



链滴

TypeReference 的使用

作者: [jsy](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1498037179124>

来源网站: [链滴](#)

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

在fastjson中提供了一个用于处理泛型反序列化的类TypeReference。

```
import com.alibaba.fastjson.TypeReference;

List<VO> list = JSON.parseObject("...", new TypeReferenceVO>>() {});
```

单参数例子

```
public class Response {

    public T data;

}

public static <T> Response<T> parseToMap(String json, Class<T> type) {

    return JSON.parseObject(json, new TypeReferenceT>>(type) {});

}
```

双参数例子

```
public static <K, V> Map<K, V> parseToMap(String json, Class<K> keyType, Class<V> valueType) {

    return JSON.parseObject(json, new TypeReferenceK, V>>(keyType, valueType) {});

}
```

Example

```
String json = "{1:{name:\\"ddd\\"},2:{name:\\"zzz\\"}}";

Map<Integer, Model> map = parseToMap(json, Integer.class, Model.class);

assertEquals("ddd", map.get(1).name);

assertEquals("zzz", map.get(2).name);
```