



链滴

Fastjson 重复引用对象的问题

作者: [Gakkiyomi2019](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1616464577700>

来源网站: [链滴](#)

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

Fastjson 重复引用对象的问题

出现相同的对象时，fastjson默认开启引用检测将相同的对象写成引用的形式

引用是通过"\$ref"来表示的

引用	描述
"\$ref": ".."	上一级
"\$ref": "@"	当前对象，也就是自引用
"ref": ""	根对象
"ref": ".children.0" getChildren().get(0)	基于路径的引用，相当于 root

复现

```
public static void main(String[] args) {
    final JSONObject src = new JSONObject();
    src.put("a", "b");
    src.put("c", "d");
    src.put("e", "f");
    final JSONObject object = new JSONObject();
    object.put("src", src);
    object.put("target", src);

    System.out.println(object.toJSONString());
}
```

输出:

```
{"src":{"a":"b","c":"d","e":"f"},"target":{"$ref":"$.src"}}
```

Process finished with exit code 0

解决办法

使用 `DisableCircularReferenceDetect` 来禁止循环引用检测

```
//在可以添加SerializerFeature参数的地方添加此配置项即可
System.out.println(object.toString(SerializerFeature.DisableCircularReferenceDetect));
```

输出:

```
{"src":{"a":"b","c":"d","e":"f"},"target":{"a":"b","c":"d","e":"f"}}
```

Process finished with exit code 0