



链滴

Fastjson 转换 json, 带泛型的对象, 如 CommonResponse<T>, 报错解决

作者: [ZachNeverGiveup](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1570784963904>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

1. 问题出现

在项目中遇到

```
CommonResponse commonResponse = JSONObject.parseObject(str,CommonResponse.class)
```

转换json对象的问题，此时可以正确的转换成CommonResponse对象。

但是，当遇到泛型CommonResponse<T>时，如下

```
CommonResponse<T> commonResponse = JSONObject.parseObject(str,CommonResponse  
T>.class);
```

就不会正确的转换，转换之后的 commonResponse 里面的T不是T对象，而是一个JSONObject。

2.问题解决

fastjson除了上面的方法外,还重载了一个方法

```
public static <T> T parseObject(String text, TypeReference<T> type, Feature... features){}
```

就是这个TypeReference,修改后代码:

```
CommonResponse<T> commonResponse = JSONObject.parseObject(str,new TypeReferenc  
<CommonResponse<T>>());
```

这个时候，这里转换后的 commonResponse 里面的T对象就是一个正确的JavaBean了，而不是一个SONObject对象。