

# 一行代码、一个梦想

还记得你曾经的梦想吗？

昵称：yehx  
园龄：2年5个月  
粉丝：11  
关注：0  
[+加关注](#)

<	2018年6月						>
日	一	二	三	四	五	六	
27	28	29	30	31	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
1	2	3	4	5	6	7	

## 搜索

找找看

谷歌搜索

## 常用链接

我的随笔  
我的评论  
我的参与  
最新评论  
我的标签  
[更多链接](#)

## 随笔分类

[博客园](#) [首页](#) [新随笔](#) [联系](#) [管理](#) [订阅](#) [XML](#)

### json-lib——JsonConfig详细使用说明

在使用**json-lib**包中**JSONObject.fromObject(bean,cfg)**时，可能出现以下几种情况：

1、（防止自包含）转换的对象包含自身对象，或者对象**A**下面挂了对象**B**，对象**B**下面又挂了对象**A**，如果不设置取消环形结构，则那么会抛异常："There is a cycle in the hierarchy!"

解决方法：

在调用JSONObject.fromObject(bean,cfg)时，自定义JsonConfig：

```
JsonConfig cfg = new JsonConfig();
cfg.setCycleDetectionStrategy(CycleDetectionStrategy.LENIENT);
```

然后将cfg对象传入fromObject方法中，这样，对象**B**下面挂的对象**A**就会被置为NULL。

2、（Date类型转化）JavaBean出现Date格式时，转化成json时会出现将其转化为：

{"date":6,"day":3,"hours":21,"minutes":26,"month":0,"nanos":290000000,"seconds":31,"time":1452086791290,"timezoneOffset":-480,"year":116}，这个不易处理，如果需要将Date转换为我们认识的“yyyy-MM-dd”格式，则需要自行创建时间转换器，并实现json-lib中的JsonValueProcessor接口，实现该接口中的两个方法（processArrayValue和processObjectValue）：

⊞

JsonDateValueProcessor

```
cfg.registerJsonValueProcessor(Date.class, new JsonDateValueProcessor());
```

这样，对象下面如果有Date类型，转化出来变为“yyyy-MM-dd”格式。

3、（字段过滤）如果需要在转化过程中去除某些字段，则需要定义一些Excludes字段，具体使用如下：

```
String[] EXCLUDES = new String[]{"A","B","C"};
```

```
cfg.setExcludes(EXCLUDES);
```

这样，对象转化时，“A","B","C”会被去除，对象中这些字段转成json时会被删除。

随笔- 36 文章- 0 评论- 2

devtools(1)  
ffmpeg(2)  
java(17)  
javaweb(2)  
json(1)  
linux  
mybatis(4)  
mysql(1)  
rabbitmq(1)  
redis(1)  
spring(3)  
svn(1)  
websocket

## 随笔档案

2018年6月 (2)  
2018年4月 (1)  
2017年11月 (1)  
2017年10月 (2)  
2017年9月 (1)  
2017年8月 (1)  
2017年7月 (1)  
2017年3月 (2)  
2017年2月 (2)  
2017年1月 (6)  
2016年12月 (1)  
2016年11月 (2)  
2016年10月 (1)  
2016年9月 (2)  
2016年8月 (2)  
2016年4月 (2)  
2016年3月 (2)  
2016年2月 (1)  
2016年1月 (4)

## 文章分类

转载

## 最新评论

1. Re:Mybatis中同时使用shardbatis和pagehelper插件冲突问题  
我按照博客里面的方法依然无法解决问题

--爵士

2. Re:Mybatis中同时使用shardbatis和pagehelper插件冲突问题

4、（过滤器PropertyFilter使用）和3有点类似，但是PropertyFilter作用是为了过滤某些符合一些指定条件的属性，如：

```
cfg.setJsonPropertyFilter(new PropertyFilter() {  
    public boolean apply(Object source, String name, Object value) {  
        return value == null;//value为null时返回true，返回true的就是需要过滤调的  
    }  
});
```

这样，对象转化出来后，生成的 json 字符串只包含非空的值。

5、其余的常见用法：

- `cfg.setIgnoreDefaultExcludes(true);` //默认为false，即过滤默认的key，改为true则不忽略
- `cfg.setJsonPropertyFilter(new IgnoreFieldProcessorImpl(true));` // 忽略掉集合对象
- `cfg.setJsonPropertyFilter(new IgnoreFieldProcessorImpl(true, new String[]{"name"}));` // 忽略掉name属性及集合对象

分类: [json](#)



yehx

[关注 - 0](#)

[粉丝 - 11](#)

[+加关注](#)

« 上一篇: [getFields\(\)和getDeclaredFields\(\)的区别](#)

» 下一篇: [response.sendRedirect\(\)与request.getRequestDispatcher\(\).forward\(\)区别](#)

0

0

posted @ 2016-01-06 20:57 yehx 阅读(2801) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问](#)网站首页。



最新IT新闻：

- 比米粒还小！迄今最小“计算”设备出炉
- “异类”王兴：创业14年 美团“八年抗战”终上市
- 都说谷歌的“白板面试”很烂，有什么替代方案吗？
- 新模型预测我们在宇宙中可能是孤独的

您好，您说的这个问题不能解决冲突啊！我试过很多次都无法解决

--浮云飘过

## 阅读排行榜

- 1. (转)Lock和synchronized比较详解(21990)
- 2. mybatis-generator自动生成代码插件使用详解(8917)
- 3. Http、Https请求工具类(6662)
- 4. ThreadLocal内部机制及使用方法(3641)
- 5. Spring中使用变量\${}的方式进行参数配置(3360)

## 评论排行榜

- 1. Mybatis中同时使用shardbatis和pagehelper插件冲突问题(2)

## 推荐排行榜

- 1. (转)Lock和synchronized比较详解(4)
- 2. Mybatis中分表插件shardbatis使用说明(2)
- 3. Http、Https请求工具类(1)
- 4. Spring中使用变量\${}的方式进行参数配置(1)
- 5. response.sendRedirect()与request.getRequestDispatcher().forward()区别(1)

· 映客7月12日上市 资本人士预估PE为10倍左右

» 更多新闻...



最新知识库文章：

- 如何提升你的能力？给年轻程序员的几条建议
- 程序员的那些反模式
- 程序员的宇宙时间线
- 突破程序员思维
- 云、雾和霭计算如何一起工作
- » 更多知识库文章...