。因为嵌入 MySQL 数据包,所有的以上列出默认 MySQL 类型、用户名及密码等。在此说明,密码是 123456。如图默认 MySQL 服务图片。

《》最务 立件(5) 婚件(4)	<b>太</b> 天(小) 和明(山)						<u> </u>
48. 服务(本地)	◎ 服务(本地)						
	MySQL5.5	名称 🛆	描述	状态	启动类型	登录为	<b></b>
		PSEC Services	管理	已启动	自动	本地系统	
	<u>停止</u> 此服务	Java Quick Starter	Pref	已启动	自动	本地系统	
	<u>暂停</u> 此服务	JDSMS Service	本服		自动	本地系统	
	重启动此服务	JDSMS Service Moni	金笛	已启动	自动	本地系统	
		Logical Disk Manager	监测	已启动	自动	本地系统	
		Logical Disk Manage	配置		手动	本地系统	
		Messenger	传输		已禁用	本地系统	
		MS Software Shado	管理		手动	本地系统	
		MSSQLSERVER		已启动	自动	.\Admin	
		MySQL .			自动	本地系统	
		MySQL5.5	-	已启动	自动	本地系统	
		Net Logon	支持		手动	本地系统	
		NetMeeting Remote	使授		手动	本地系统	
		Network Connections	管理	已启动	手动	本地系统	
		Network DDE	为在		已禁用	本地系统	
		Network DDE DSDM	管理		已禁用	本地系统	
		Network Location A	收集	已启动	手动	本地系统	
		Network Provisionin	为自		手动	本地系统	
		Network Universal	为D		自动	本地系统	
		NT LM Security Sup	为使…		手动	本地系统	
		NVIDIA Display Driv	Provi	已启动	自动	本地系统	
		Office Source Engine	可保		手动	本地系统	
	1	Performance Logs a	收集		手动	网络服务	
	1	Plug and Play	使计	已启动	自动	本地系统	
		Portable Media Seri	Retri	-0504.564	手动	本地系统	-
	↓ 扩展 √ 标准 /	- VAR					
-							

(2) 点击测试,测试数据库连接成功,服务器 IP 默认是本机的 IP 地址,数据库 默认端口是 3308,默认用户名为 root,默认密码 123456。如图所示

管理菜単	数据库类型:	MySQL
首页	服务器IP地址:	127. 0. 0. 1
设备配置	端口:	3306
数据源配置	用户名:	root
发送短信	密码:	•••••
待发送列表	数据库名称:	smsserver 初始化数据库
短信记录	单次处理量:	50
系統日志	发送失败尝试次数:	2
系统设置	发信回执:	●需要 C 不需要
收密码		
出控制台		保存重置

(3)数据库名称是默认的数据库名,用户可以使用指定的数据库名称,点击初始 化数据库及即可。

管理菜单	─ 数据库类型:	My SQL 💌	
🜡 首页	服务器IP地址:	127. 0. 0. 1	
☑ 设备配置	端口:	3306	
🍙 数据源配置	用户名:	root	
📕 发送短信	密码:	•••••	测试
📕 待发送列表	数据库名称:	smsserver	初始化数据库
🗳 短信记录	单次处理量:	50	Microsoft Internet Explorer
🔚 系统日志	发送失败尝试次数:	2	
📑 系统设置	发信回执:	<ul> <li>● 需要 ○ 不需要</li> </ul>	
🚅 修改密码		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
📢 退出控制台		保存重置	

