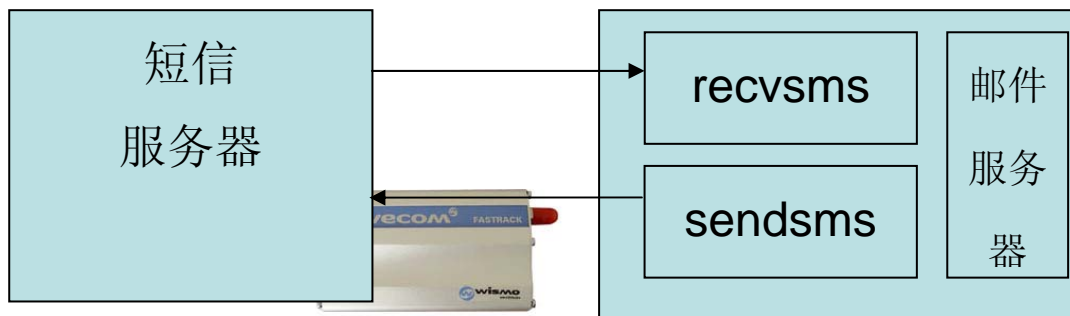


## 如何在企业邮件服务器上增加短信服务？

### 一、要实现的功能

在企业现有邮件服务器上增加短信服务，实现通过邮件来发送短信和接收短信功能。

本方案的优点是不需要对现有邮件服务器做任何设置，部署灵活，可以部署在任何一台可以访问邮件服务器的 PC 机上。



通过 2 个邮箱将邮件服务和短信服务绑定，通过 SMTP、POP3 协议可以实现短信接收和发送。

### 二、原理

在企业现有邮件服务器上开始 2 个用于短信服务的邮箱。一个用于发送短信（例如：[sendsms@mail.com.cn](mailto:sendsms@mail.com.cn)），一个用于接收短信（例如：[recvsms@mail.com.cn](mailto:recvsms@mail.com.cn)）。

通过短信服务器实时监控sendsms@mail.com.cn 邮箱，当有新邮件时，就读取邮件主题和邮件正文，把邮件主题作为接收方的手机号码，把邮件正文作为短信内容，通过短信猫发送出去。当监控到短信猫SIM卡上有短信进来时，自动转为邮件发送到recvsms@mail.com.cn 邮箱。

### 三、所需的硬件、软件

硬件：Wavecom M1206B （M1306B）串口短信猫



软件：短信服务器试用版下载：<http://www.sendsms.cn/soft21.htm>

#### 四、步骤

- 1、安装短信设备。放入可以正常使用的 GSM 网络 SIM 卡。
- 2、下载短信服务器软件，并安装说明书的步骤配置并启动。
- 3、修改配置文件 `jdsmsserver\conf\SMSServer.conf` 【红色部分是需要修改的部分】

