

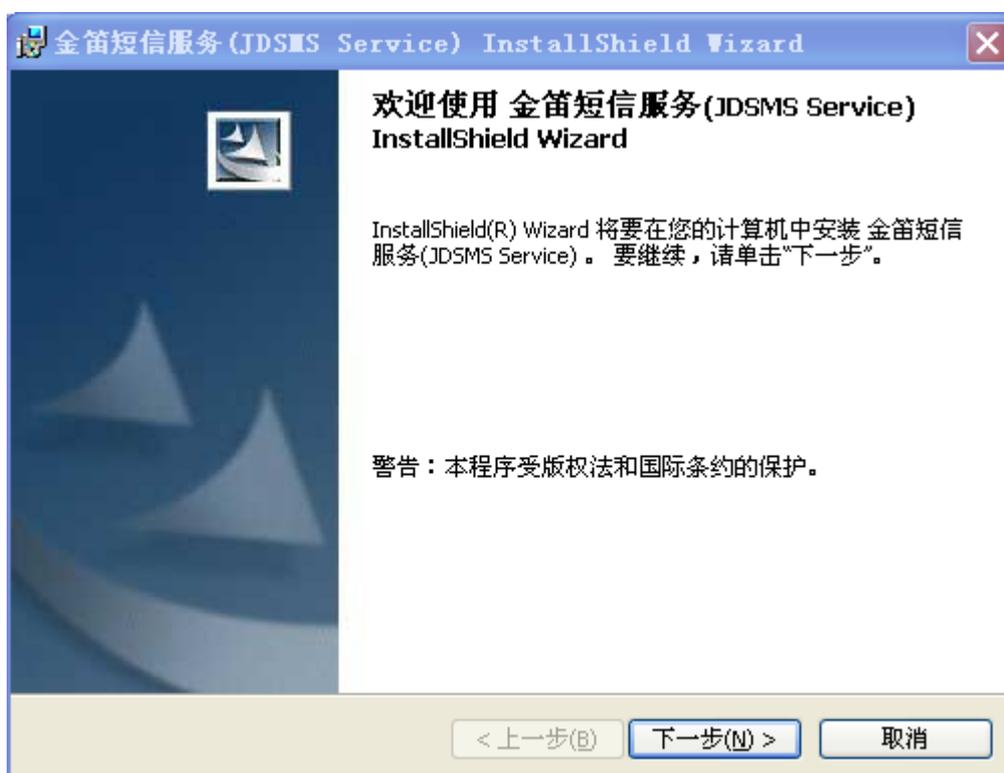
中间件安装说明

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  JDSmsService WinRAR 压缩文件 1,312 KB ，运行 JDSmsService.msi，显示如下欢迎安装界面：



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：



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



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：



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



4、添加一个 SQL SERVER 数据源，如下图所示



5、创建到 Sql Server 的新数据源，如下图所示



6、使用网络登录 ID 的 Windows NT 验证，如下图所示



7、更改默认的数据库，就是您建的那个库，如下图所示



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



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



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。测试数据库连接成功后，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

数据库	表名	所有者	类型	创建时间
SmsDb	syscomments	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysdepends	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysfilegroups	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysfiles	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysfiles1	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysforeignkeys	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysfulltextcatalogs	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysfulltextnotify	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysindexes	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysindexkeys	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysmembers	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysobjects	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	syspermissions	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysproperties	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysprotects	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysreferences	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	systypes	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	sysusers	dbo	系统	2000-8-6 1:29:12
	T_EventLog	dbo	用户	2010-4-12 16:51:28
	T_RecRecord	dbo	用户	2010-4-12 16:52:33
T_SendTask	dbo	用户	2010-4-12 16:51:49	
T_SentRecord	dbo	用户	2010-4-12 16:52:11	

4、成功配置后的金笛短信中间件 界面，如下图所示



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



2、配置 Mysql 是否连接成功, 如指定数据库为 test。如图所示



3、金笛服务中间件主界面配置如图



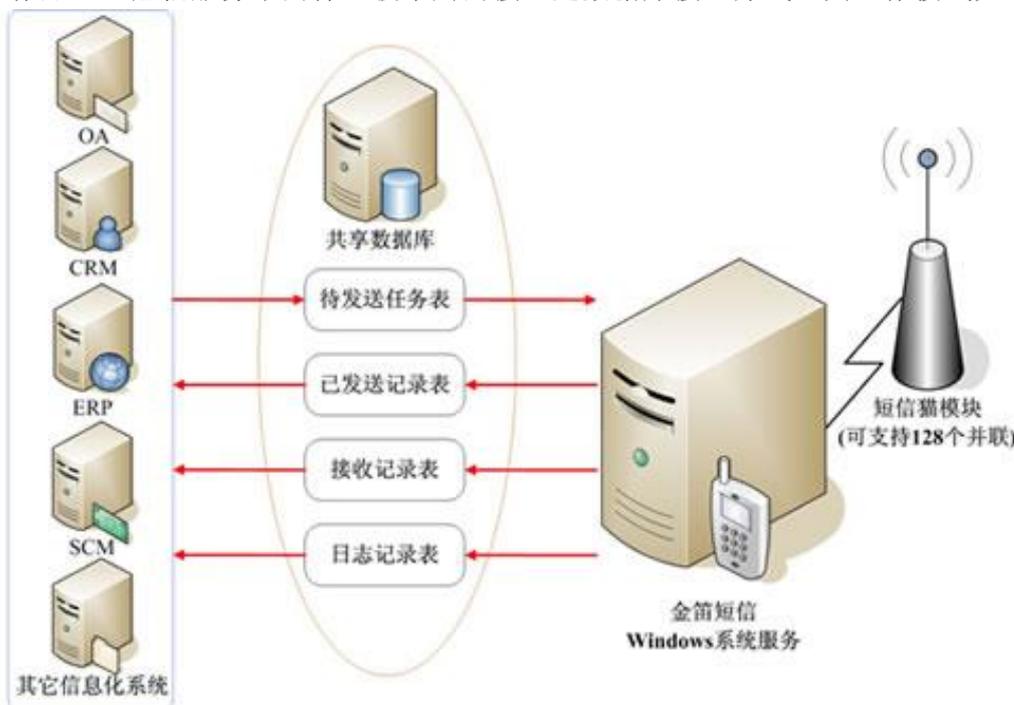
正常情况下，您只需要插入发送目标和内容即可实现发送短信功能。当然您也可以指定时间发送(定时发送)，发送量大时可以指定优先级。

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。