

金笛短信中间件 Linux 版本使用简介

1. 安装

```
+++++  
# tar zxf jdsmsd.tar.gz  
# cd jdsmsd  
# ./install  
-----
```

2. 使用

```
+++++  
首先需要有 root 用户权限，编辑配置文件 /etc/jdsms.conf，以下为示例：
```

```
//*****  
//格式固定，请不要修改"="号之前的字段，也不要"="之后添加空格  
//*****  
//串口配置  
Port=ttyUSB0  
BaudRate=115200  
License=9cea9ac7f3fa49661e6491349919f3899cea9ac7f3fa49661e6491349919f389  
//数据库配置  
DBServer=localhost  
Database=jdsms  
Username=jdsms  
Password=123456
```

说明：

Port: 是您使用的串口，不需要加入 /dev/ 字符串，串口一般是 ttyS0 ttyS1 等等我这里的示例是 ttyUSB0，那是我使用 USB 的短信猫，Linux 系统驱动识别并虚拟为串口名为 ttyUSB0

BaudRate: 短信猫当前的波特率，一般设置为 9600 或 115200，默认是 115200 较高的波特率软件的操作相对快一些，推荐使用 115200

License: 注册码，注意，软件没有注册最多能发送 20 条短信

DBServer: MYSQL 数据库服务器主机名字，可以为 IP 地址

Database: 所使用的数据库

Username: MYSQL 数据库用户名

Password: MYSQL 数据库用户密码

!!! 注意!!!

建议将 /etc/jdsms.conf 文件设置为 root 只读，因为这里明文写着数据库登陆的密码直接输入 jdsmsd 命令运行应用程序，程序应该立刻“消失”返回提示符 #
jdsmsd

检查 /var/log/mysmsd.log 查看是否有错误发生，如果发生错误，根据相应的提示重新配置系统。

北京春笛网络信息技术服务有限公司

地址:北京海淀区知春路 23 号 863 软件园量子银座 903 邮编:100083

服务热线:010-82355864,82358387,82356956,82356576,82356577,82356575

公司网站:<http://www.chundi.com> 邮件业务:<http://www.mailer.com.cn> 短信业务:<http://www.sendsms.cn>

3. 注册

+++++
第一次运行 jdsmsd 后，在日志文件生成注册申请号码，把注册申请号码发送给我们，我们生成注册码然后发回给您。配置文件在 /etc/jdsmsd.conf，打开配置文件，在 License= 后面输入注册码，注意在 “=” 后面不要有空格。

4. MYSQL 数据表定义

!!! 注意：数据库和表都采用 utf8 编码!!!

~~~~~  
短信发送列表:

```
HoHo_SendList(  
    SendID          int(1)    auto_increment not null primary key,  
    PhoneNumber     char(14)  not null,  
    Content         text      not null,  
    SendPrio        int(1)    default '5' not null,  
    SendFlag        int(1)    default '0' not null  
) default charset = utf8;
```

字段解释:

SendID 短信的发送 ID，不用管，自己递增

PhoneNumber 发送目标号码，只能是一个号码，如果想要短信群发可以多插入几次记录

Content 短信内容，最多容纳 32768 个中英文字，一条短信最多发 70 个中英文字符

SendPrio 默认值是 5，当前版本没有实现有限级功能，随时升级添加此功能

SendFlag 发送标志，0 为发送短信，1 为发送成功，2 为发送失败，3 发送号码非法

一般来说，插入记录只需要填写 PhoneNumber 和 Content 字段就可以了

~~~~~  
发送成功列表:

```
HoHo_SendSucc(  
    SendID          int(1)    auto_increment not null primary key,  
    PhoneNumber     char(14)  not null,  
    Content         text      not null,  
    SendPrio        int(1)    not null,  
    SendFlag        int(1)    not null,  
    SendRepo        char(45)  not null,  
    SendTime        char(45)  not null  
) default charset = utf8;
```

~~~~~  
发送失败列表:

```
HoHo_SendFail(  
    SendID          int(1)    auto_increment not null primary key,  
    PhoneNumber     char(14)  not null,  
    Content         text      not null,  
    SendPrio        int(1)    not null,  
    SendFlag        int(1)    not null,  
    SendRepo        char(45)  not null,
```

北京春笛网络信息技术服务有限公司

地址:北京海淀区知春路 23 号 863 软件园量子银座 903 邮编:100083

服务热线:010-82355864,82358387,82356956,82356576,82356577,82356575

公司网站:<http://www.chundi.com> 邮件业务:<http://www.mailer.com.cn> 短信业务:<http://www.sendsms.cn>

---

```
SendTime      char(45) not null  
) default charset = utf8;
```

---

短信接收表:

```
HoHo_RecvList(  
    RecvID      int(1)    auto_increment not null primary key,  
    Sender      char(28)  not null,  
    SendTime    char(42)  not null,  
    Content     char(220) not null  
) default charset = utf8;
```

字段解释:

RecvID 和 SendID 类似，接收到短信的 ID，自动递增  
Sender 短信发送者  
SendTime 短信发送时间  
Content 短信内容

本软件自动检测到来的新短信，把新短信提交到数据表后，从 SIM 卡里删除，SIM 卡里原有的短信不做任何处理。程序设计良好，用户不用担心 SIM 卡爆满而无法接收新短信的问题。

---

## 5. 使用示例

```
+++++  
insert into HoHo_SendList(PhoneNumber, Content) values('13264203233', '你好');
```

---

联系方式:

网站: <http://www.sendsms.cn/>

服务热线: 010-82355864,82358387,82356956,82356576,82356577,82356575