这时,在指定的数据库会直动创建3张共享的数据库表,以下是数据库字段定义。

数据库表结构字段说明: smsserver\_in 。收到短信后,自动转存到这里。

字段名	类型	属性	描述
id	INT	自动	Primary key
process	INT	NOT NULL	预留备用
originator	CHAR (16)	NOT NULL	发件人
type	CHAR(1)	NOT NULL	短信类型: "I"普通短信,
			"S"短信状态报告
	CHAR(1)	NOT NULL	编码格式: "7" for 7bit,
encoding			"8" for 8bit and "U" for
			Unicode/UCS2
message_date	DATETIME	NOT NULL	短信发送日期时间
receive_date	DATETIME	NOT NULL	接收日期时间
text	CHAR (xxx)	NOT NULL	正文
	CHAR (64)	NULL	用于短信状态报告:此
original_ref_no			号码对应于外发的短信
			序号
original_receive_date	DATETIME	NULL	用于短信状态报告:对
			方收到短信的日期时间
gateway_id	CHAR (64)	NOT NULL	通道标识,用于标识是哪
			个通道收到的短信

12

Smsserver\_out 用于存放外发的短信:

字段名	类型	属性	描述
id	INT	自动	primary key.
type	CHAR(1)	NOT NULL	短信类型. "O"普通短信,
			" <b>W</b> " wappush
recipient	CHAR (16)	NOT NULL	收件人手机号码,前面不
			要加 "+" 或者 0
text	CHAR (xxx)	NOT NULL	短信正文
wap_url	CHAR (xxx)	NOT NULL for WAP SI	Wap 短信 URL 地址
		messages!	
wap_expiry_date	DATETIME	NULL	Wap 短信有效期,默7
	CHAD (1)		大。
	CHAR (1)	NILLI I	"N" NONE, "L"
wap_signai		NULL	LOW, M MEDIUM,
arosto dato	DATETIME	NOT NULL Default	<b>Π</b> HIOH, <b>D</b> DELETE 记录括 λ 粉据底的
create_date	DATETIME	value: current date/time	时间
originator	CHAR (16)	NOT NUL Default	发件人正堂情况下
originator		value: "	为空
		NOT NULL, Default	编码格式: " <b>7</b> " 7bit,
encoding	CHAR(1)	value: '7'	" <b>8</b> " 8bit and " <b>U</b> "
			Unicode/UCS2。发送中文
			短信请设为 U。
status_report	INT	NOT NULL, Default	状态报告: 设为 1 需要
		value: 0	短信状态报告,默认为0。
flash_sms	INT	NOT NULL, Default	NOT NULL, Default
		value: 0	value: 0
<pre>src_port</pre>	INT	NOT NULL, Default	源端口 (对彩铃有效)
		value: -1	
dst_port	INT	源端口 (对彩铃有效)	目的端口 (对彩铃有效)
sent_date	DATETIME	NULL	发送时间, Jdsmsserver
			发送时会更新这个时间。
ref_no	CHAR (64)	NULL	短信对应 ID
	INT	NOT NULL, Default	优先级:
		value: 0	低:负数
priority			普通: 0
			高:正数
	CHAR(1)	NOT NULL, Default	短信状态: "U":未发送,
status		value "U"	" <b>Q</b> ":排队中, "S":已发
			送, " <b>F</b> ":失败

errors	INT	NOT	NULL,	Default	重发次数
		value:	0		
gateway_id	CHAR (64)	NOT	NULL,	Default	短信通道标识,可指
		value i	s the star c	haracter	定发送通道。为空由短信
					服务器自动选择。

Smsserver\_calls 主要记录呼入的语音呼叫:

字段名	类型	属性	描述
id	INT	自动	primary key.
call_date	DATETIME	NOT NULL	电话呼入时间
gateway_id	CHAR(64)	NOT NULL	通道标识
caller_id	CHAR(16)	NOT NULL	对方号码

(4) 单次处理量、发送失败尝试次数及发信回执,如图

管理菜单	~	数据库类型:	MySQL 💌	
首页		服务器IP地址:	127.0.0.1	
设备配置		端口:	3306	
2 数据源配置		用户名:	root	
。 发送短信		密码:		测试
🖕 待发送列表		数据库名称:	smsserver	初始化数据库
🖋 短信记录		单次处理量:	50	
■ 系统日志		发送失败尝试次数:	2	
系统设置		发信回执:	<ul> <li>● 需要 ○ 不需要</li> </ul>	)
修改密码				/
			保存重置	

