

## retrofit 发起 form data 请求时使用自定义对象参数

2017/11/26 21:21 - Posted By 起衣 - Tags: [java](#), [retrofit](#) - Category: [Code](#)

0 条评论

Retrofit 在发起 form data 请求时，接口的定义在只能把所有的参数都挨个列出来，用 `@Field` 进行修饰，但是在参数较多时，显然不现实，过多参数不符合编程规范的。还有一种方式是使用 `@FieldMap` 注解，此时参数必须是 Map，这样一来就丧失了静态检查的好处，毕竟 retrofit 的一大优势就是使用定义好的接口来代理 http 请求。

理想中当然是可以把 form data 的各个参数定义成对象的字段，于是基于 retrofit 原本的机制扩展了一个 `@FormBody` 注解，然后用 Converter 来处理 `@FormBody` 修饰的参数，使用方法如下：

首先定义接口服务时，给参数加上 `@FormBody` 以及 `@Body` 注解

```
public interface AccountService {  
  
    @POST("/accounts")  
    Call addAccountInfo(@Body @FormBody AccountInfo accountInfo);  
}
```

然后创建 Retrofit 时，添加对应的 Converter

```
Retrofit retrofit = new Retrofit.Builder()  
    .baseUrl("http://127.0.0.1:8080/")  
    .addConverterFactory(new FormBodyConverterFactory())  
    .addConverterFactory(GsonConverterFactory.create())  
    .build();
```

项目地址: <https://github.com/qiyi/retrofit-form>

本文链接: <http://isouth.org/archives/362.html>，转载请注明出处，此外还可以[订阅我](#)。

### 相关日志 Relate Posts

- [retrofit 服务自定义签名认证](#)
- [SpringBoot应用配置项加密](#)
- [SpringBoot 集成 Flyway 自动创建数据库表](#)
- [Java 里 long 可以计数多久](#)
- [并发编程 Promise, Future 和 Callback](#)

发表留言 (Ctrl+Enter提交)

昵称 (必填)

EMail (不公开, 必填)

网站 (选填)



发表