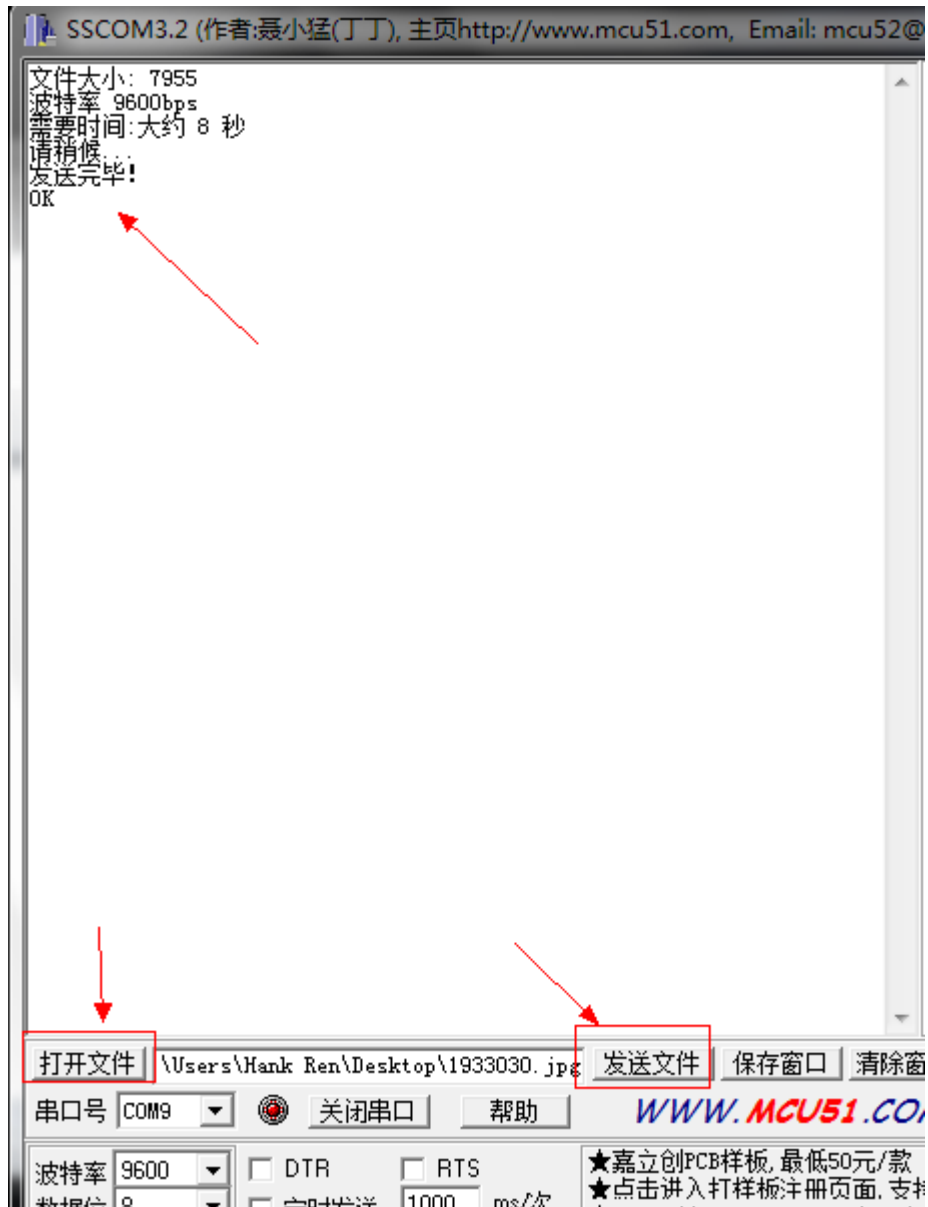


MMS 彩信发送例程

---基于 SIM900、SIM900A 带 MMS 功能模块

```
1  AT
   OK
2  at+cmmsinit
   OK
3  at+cmmscurl="mmsc.monternet.com"
   OK
4  AT+CMMSCID=1
   OK
5  AT+CMMSPROTO="10.0.0.172",80
   OK
6  AT+CMMSENDCFG=6,3,0,0,2,4
   OK
7  AT+SAPBR=3,1,"Contype","GPRS"
   OK
8  AT+SAPBR=3,1,"APN","CMWAP"
   OK
9  AT+SAPBR=1,1
   OK
10 AT+SAPBR=2,1
    +SAPBR: 1,1,"10.117.116.128"
    OK
11 AT+CMMSEDT=1
    OK
12 AT+CMMSDOWN="PIC",7955,40000
    CONNECT
```

//该参数中 7955 是图片的字节数，40000 是时间，设置完之后必须用 SSCOM 串口软件选中例程图片，直接发送文件



13 AT+CMMSSRECP="15951834XXX"

OK

//设置目标手机号, 此处填写您要发送的目标手机号, xxx 是为了不让您发送到我的手机上

14 AT+CMMSSSEND

OK

一个更合理的流程：（该流程一切返回都以成功为标志未列出，如需进一步了解请参考 SIMCom 公司标准文档“SIM900_MMS_AT Command Manual_V1.01.pdf”）

//配置

AT

AT+CPIN?

AT+CGATT? //因为彩信用 HTTP 协议发送，建立在 GPRS 之上所以必须查询网络附着情况

AT+CMMSSINIT//初始化彩信

AT+CMMSCURL="mmsc.monternet.com"//配置中国移动手机彩信中心地址

AT+CMMSCID=1//设置承载上下文 ID

AT+CMMSPROTO="10.0.0.172",80

AT+CMMSENDCFG=6,3,0,0,2,4

//激活承载

AT+SAPBR=3,1,"Contype","GPRS"

AT+SAPBR=3,1,"APN","CMWAP"

AT+SAPBR=1,1

AT+SAPBR=2,1

//发送

AT+CMMSEDT=1

AT+CMMSDOWN="PIC",7955,50000//使用例程中的 JPG 格式图片

AT+CMMSDOWN="TITLE",6,50000//参数 6 包含大小端格式头

FE FF 7F 8E 59 73//使用 HEX 格式发送，不带空格

AT+CMMSDOWN="TEXT",12,50000

FE FF 7F 8E 59 73 52 2B 75 1F 6C 14 //使用 HEX 格式发送，不带空格

AT+CMMSCC=cxb4224@163.com //发送至邮箱

AT+CMMSRECP="15951834861" //目的手机号，务必保证手机号开通 GPRS 业务

AT+CMMSEND

//发送结束后关闭

AT+CMMSEDT=0

//退出配置模式

AT+SAPBR=0,1

//退出承载，释放网络链接

AT+CMMSTERM

//退出彩信功能