[net.sf.json 日期 时间 格式化 方法](http://blog.csdn.net/heardy/article/details/6760722)

编写工具类

**[java]** [view plaincopy](http://blog.csdn.net/heardy/article/details/6760722)

1. **import** java.text.DateFormat;
2. **import** java.text.SimpleDateFormat;
3. **import** java.util.Date;
5. **import** net.sf.json.JsonConfig;
6. **import** net.sf.json.processors.JsonValueProcessor;
8. **public** **class** DateJsonValueProcessor **implements** JsonValueProcessor {
9. /\*\*
10. \* 字母 日期或时间元素 表示 示例 <br>
11. \* G Era 标志符 Text AD <br>
12. \* y 年 Year 1996; 96 <br>
13. \* M 年中的月份 Month July; Jul; 07 <br>
14. \* w 年中的周数 Number 27 <br>
15. \* W 月份中的周数 Number 2 <br>
16. \* D 年中的天数 Number 189 <br>
17. \* d 月份中的天数 Number 10 <br>
18. \* F 月份中的星期 Number 2 <br>
19. \* E 星期中的天数 Text Tuesday; Tue<br>
20. \* a Am/pm 标记 Text PM <br>
21. \* H 一天中的小时数（0-23） Number 0 <br>
22. \* k 一天中的小时数（1-24） Number 24<br>
23. \* K am/pm 中的小时数（0-11） Number 0 <br>
24. \* h am/pm 中的小时数（1-12） Number 12 <br>
25. \* m 小时中的分钟数 Number 30 <br>
26. \* s 分钟中的秒数 Number 55 <br>
27. \* S 毫秒数 Number 978 <br>
28. \* z 时区 General time zone Pacific Standard Time; PST; GMT-08:00 <br>
29. \* Z 时区 RFC 822 time zone -0800 <br>
30. \*/
31. **public** **static** **final** String Default\_DATE\_PATTERN = "yyyy-MM-dd";
32. **private** DateFormat dateFormat;
34. **public** DateJsonValueProcessor(String datePattern) {
35. **try** {
36. dateFormat = **new** SimpleDateFormat(datePattern);
37. } **catch** (Exception e) {
38. dateFormat = **new** SimpleDateFormat(Default\_DATE\_PATTERN);
39. }
40. }
42. **public** Object processArrayValue(Object value, JsonConfig jsonConfig) {
43. **return** process(value);
44. }
46. **public** Object processObjectValue(String key, Object value, JsonConfig jsonConfig) {
47. **return** process(value);
48. }
50. **private** Object process(Object value) {
51. **return** dateFormat.format((Date) value);
53. }
54. }

进行测试

**[java]** [view plaincopy](http://blog.csdn.net/heardy/article/details/6760722)

1. **import** java.util.Date;
2. **import** java.util.HashMap;
3. **import** java.util.Map;
5. **import** net.sf.json.JSONObject;
6. **import** net.sf.json.JsonConfig;
8. **public** **class** