中间件安装说明

服务中间件默认安装路径为: C:\Program Files\JDSmsService。 字段名称及说明在安装路径下 XTTServiceConfig. XML 文件里。

一、金笛短信服务安装说明书:



1、 解压下载到的文件
 迎安装界面:

,运行 JDSmsService.msi,显示如下欢

如果提示安装失败,请确保您拥有系统管理员的权限并已安装 Windows Installer 3。

2、点击下一步按钮进入如下软件许可协议界面:

📴 金笛短信服务(JDSES Service) InstallShield Wizard	×
许可证协议 请仔细阅读下面的许可证协议。	
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"春笛")在 此特别提醒用户认真阅读本《软件许可协议》——用户应认真阅读本《软 件许可协议》(下称《协议》)中各条款,包括免除或者限制"春笛"责 任的免责条款及对用户的权利限制。请您审阅并接受或不接受本《协 议》。除非您接受本《协议》条款,否则请不要在您的计算机或系统内安 出生在田上共同,你站在社会田住生始知生生生。"中以》和这里,在田会	•
 ● 我接受该许可证协议中的条款(A) ● 我不接受该许可证协议中的条款(D) InstallShield	
< 上一步(B) 下一步(N) > 取消	

请您仔细阅读许可协议,如果您同意我们的许可协议,请执行下一步,否则点取消放 弃安装。

3、如果执行下一步,将进入如下界面

🛃 金笛短信服务(JDSES Service) InstallShield Wizard	ı 🗙
已做好安装程序的准备 向导准备开始安装。	44
单击"安装"开始安装。	
要查看或更改任何安装设置,诸单击"上一步"。 单击"取消"退出向导。	
InstallShield	
<上→步(B) 安装(I)	取消

在这儿您可以配置程序的安装路径,由于程序比较小,可以安装到默认路径即可。

4、点击下一步,开始实际安装过程,请等待完成。安装完成后,会在开始菜单程序组中创 建金笛短信组,有服务配置、设备测试、使用帮助和产品说明等快捷方式。同时在桌面也会 创建金笛短信服务配置的快捷方式。

二、金笛短信服务 Sql Server 2000 及 数据源(ODBC) 配置说明

1、下面以 SQL Server 数据库为例讲解数据库配置。

2、在本机或远程服务器上安装好 SQL Server 数据库软件,进入企业管理器中建立一个数据库,比如在本地 SQL SERVER 2000 下建一个为名字叫: SmsDb,如下图所示:

🚡 SQL	Server	Ent	erj	ri	se 1	la
文件 (2)	操作区) 🔮	至看 (Y)	Ţ₿	t C
⇔ ⇒	E	×	P	٩	B	1
治 控制	台根目录	t\∎:	icro	oso	ft	sq
📄 控制	台根目录					
	licrosoft	SQL	Ser	vers		
	i SQL Se	rver CAL)	狙 (Wi	ndow	s NT	ì
		数据	库		2 111	
	±	🕖 п	aste	er		
		U "	odel	9		
	±		sdb	212/22	-	
		N N	lorth	wind	3	
	±	P	ubs			
	H	Q S	msDF	1		

3、然后进入控制面板建议一个*系统级*的 ODBC 连接到这个数据库,如下图所示

名称 LocalServer	驱动程序 SQL Server	添加 (2)
		配置 (2)

北京春笛网络信息技术服务有限公司

4、添加一个 SQL SERVER 数据源,如下图所示

	名称 (名称)	~
	Microsoft FoxPro VFP Driver (*. dbf)	
	Microsoft ODBC for Uracle Microsoft Paradov Driver (* db.)	
	Microsoft Paradox-Treiber (*. db)	
	Microsoft Text Driver (*. txt; *. csv)	
	Microsoft Text-Treiber (*. txt; *. csv)	
- Calina	Microsoft Visual FoxPro-Treiber	
	MySQL ODBC 3.51 Driver	20.00
	SQL Server	*
	<	>
	<	>

5、创建到 Sq1 Server 的新数据源,如下图所示

Selaci a diiver io me me oli dBase r oli dBase r	此向导将帮助建立一个能用于连接 SQL Server 的 ODBC 数据 您想用什么名称来命名数据源? 	源。
And the server of the server o	您希望如何描述此数据源? 描述 ①): sms 您想连接哪一个 SQL Server? 服务器 (S): localhost	-

6、使用网络登录 ID 的 Windows NT 验证,如下图所示

创建到 SQL Server	的新数据源	×
Select a diver to Select a divert to Troit Access of dBase of out dBase of out dBase of to soft Excelor to soft Excelor out ODBO out ODBO	SQL Server 应该如何验证登录 ID 的真伪? 使用网络登录 ID 的 Windows NT 验证(W)。 使用用户输入登录 ID 和密码的 SQL Server 验证(S)。 要更改用于与 SQL Server 通讯的网络库,请单击"客户端配置 客户端配置(T)	1"
	 ☞ 连接 SQL Server 以获得其它配置选项的默认设置 (C)。 登录 ID (L): Administrator 密码 (2): < 上一步 (B) 下一步 (B) > 取消 帮助 	

7、更改默认的数据库,就是您建的那个库,如下图所示

	SnzDb
Г	附加数据库文件名(8):
	,为贤定义的 SqL 语句创建临时存储过程,并删除该? ②
	€ 只有当新开时 (□)。
	C 当断开时和连结时同样适用(b)。
V	使用 ANSI 引用的标识符 (U)。
V	使用 ANSI 的空值、填充及警告(A)。
Г	· 如果主 SQL Server 不可用,请使用故障转移 SQL S

注意 SQL Server 需要选择默认的数据库名称。

8、测试数据库连接是否成功。成功说明 ODBC 数据源连接成功。如下图所示

Microsoft SQL Server ODBC 驱动程序版本 03.85.1132	4
正在运行连接测试	
试图 <u>连接</u> 连接被建立	
验证选项设置 断开与服务器的连接	
测试成功!	
	~

三、金笛短信服务软件使用说明书

1、然后回到主界面点击数据库连接配置按钮,选择好您使用的数据库类型及数据源 DSN,并 输入登陆数据库的用户名及密码,点击测试,数据库连接,提示正确后保存退出即可。进入如下 界面

金笛短信一番	置数据库ODBC连接		×
数据库类型:	SQL Server] 数据源DSN:	smsdb 💌
登录用户名:		登录密码:	
备注:	sms		
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	连接(工) 保存退	#@)	数据库表定义查询(D)

2、点击测试数据库连接成功,保存退出即可,显示如下界面



3、如果数据库服务器不在本机上,请不要勾选那个检查框。测试数据库连接正确后,数据库中 短信服务需要的 4 个表就已经成功创建。点击数据库表定义查询可以获得我们提供的数据库表 定义及其字段含义解释。查看数据库创建的四张表



4、成功配置后的金笛短信中间件 界面,如下图所示

全笛短信服务	·配置		;
数据库配置(C)	日志表记录(义)	提交短	倍(P)
待发表记录(亚)	接收黑名单(B)	拆分计	算①
服务管理		5.	
(注册服务(注)	卸载服务(世)	保存退	ЩQ
启动服务(S)	停止服务(I)	运行信	息(I)
配置设备,请失	停止运行中的服务		
请先选择通讯	参数:	自动检	测(D)
通讯端口:	CON1		•
通讯参数:	9600, n, 8, 1		•
☑ 使用此端口	口设备	授权注册	₩(A)
□ 仅工作于排	妾收短信 模式		
□ 启用接收到	目的短信自动回复功能	2	
	未信己收到。		
□ 启用接收到	目的短信自动转发功能	8	
转20日标		-	
☑ 自动路由7	不同运营商短信		
□ 启用模拟2	发送模式 国别代码	5:	86
此端口连接	医后最大发送条数(0为	不限制):	0
短信猫执行	f AT 指令的超时秒数	:	30

注意:如果您的设备是 COM1 口,只需要选上通讯端口为 COM1,通讯参数可以默认(因为程序自动找所对应的通讯参数),选择 复选框 《使用此端口设备》。点及授权注册就可以注册了。注册成功后启动服务即可。

四、金笛短信服务 Mysql 数据库 及 数据源(ODBC) 配置说明

1、如果您使用 Mysql 数据库的时候,请下载一个 ODBC Mysql 的 ODBC 驱动。 如 mysql-connector-odbc-3.51 驱动下载安装就可以。 如图所示

Microsoft Visual FoxFro Driver Microsoft Visual FoxFro-Treiber	Microsoft FoxPro VFP Driver (*.dbf) Microsoft ODBC for Oracle Microsoft Paradox Driver (*.db) Microsoft Paradox-Treiber (*.db) Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv)
MySQL ODBC 3.51 Driver SQL Server	 Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro-Treiber MySQL ODBC 3.51 Driver SQL Server

2、配置 Mysql 是否连接成功, 如指定数据库为 test。如图所示

Connector/0	DBC 3.51.21 - Configure Data S	iource Name 🛛 ? 🗙
	Connector/ODBC	MUSQL
Login Connect	Options Advanced	Connector/ODBC Configuration
Data Source Na	me [JDSmsServices	This dialog is used to edit a Data Source Name (DSN).
Description	Sms	
Server	localhost	Connector/ODBC
Vser	root	
Password		
Database	test 💌	
	Iest Diagnostics >>>	<u>Qk</u> <u>Cancel Help</u>

3、金笛服务中间件主界面配置如图

金笛短信一副	記置数据库0	DBC连接			×
数据库类型:	My SQL	<u> </u>	数据	源DSN:	JDSmsServices 💌
登录用户名:	root		登录	全首短	信 🛛 🗙
备注:	sms			祝贺約 可以1	忽! 王常连接指定的数据库!
定时扫描待发	支表时间(秒):	15			
测试数据周	ŧ连接(I)	保存退	- 出(<u>0</u>)		数据库表定义查询(D)

正常情况下,您只需要插入发送目标和内容即可实现发送短信功能。当然您也可以指定时间发送(定时发送),发送量大时可以指定优先级。

操作系统: Windows 2000 / XP / 2003 / Vista 数据库: SQL Server / Oracle / DB2 / MySQL / PostgreSQL / Access 软件安装目录: C:\Program Files\JDSmsService 工作原理: 短信服务中间件比较常用的接口是数据库接口方式,其工作模式如下图:



技术说明:基于 C、C++ 语言开发,运行效率高,运行在 WINDOWS NT 系列操作系统上。 支持数据库: SQL SERVER、ORACLE、DB2、MySQL、PostgreSQL、Access 等。 短信完成发送时间:发送 300 条数时间为例,时间为 8 分钟完成。 发送频率:一次最大发送量不能超过 300 条(推荐)。 发送失败时的处理方式:发送失败时尝试重新发送次数为 3 次。时间间隔为 5 分钟。 中间件授权注册:选中要授权的通讯端口和通讯参数(为115200),然后勾上使用此端口设备。点击界面上的授权注册后弹出一个对话框,内容为是否获取 SIM 卡的呼叫转移设置? 说明:此操作比较耗时。您点否就可以了,然后弹出授权注册对话框,然后查看短信猫 IMEI 表示码对应的注册码,把注册码拷贝到对应的短信猫授权的注册码框内,下面可以写上注册公司的名称即可。下面的端口都是按照这个去一一注册。

注意说明的是:一次只能注册一个,注册完某个口,然后把使用此端口设备勾去掉。在进行下一个端口去注册。