

J2ME实现手机图片上传的一些小经验 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/253/2021_2022_J2ME_E5_AE_9E_E7_8E_B0_c104_253550.htm 这几天研究J2ME图片文件上传，手机上用FileConnection浏览文件夹，读取图片文件，然后提交到服务器上的http接口。首先采用的是HttpConnection，发送数据(构建文件上传方式也一样)，发现数据都被采用了chunked编码，服务端什么内容都获取不到(这里遇到一个奇怪的问题，用我本机做服务端，即使chunked编码，也能够完整的获取到数据)，chunked只有在数据超过2016个字节的时候才会产生。于是上网搜集资料，发现mingjava的colala实例采用的是将数据切分为1700字节大小，循环上传，直到上传完毕，(这里不知道mingjava是要做进度故意这么做，还是当时也遇到chunked编码的问题才这么做的)。还有网上讨论的http/1.1 http/1.0的问题，好像也是错误的。因为用socket数据，设置http/1.1 http/1.0结果都是一样的。此主题相关图片如下：图1

```
conn = (HttpConnection)
Connector.open(server,Connector.READ_WRITE,true).conn.setRequestProperty("Content-Type","application/octet-stream").conn.setRequestProperty("Content-Length",
String.valueOf(data.length)).conn.setRequestProperty("Connection","Keep-Alive").conn.setRequestProperty("Connection","close").//conn.setRequestProperty("User-Agent",
"J2me/Client").conn.setRequestMethod(HttpConnection.POST).os = conn.openOutputStream().os.write(data). 所以只好采用socket，模拟http协议，上传文件。此主题相关图片如下：
```

```
图2StringBuffer sb=new StringBuffer().sb.append("POST")
).sb.append(URL.query).sb.append("
HTTP/1.1\r\n").sb.append("Host:
").sb.append(URL.host).sb.append("\r\n").sb.append("Content-type:
application/octet-stream\r\n").sb.append("Content-Length:
").sb.append(data.length).sb.append("\r\n").sb.append("Connection:
close\r\n\r\n").sc =
(SocketConnection)Connector.open("socket://" URL.host ":"
URL.port).is = sc.openInputStream().os =
sc.openOutputStream().os.write(sb.toString().getBytes()).os.write(d
ata). 经过测试成功，构建文件上传数据流格式也没有问题....
这样服务端的程序就和web通常的写法一样了。不需要做特殊
处理了。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详
细请访问 www.100test.com
```