单次处理量:是指数据库扫描的单次处理数量,默认是50条。

发送失败尝试次数:是指发送失败的短信重新发送次数,可以由用户改为用户想要的发送失 败次数,默认处理是2次。

发信回执:是指发送成功后对方收到短信时的回执报告。默认是需要发信回执。

最后保存数据源配置即可。如图

<b>管理</b> 范前	₩5-1月 (中 →¥- #I)	III. cor	
биж+	数据库关型:	MA26T	
🕹 首页	服务器IP地址:	127.0.0.1	
🖂 设备配置	端口:	3306	
🚖 数据源配置	用户名:	root	
📕 发送短信	密码:	•••••	测试
🌄 待发送列表	数据库名称:	smsserver	初始化数据库
🥩 短信记录	单次处理量:	50	
1997 系统日志	发送失败尝试次数:	2	Microsoft Internet Explorer
🔊 系统设置	发信回执:	◎ 需要 ○ 不需要	▲ 保存数据源配置信息成功
🗊 修改密码			
🥵 退出控制台		保存重置	

- 4.6 短信发送、待发送列及短信记录说明
- (1) 点击管理菜单的发送短信列表,如图



从图清楚的看到发送目标手机号及短信内容框,可以记载发送内容已输入的字数。发送端口可以自动选择,也可以用户去选择,如果默认自动选择,程序去判断那个口空闲(这是对于多口 MODEM 设备而言),如果是单口 MODEM 设备,就不需要用户去选择,默认就是当前串口。

发送选项也可以发送 Web Push 短信,所谓的 Web Push 短信就是 WAP PUSH 可以将某一站 点或某一业务的链接通过短信发送到支持 WAP PUSH 功能的手机上,这样您只需要阅读这 条短信,打开短信中的链接,就可以直接访问业务了。因此,WAP PUSH 实现了短信和 WAP 业务的结合。

	ht	tp://sendsms.cn	
PUSH URL			
			¥

全笛短信中间件 WEB版V3.6	▶ 发送短信	
<ul> <li> <sup>●</sup> 管理菜单</li></ul>	发送目标	13601019694
☑ 设备配置 ▲ 数据源配置		▼ 测试金笛短信中间件WEB版短信发 送
■ 发送短信 ■ 待发送列表	发送内容	
<ul> <li>✓ 短信记录</li> <li>■ 系统日志</li> </ul>		T
一 國 系统设置	发送端口	已輸入字数:17 自动选择 ▼
■ 1800年19	发送选项	□ 发送Web Push短信
	100 million (100 m	发送短信 清空短信
Lenvright @ 2012 全笛软件 提示短信已添加到待发送	送队列,如图	
Microsoft Internet Explore	er X	



(2) 待发送列表

从管理菜单选择待发送列表,就可以看到刚才提示的短信,如图

JDSMS

🥝 管理菜单 🛛 🗸
🖁 首页
🖂 设备配置
🍙 数据源配置
📕 发送短信
📕 待发送列表
💅 短信记录
📲 系统日志
📓 系统设置
🚅 修改密码
🧐 退出控制台

ID	状态	发送时间	内容	发送目标	端口	类型
6	等待发送	2012-03-13 14:24:47	测试金笛短信中间件WEB版短信发送	13601019694	*(自动选择)	普

几秒钟后就可以收到短信了。

## (3) 短信记录

点击管理菜单的短信记录,就可以看短信记录的发送成功的短信,发送失败的短信及接收到 的短信。如图所示

发送成功的	1短信 💌		按时间升序排列 💌			
ID	状 态	发送时间	内容	发送目标	端口	Ż
6	成 功	2012-03-13 14:24:59	测试金笛短信中间件WEB版短信发送	13601019694	modem2	t ji

