

金笛短信服务中间件常见问题

1、支持哪些数据库？

目前支持 SQL Server、Oracle、DB2、My SQL、PostgreSQL、Access，还可以根据您的需求定制增加其它数据库。

2、是免费的吗？

本中间件不是免费的，根据每个 COM 端口连接的短信猫进行授权注册。没有授权注册的版本也可以使用，只是有些限制，比如每次连接后最多发送 88 条短信，另外短信内容可能随机加我们产品的宣传语。如果您需要授权注册，请与我们销售人员联系。

3、是否支持 JAVA 开发？

当然支持，您只需要通过 JAVA 来操作我们共享的 4 个数据库表即可。对于其它语言是一样的，只要能够操作数据库就能支持。

4、集成容易吗？

非常容易，您的应用只需要关心我们共享的数据库表内容变化即可。

5、可以无人值守运行吗？

是的，完成可以做到无人值守运行。当数据库连接并且短信猫配置妥当后启动服务后，即使服务所在的计算机重启了，金笛短信服务也自动启动，不需要人工干预。

6、如何设置自动路由不同运营商短信？

在服务管理主界面点击授权注册弹出的对话框中，设置 SIM 卡对应的手机号码，然后在服务管理主界面上勾选自动路由不同运营商短信即可，只对同时连接多个短信猫有效。

7、如何实现定时发送短信？

在提交短信待发任务表时，字段 SendTime 指定比当前时间晚的时间即可实现。

8、是否支持 Linux 或 Unix 系统？

目前金笛短信服务中间件只能运行在 Windows 系统环境，如果您的应用是在 Linux 或 Unix 上运行，您只需要把短信服务部署在 Windows 系统的服务器上，然后通过数据库共享，在 Linux 或 Unix 上直接操作共享的数据库即可。

9、如何实现发送 WAP PUSH？

在提交短信待发任务表时，指定短信类型 MsgType 为 10，在字段 PushUrl 中填入 PUSH 的 URL，字段 RecAction 为 3，字段 Content 填写提示主题。

10、如何实现优先发送短信？

在提交短信待发任务表时，指定 SendPriority 发送优先级，系统缺省为 16，从 0 到 32，数值越大，优先级越高。

11、如何实现签名发送短信？

在提交短信待发任务表时，指定 SignName，缺省为空，表示不签名。签名的短信对方收到后，签名都会显示你的签名，这样可以尽量让接收方感到温馨。

12、如何实现指定端口发送短信？

在提交短信待发任务表时，指定 CommPort，缺省为 0，表示系统自动分配端口发送，如果您指定其它数值，请确保指定的端口正常连接了短信猫并能正常工作。

13、如何实现限制端口发送数量？

在服务管理主界面上，选中对应的端口后，在此端口连接后最大发送条数后输入您先控制的数值。

14、如何修改轮询数据库待发任务表时间？

在服务管理主界面上点击数据库配置弹出的对话框中，修改定时扫描待发表时间后输入您想要控制的值，修改后需要重启服务才能生效。

15、 如何支持大量接收短信的应用？

在服务管理主界面点上选中需要大量接收短信的端口，然后勾选仅工作于接收短信模式即可，这种主要用于终端上行短信查询防伪、上报数据等应用。

16、 如何知道一个发送任务中的某一个发送目标的发送结果？

根据任务 ID 和具体的发送目标号码，查询已发送记录表 T_SentRecord 中记录，如果查到记录，表示已经发送，SentStatus 标识了最终发送结果。3 表示超时，5、6、7 表示成功，其它为失败。

17、 服务运行过程中是否删除记录？

服务运行过程中不删除任何记录，所以时间长了后，会产生大量的记录从而影响运行速度，需要您负责删除不需要的记录。

18、 如何知道发送任务已经发送完成？

提交任务到待发任务表后，过一段时间就查询待发任务表中的记录，SendFlag 标记了整条任务的状态，0 表示等待发送，1 为正在发送，2 表示全部发送完成。

19、 一个发送任务可以发送多个目标吗？

可以。在发送目标字段中填写多个目标的方法是把手机号码以分号“;” 隔开，这个字段最多 2048 的长度，大致可以支持 170 个目标号码。

20、 发送内容超过 70 个汉字怎么办？

系统会自动拆分发送，并在每条拆分短信前面加上序号和总数。发送完成后请查询待发任务表中记录字段 SplitCount 的值，这个标识了最终拆分的条数。

21、 共享的四个表结构能够修改吗？

我们不推荐您修改，不过可以修改字段的名称，修改安装目录下的文件 CustomDbConfig.xml，然后重新配置数据库连接（如果已经配置过，需要先删除自动生成的表后索引）。

22、 待发任务表中可以再加入字段吗？

目前我们提供了一个供您使用的字段 batchId，这个字段的值会自动带到已发送记录中，比如您可以用这个字段来标识提交发送短信的用户 ID。如果不够，可以在配置数据库连接完成后，手工在最后加字段，不过需要保证这个字段有缺省值，就说插入记录时可以不指定值即可完成。

23、 如何知道收到了短信？

如果收到了短信，系统会自动存放到接收表 T_RecRecord 中，请定时查询此表记录。其中有个字段 CommPort 标识了是哪个端口收到的短信。

24、 如何实现接收的短信自动转发？

在服务管理主界面点上勾选自动转发，并在转发目标上输入转发目标，支持多个目标，以分号间隔。

25、 如何实现来信自动回复？

在服务管理主界面点上勾选自动回复，并在回复内容中输入您的回复内容即可。