# 如果有多个发送设备，使用轮询调度法，平均分配发送任务，轮流使用  
`#smsserver.balancer=RoundRobinLoadBalancer`

# 请根据您的具体应用环境，修改端口号和波特率。

# 建议使用 M1206B 或 M1306B 串口，USB 口在 linux 老版本需要驱动。

`gateway.0=M1306B, SerialModem`

`M1306B.port=COM1`

`M1306B.baudrate=115200`

`M1306B.manufacturer=Wavecom`

`M1306B.model=M1306B`

`M1306B.protocol=PDU`

`M1306B.pin=0000`

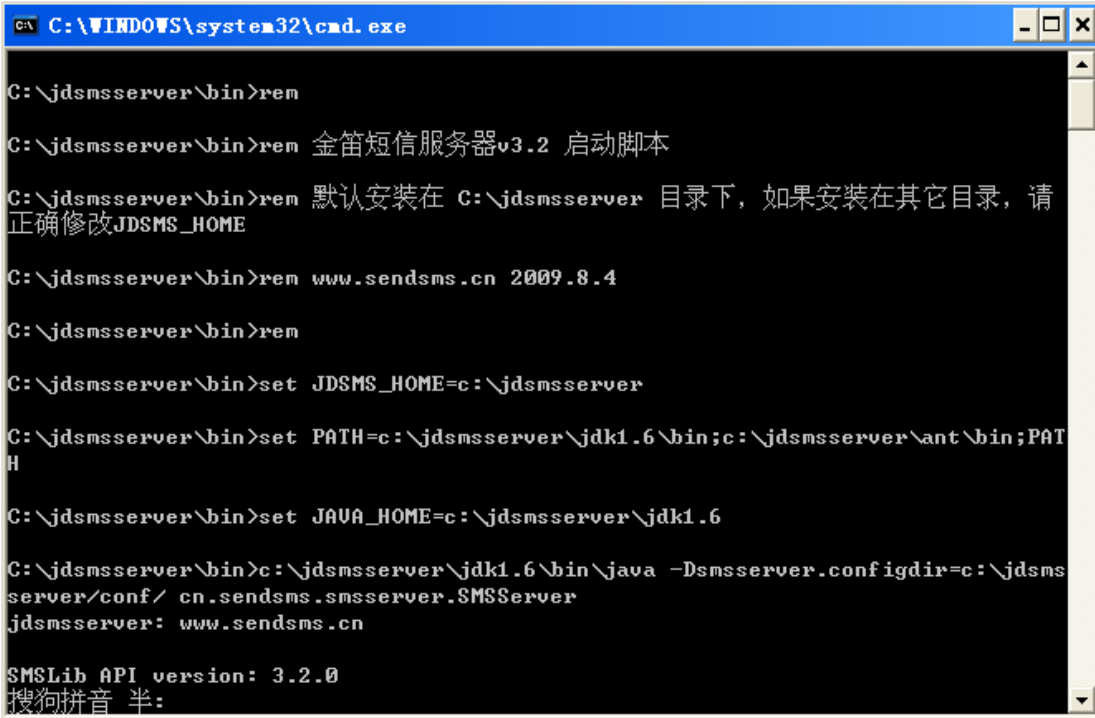
`M1306B.inbound=yes`

`M1306B.outbound=yes`

`M1306B.smsc_number=`

```
# Here is an example of a Email interface.
interface.4=email1, Email
email1.mailbox_protocol=pop3
email1.mailbox_host=210.76.108.233
email1.mailbox_port=110
email1.mailbox_user=sendsms@mail.com.cn
email1.mailbox_password=xxxx
email1.mailbox_name=INBOX
email1.to=recvsms@mail.com.cn
email1.from=sendsms@mail.com.cn
email1.smtp_host=210.76.108.233
email1.smtp_port=25
email1.smtp_user=sendsms@mail.com.cn
email1.smtp_password=xxxx
email1.message_subject=SMS from %originator%
email1.message_body=emailbody.html.tpl
```

