

Java中的JsonConfig详解

JSON lib能够将Java对象转成json格式的字符串，也可以将Java对象转换成xml格式的文档，同样可以将json字符串转换成Java对象或是将xml字符串转换成Java对象。

无论出于何种原因，某些时候，我们需要对对象转为字符串的过程加以控制，最常见需求如数值格式化和日期格式化。JSON lib提供了JsonConfig对象，该对象能够深刻影响Java对象转成json字符串的行为。

比如我们要控制JSON序列化过程中的Date对象的格式化，以及数值的格式化，JsonValueProcessor是最好的选择。

(1)JsonValueProcessor

Example :

java里面时间类型转换成json数据就成这样了：

```
"createTime":{"date":30,"day":3,"hours":15,"minutes":14,"month":3,"nanos":0,"seconds":38,"time":1209539678000,"timezoneOffset":-480,"year":108}
```

期望的结果是"yyyy-mm--dd"

解决方案:使用jsonConfig即可

```
JsonConfig jsonConfig = new JsonConfig();
jsonConfig.registerJsonValueProcessor(java.util.Date.class, new DateJsonValueProcessor("yyyy-MM-dd HH:mm:ss"));
```

(2)setIgnoreDefaultExcludes

Example:

```
@SuppressWarnings("unchecked")
public static void testMap() {
    Map map = new HashMap();
    map.put("name", "json");
    map.put("class", "ddd");
    JsonConfig config = new JsonConfig();
    config.setIgnoreDefaultExcludes(true); //默认为false，即过滤默认的关键字
```

```
JSONObject jsonObject = JSONObject.fromObject(map,config);
System.out.println(jsonObject);
}
```

上面的代码会把name 和 class都输出
而去掉setIgnoreDefaultExcludes(true)的话，就只会输出name，不会输出class。

公告

昵称：轻尘如风
园龄：1年9个月
粉丝：10
关注：11
[+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](#)

随笔分类

ActiveMQ(2)
Activiti

分类: [java](#)

[好文要顶](#)[关注我](#)[收藏该文](#)



[轻尘如风](#)
[关注 - 11](#)
[粉丝 - 10](#)

[+加关注](#)

« [上一篇：Mybatis中动态sql中trim标签的使用](#)
» [下一篇：关于\\$\("form"\).serializeObject\(\)与\\$\("form"\).serialize\(\)](#)

posted @ 2017-07-28 17:29 轻尘如风 阅读(2395) 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](#)。



腾讯云

40+ 热门云产品0门槛体验

云服务器、云存储等
最长免费畅享180天

立即体验



- 最新IT新闻:
- 物理学家发现宇宙中缺失的重子物质：就漂浮在恒星间
 - 新发现939个与人类智力相关基因
 - 比米粒还小！迄今最小“计算”设备出炉
 - 一文读懂华兴资本招股书：第一季度收入大涨65.9%
 - “异类”王兴：创业14年 美团“八年抗战”终上市
- » [更多新闻...](#)



阿里云

云数据库 MySQL 5.7

高性价比单机版

84元/月



- 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...](#)

- HTML+CSS(1)
- java(46)
- javascript(2)
- jquery(12)
- MongoDB
- Mybatis(19)
- mysql(4)
- node.js
- spring boot(3)
- spring cloud
- spring security(2)
- vue.js
- 相关资源软件(8)

随笔档案

- 2018年5月 (1)
- 2018年4月 (1)
- 2018年3月 (3)
- 2018年2月 (1)
- 2018年1月 (3)
- 2017年12月 (6)
- 2017年11月 (5)
- 2017年10月 (7)
- 2017年9月 (19)
- 2017年8月 (38)
- 2017年7月 (5)
- 2017年6月 (5)
- 2017年5月 (5)
- 2016年10月 (1)

相册

个人相册

友情链接

最新评论

- 1. [Re: SSM框架实现复杂的Excel导出功能\(原创，转载请注明出处，谢谢！\)](#)
很受用

2. Re:SSM框架实现复杂的Excel导出功能(原创，转载请注明出处，谢谢！)

写的化繁为简 挺好的

--聪明的栈

阅读排行榜

- 1. MyBatis中动态SQL语句完成多条件查询(4132)
- 2. mybatis中返回list集合为空的解决方法(3822)
- 3. 转: IntelliJ Idea 2017 注册码 免费激活方法(3542)
- 4. Package should contain a content type part [M1.13]异常的解决方式(3355)
- 5. java中Integer转Float总结以及BigDecimal 转float(3188)

评论排行榜

- 1. SSM框架实现复杂的Excel导出功能(原创，转载请注明出处，谢谢！)(2)

推荐排行榜

- 1. Java中的JsonConfig详解(1)
- 2. 关于eclipse运行项目报PermGen space (内存溢出)的问题(1)
- 3. 转: IntelliJ Idea 2017 注册码 免费激活方法(1)
- 4. java中Integer转Float总结以及BigDecimal 转float(1)
- 5. SSM框架实现复杂的Excel导出功能(原创，转载请注明出处，谢谢！)(1)