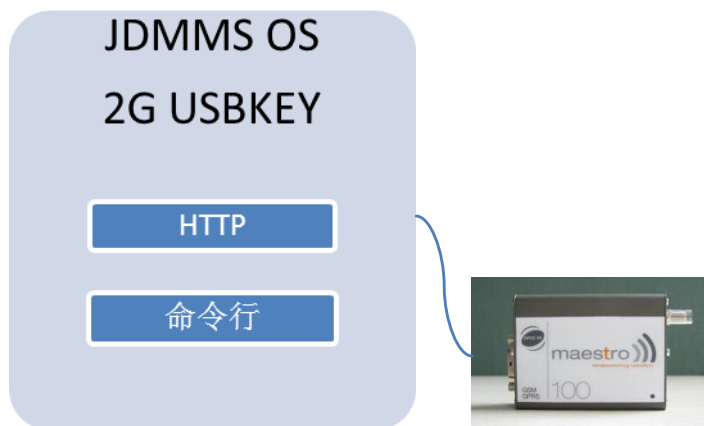


JDMMS OS 金笛彩信操作系统

产品介绍

JDMMS OS 是使用 GPRS Modem 通过 HTTP 协议实现短信/彩信功能的 Mini Linux 操作系统，以 U 盘作为存储介质，可以直接通过 U 盘启动系统，不需要过多的设置，在连网的任何一台电脑，都可以实现短信/彩信功能。



主要功能

HTTP 短信发送：（假定 IP 地址为 192.168.0.149）

<http://192.168.0.149:13013/cgi-bin/sendsms?username=shine&password=111111&to=13601019694&text=中文&coding=2&charset=gb2312>

HTTP 彩信发送：

http://192.168.0.149:10001/cgi-bin/sendmms?username=shine&password=111111&to=13601019694&content-url=http://www.google.com.hk/intl/zh-CN/images/logo_cn.png

命令行彩信发送:

```
mmssend -f from -t rcpt -m xxx.mms /usr/local/etc/mmsbox.conf
```

from 为发送者手机号码, 也就是 GPRS Modem 放置的 SIM 卡号码。

rcpt 为接收者手机号码。

xxx.mms 为打包好的彩信内容。

安装步骤

- 一、 在电脑串口上安装 GPRS Modem。安装天线、SIM 卡, 接通电源。建议使用串口的 GPRS Modem。系统默认设置使用 COM1, 即 ttyS0, 如果使用其它端口, 需要修改默认配置文件。
- 二、 插入 USB KEY, 修改 BIOS 为使用 U 盘启动
- 三、 出现 boot: 直接回车, 这种情况。
- 四、 进入系统, 设定 IP 地址。系统默认使用 DHCP 自动获取 IP 地址。
- 五、 发送短信

在其他电脑用 IE 浏览器,

输入:

```
http://192.168.0.149:13013/cgi-bin/sendsms?username=shine&password=111111&to=13601019694&text=中文&coding=2&charset=gb2312
```

- 六、 发送彩信

在其他电脑用 IE 浏览器, 输入:

```
http://192.168.0.149:10001/cgi-bin/sendmms?username=shine&password=111111&to=13601019694&content-url=http://www.google.com.hk/intl/zh-CN/images/logo\_cn.png
```

其中红色部分可以替换为您想要发送的彩信图片。

如果要发送复杂格式的彩信, 如多个图片、音乐等, 可以使用命令行方式发送,

```
mmssend -f from -t rcpt -m xxx.mms /usr/local/etc/mmsbox.conf
```

彩信 mms 格式文件的生成有多种工具, 可以使用 MMSMK, 将创作好的 MMS 文件上传到 linux 系统即可。

彩信编辑如下图所示, 创建完成后, 点击保存彩信按钮。



二次开发

JDMMS OS 安装部署好之后，在网络连通的情况下，可以通过 HTTP 组件调用，实现短信、彩信发送。绝大部分语言都有 HttpClient 组件。如果要实现混合格式彩信发送，可以直接编辑好彩信 MMS 文件，调用 mmssend 命令发送。

产品授权及价格

该产品采用 USB Key 的形式发布，系统可以直接运行在 USB Key 上，也可以安装到硬盘上。价格欢迎来电索取。

www.sendsms.com.cn