4、修改完毕，需要重新启动短信服务



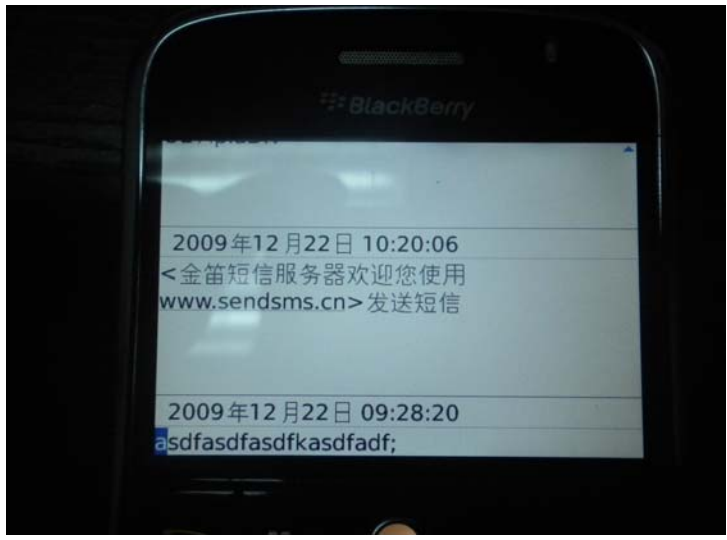
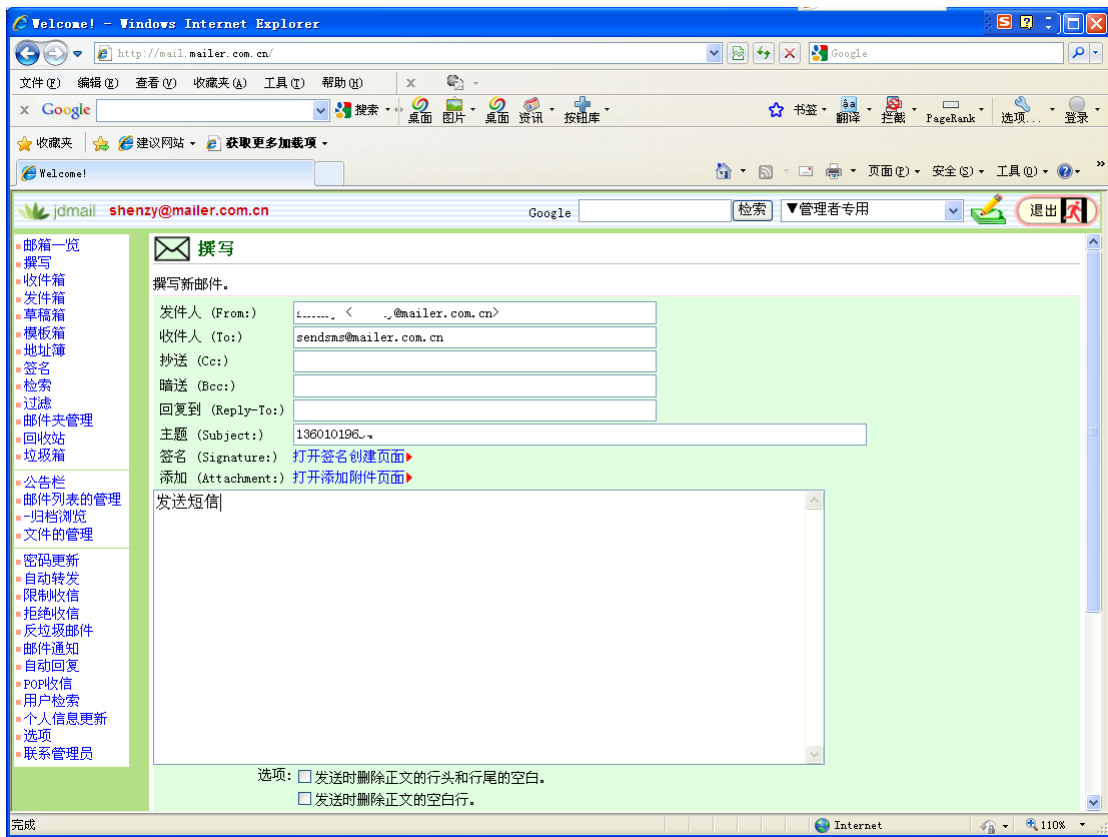
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\jdsmsserver\bin>rem
C:\jdsmsserver\bin>rem 金笛短信服务器v3.2 启动脚本
C:\jdsmsserver\bin>rem 默认安装在 C:\jdsmsserver 目录下，如果安装在其它目录，请
正确修改JDSMS_HOME
C:\jdsmsserver\bin>rem www.sendsms.cn 2009.8.4
C:\jdsmsserver\bin>rem
C:\jdsmsserver\bin>set JDSMS_HOME=c:\jdsmsserver
C:\jdsmsserver\bin>set PATH=c:\jdsmsserver\jdk1.6\bin;c:\jdsmsserver\ant\bin;PAT
H
C:\jdsmsserver\bin>set JAVA_HOME=c:\jdsmsserver\jdk1.6
C:\jdsmsserver\bin>c:\jdsmsserver\jdk1.6\bin\java -Dsmsserver.configdir=c:\jdsms
server/conf/ cn.sendsms.smsserver.SMSServer
jdsmsserver: www.sendsms.cn

