**[okhttp详解（参数）](http://blog.csdn.net/zadarrien_china/article/details/53422753)**

注意：   
okHttp2.7用的是new FormEncodingBuilder(),而OkHttp3.x用的是FormBody.Builder();

OkHttp MediaType的使用：

public static final MediaType MEDIA\_TYPE\_MARKDOWN = MediaType.parse("text/x-markdown; charset=utf-8");

属性：

text/html ： HTML格式

text/plain ：纯文本格式

text/xml ： XML格式

image/gif ：gif图片格式

image/jpeg ：jpg图片格式

image/png：png图片格式

以application开头的媒体格式类型：

application/xhtml+xml ：XHTML格式

application/xml ： XML数据格式

application/atom+xml ：Atom XML聚合格式

application/json ： JSON数据格式

application/pdf ：pdf格式

application/msword ： Word文档格式

application/octet-stream ： 二进制流数据（如常见的文件下载）

application/x-www-form-urlencoded ： <form encType=””>中默认的encType，form表单数据被编码为key/value格式发送到服务器（表单默认的提交数据的格式）

另外一种常见的媒体格式是上传文件之时使用的：

multipart/form-data ： 需要在表单中进行文件上传时，就需要使用该格式

注意：MediaType.parse("image/png")里的"image/png"不知道该填什么，可以参考---》http://www.w3school.com.cn/media/media\_mimeref.asp

如何使用呢？(在请求体里面写入类型和需要写入的数据，通过post请求)

String body = "hdsoifhjoihdsfh";

RequestBody body = RequestBody.create(MEDIA\_TYPE\_MARKDOWN, body);

下面对应okhttp，还有两种requestBody，一个是FormBody，一个是MultipartBody

RequestBody的使用:

// 提交一个表单

RequestBody formBody = new FormBody.Builder()

.add("gid", "2592154")

.add("rid", "32214405")

.build();

// 通过流的方式

RequestBody requestBody = new RequestBody() {

// 请求的类型

@Override

public MediaType contentType() {

return MEDIA\_TYPE\_MARKDOWN;

}

// 写出 请求的内容

@Override

public void writeTo(BufferedSink sink) throws IOException {

sink.writeUtf8("Numbers\n");

sink.writeUtf8("-------\n");

for (int i = 2; i <= 997; i++) {

sink.writeUtf8(String.format(" \* %s = %s\n", i, factor(i)));

}

}

// 通过运算写入的数据

private String factor(int n) {

for (int i = 2; i < n; i++) {

int x = n / i;

if (x \* i == n) return factor(x) + " × " + i;

}

return Integer.toString(n);

}

// 分块请求

RequestBody requestBody = new MultipartBody.Builder()

.setType(MultipartBody.FORM)

.addFormDataPart("title", "Square Logo")

.addFormDataPart("image", "logo-square.png",

RequestBody.create(MEDIA\_TYPE\_PNG, new File("website/static/logo-square.png")))

.build();

请求头的设置:

Request request = new Request.Builder()

.url("https://api.github.com/repos/square/okhttp/issues")

.header("User-Agent", "OkHttp Headers.java")

.addHeader("Accept", "application/json; q=0.5")

.addHeader("Accept", "application/vnd.github.v3+json")

.build();

以下就是一个典型的POST请求：

POST / HTTP/1.1

Host: www.baidu.com

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.7.6)

Gecko/20050225 Firefox/1.0.1

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Content-Length: 40

Connection: Keep-Alive

Accept-Language: ZH

请求头的参数详情：<http://blog.csdn.net/zadarrien_china/article/details/53422785>

请求的是json格式post解析：

post请求提body的添加

final JSONObject reJson = new JSONObject();

MediaType JSON = MediaType.parse("application/json; charset=utf-8");

RequestBody formBody = RequestBody.create(JSON, String.valueOf(reJson));