短信记录可以按时间升降序排列,可以看到短信记录里发送的状态,发送时间,内容,发送 目录手机号,从那个端口发送出去及短信的类型,一目了然。

## 4.7 系统日志

#### 记录着所有运行信息的日志文件

全笛短 WEB	信中间件 质V3.6	▶ 运行信	<u>R</u>		
⊘ 管理菜单	~		日志文件	创建时间	大小
🔒 首页			<u>C:\Program Files\金笛短信中间件web版\logs\jdsms.log</u>	2012年03月19日(星期一)	130KB
🖂 设备配置			<u>C:\Program Files\金笛短信中间件web版\logs\jdsms.log.2012-03-07</u>	2012年03月07日(星期三)	238KB
🍙 数据源配置			<u>C:\Program Files\金笛短信中间件web版\logs\jdsms.log.2012-03-08</u>	2012年03月08日(星期四)	913KB
📕 发送短信			<u>C:\Program Files\金笛短信中间件web版\logs\jdsms.log.2012-03-09</u>	2012年03月09日(星期五)	368KB
📕 待发送列表			<u>C:\Program Files\金笛短信中间件web版\logs\jdsms.log.2012-03-12</u>	2012年03月12日(星期一)	180KB
🛷 短信记录			<u>C:\Program Files\金笛短信中间件web版\logs\jdsms.log.2012-03-13</u>	2012年03月13日(星期二)	824KB
🥶 系统日志			<u>C:\Program Files\金笛短信中间件web版\logs\jdsms.log.2012-03-14</u>	2012年03月14日(星期三)	1100KB
📓 系统设置			<u>C:\Program Files\金笛短信中间件web版\logs\jdsms.log.2012-03-15</u>	2012年03月15日(星期四)	260KB
🗊 修改密码			下载 删除 总文件数:8;页数:1每页显示	文件数:20 上一页 下一页	第1 页
🗊 退出控制台					
Copyright @ 2012	金笛软件				