SMSLib API version: 3.2.0
搜狗拼音 半:
```

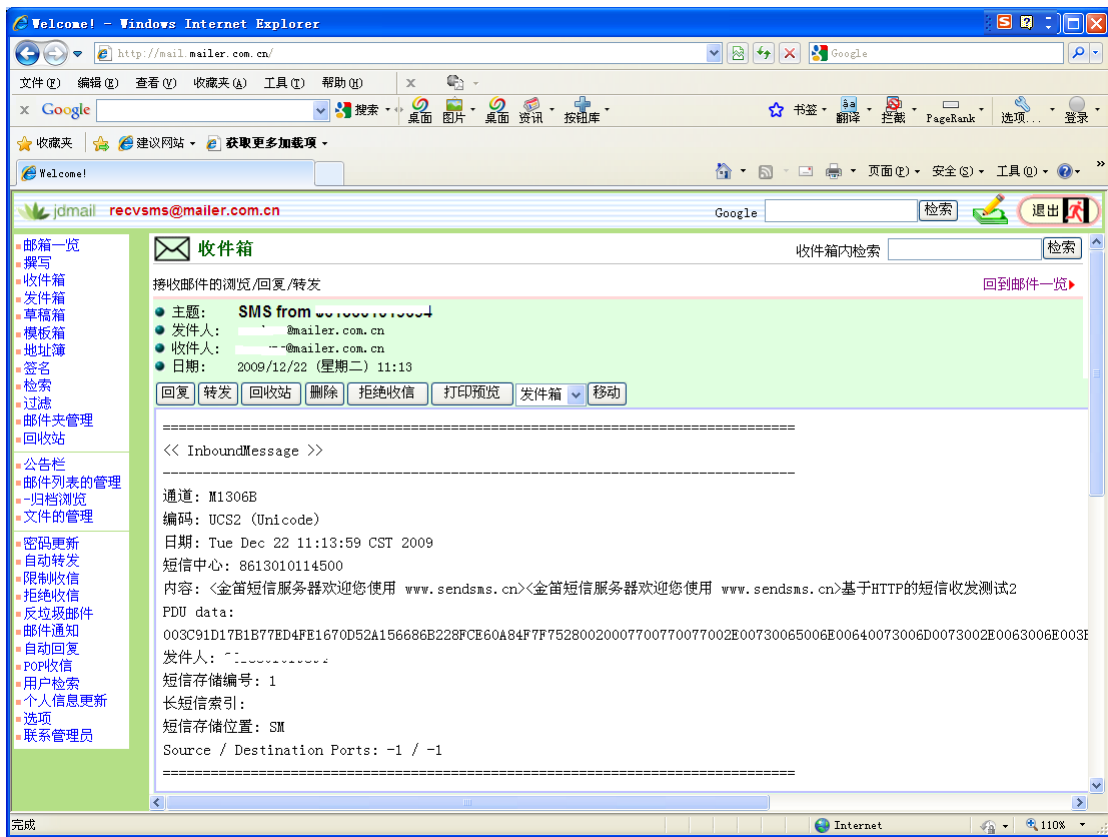
5、测试。

通过邮件发送短信：



如果手机在 1 分钟左右收到短信，说明设置成功。

通过邮件接收短信：



登录[recvsms@mail.com.cn](http://mail.mailer.com.cn) 邮箱，SIM卡收到短信后在 1 分钟左右，可以出现在recvsms说明设置成功。