点击日志文件可以查询出日志文件所有记录,如下图

JDSMS

杳	看	B	志

0	2012-03-12 09:02:09,671	[main] INFO	cn. sendsms. Service - SendSMS: A Java API library for sending and receiving SMS via a GSM modem or other supported 📃
gatew	ays.		5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
This	software is distributed ur	nder the term	s of the Apache v2.0 License.
Web S	ite: http://sendsms.cn		
641	2012-03-12 09:02:10,312	[main] INFO	cn. sendsms. Service - Version: 3.6.1
641	2012-03-12 09:02:10,312	[main] INFO	cn. sendsms. Service - JRE Version: 1.7.0
641	2012-03-12 09:02:10,312	[main] INFO	cn.sendsms.Service - JRE Impl Version: 21.0-b17
641	2012-03-12 09:02:10,312	[main] INFO	cn. sendsms. Service - 0/S: Windows XP / x86 / 5.1
2219	2012-03-12 09:02:11,890	[main] INFO	cn.sendsms.jdsmsserver.JDSMSServer - JDSMSServer: added gateway modem2 / Default Serial Modem Gateway.
2422	2012-03-12 09:02:12,093	[main] INFO	cn.sendsms.jdsmsserver.JDSMSServer - JDSMSServer: added interface httpServer / Default HTTP Server interface. /
INOUT:	BOUND		8
2594	2012-03-12 09:02:12,265	[main] INFO	cn.sendsms.jdsmsserver.JDSMSServer - JDSMSServer: added interface db1 / Default database interface. / INOUTBOUND
2610	2012-03-12 09:02:12,281	[main] INFO	cn.sendsms.jdsmsserver.web.ConsoleHttpServer - init ConsoleHttpServer
2610	2012-03-12 09:02:12,281	[main] INFO	cn.sendsms.jdsmsserver.web.ConsoleHttpServer - starting ConsoleHttpServer
2750	2012-03-12 09:02:12,421	[main] INFO	cn.sendsms.jdsmsserver.web.ConsoleHttpServer - ConsoleHttpServer started
2750	2012-03-12 09:02:12,421	[main] INFO	cn. sendsms. jdsmsserver. interfaces. Interface - JDSMSServer: interface: cn. sendsms. jdsmsserver. interfaces. HttpServer
start	ed.		
5282	2012-03-12 09:02:14,953	[Thread-3] I	NFO cn.sendsms.jdsmsserver.interfaces.IPconfig - getIPs() the name of net work:lo
5282	2012-03-12 09:02:14,953	[Thread-3] I	NFO cn.sendsms.jdsmsserver.interfaces.IPconfig - getIPs() the ips of lo
5282	2012-03-12 09:02:14,953	[Thread-3] I	NFO cn.sendsms.jdsmsserver.interfaces.IPconfig - 10:127.0.0.1
5282	2012-03-12 09:02:14,953	[Thread-3] I	NFO cn.sendsms.jdsmsserver.interfaces.IPconfig - getIPs() the name of net work:eth0
5282	2012-03-12 09:02:14,953	[Thread-3] I	NFO cn.sendsms.jdsmsserver.interfaces.IPconfig - getIPs() the ips of eth0
5282	2012-03-12 09:02:14,953	[Thread-3] I	NFO cn.sendsms.jdsmsserver.interfaces.IPconfig - eth0:192.168.0.137
5282	2012-03-12 09:02:14,953	[Thread-2] I	NFO cn.sendsms.jdsmsserver.interfaces.IPconfig - getIPs() the name of net work:lo
5282	2012-03-12 09:02:14,953	[Thread-2] I	NFO cn.sendsms.jdsmsserver.interfaces.IPconfig - getIPs() the ips of lo
5282	2012-03-12 09:02:14,953	[Thread-2] I	NFO cn. sendsms. jdsmsserver. interfaces. IPconfig = 10:127.0.0.1
5282	2012-03-12 09:02:14,953	[Thread-2] I	NFO cn.sendsms.jdsmsserver.interfaces.IPconfig - getIPs() the name of net work:eth0
5282	2012-03-12 09:02:14,953	[Thread-2] I	NFO cn.sendsms.jdsmsserver.interfaces.IPconfig - getIPs() the ips of eth0
5282	2012-03-12 09:02:14,953	[Thread-2] I	NFO cn. sendsms. jdsmsserver. interfaces. IPconfig - eth0: 192. 168. 0. 137
24657	2012-03-12 09:02:34,328	[main] INFO	cn. sendsms. jdsmsserver. interfaces. Interface - JDSMSServer: interface: cn. sendsms. jdsmsserver. interfaces. Database
start	ed.		
25032	2012-03-12 09:02:34,703	[main] INFO	cn.sendsms.queues.DefaultQueueManager - Queue directory not defined. Queued messages will not be saved to
files	ystem.		
25032	2012-03-12 09:02:34,703	[JDSMSServer	- InboundPollingThread] INFO cn. sendsms. jdsmsserver. JDSMSServer\$InboundPollingThread - InboundPollingThread() run.
lanua		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

## 4.8 修改密码

全笛短信中间件 WEB版V3.6	▶ 修改管理员密码
🤡 管理菜单 🛛 🗸	原密码                        原密码为admin
🖁 首页	新密码
₩ 设备配置	确认密码
會 数据源配置	提交重置
📕 发送短信	
📕 待发送列表	
🞸 短信记录	
📲 系统日志	
📑 系统设置	
🗊 修改密码	
🧔 退出控制台	
Copyright © 2012 金笛软件	

原密码为 admin,设置您的新密码即可。

#### 4.9 退出控制台

点击管理菜单下的退出控制台按钮时,直接返回主界面的登陆菜单。

## 3、金笛中间件 web 版的特色

#### 主要目的

金笛中间件 web 版的目标,就是为组织机构提供一个方便易用的高可靠的短信平台, 实现 0A 办公提醒、邮件到达通知、CRM 客户关怀、关键事务监控、网站短信服务、机房软 硬件报警等

#### 主要功能和技术特点

主要功能:在计算机上能够实现短信的大量收发;在企事业单位办公系统或业务流程中 嵌入短信通知或报警的功能;增加短信互动的业务方式,短主客服,实现产品防伪查询。

技术特点:基于 JAVA 开发,运行在 Windows 系列操作系统上;采用 JDBC 连接,支持 MySQL、SqlServer、Oracle 等。支持 URL 收发短信,支持超长短信、wappush、闪信发送, 支持 GSM Modem 设备状态显示及状态报告等,支持短信重发次数。

#### 应用领域

金笛短信服务器通过提供六种常用的接口方式(DB、HttpClient、HttpServer、XML、 Email、JMX),为您的应用系统在最低耦合的前提下,提供分布式短信服务功能。最低耦合 有这样的好处:

1、 快速部署。5 分钟皆可将短信服务器部署好。

2、 减少开发的工作量,提高效率,提高系统的健壮性、可靠性。

3、 部署时只关心业务层面,不用考虑具体硬件及通信细节。

4、 便于以后升级和扩展。便于多应用系统共享短信服务。

#### B/S 结构

浏览器/服务器的结构部署起来非常方便,用户无需使用客户端,只要有浏览器就可以 非常方便的使用金笛中间件 web 版进行短信发送管理。

#### 配置灵活

金笛中间件 web 版将大量的配置选项集中到配置文件和语言文件里面,可以非常根据 自己的情况进行修改,非常方便。

#### 接口支持

数据库接口:采用数据库存储收到的短信和待发送的短信。金笛短信服务器按照设定 的时间间隔扫描数据库,实现自动发送并修改发送状态。发送失败还可以重发。

目前支持 MySQL、SQL Server、Oracle 三种数据库。

#### 短信功能测试

1、 数据库接口收发测试:

CD C:\Program Files\金笛短信中间件 web版\MySQL Server 5.5\bin> mysql -u root -p 123456

mysql> insert into smsserver\_out (type, recipient, text, encoding,

create\_date) values ('0','13601019694','jdsmsserver 数据库发送成功',' U',now());

手机号码改为你自己的,等10秒左右,如果收到短信,说明数据库接口收发设置成功。

2、 URL 收发测试:

打开 IE 浏览器, 输入:

http://localhost:8080/send?password=1111&encoding=U&recipient=

13601019694&text=%E5%9F%BA%E4%BA%8EHTTP%E7%9A%84%E7%9F%AD%E4%BF%A1% %E6%94%B6%E5%8F%91%E6%B5%8B%E8%AF%95

等10秒左右,如果能收到短信,说明HttpServer 接口收发设置成功。

#### 支持超长短信收发

金笛中间件 web 版还支持多达 500 个汉字的长短信,支持自动负载均衡、支持自定义短信 路由,支持同步、异步发送,支持闪信、wappush、状态报告等功能。总之,更多激动人心 的功能还需您在使用过程中一一发掘。

#### 支持短信硬件设备

目前支持: Wavecom 全系列 GSM/GPRS/CDMA Modem、西门子全系列、Maestro 全系列、 金笛工业手机、金笛短信猫池全系列硬件产品。

测试的硬件设备型号有:

Wavecom: M1206B, M1306B, WMOD2 Wismo, Fastrack Supreme 20, WISMO

CDMA. Maestro: M100, M100Lite.

金笛工业手机: Q24PL、Q2403A、Q2406A、Q2303a 系列。

金笛 8 口串口猫池(880066 型号)、金笛 8 口 USB 猫池(MU-106 型号)、金笛 8 口网口 猫池(RJ45 880066 型号)。

## 运行环境

WindowsXP、2000、2003、2008 操作系统。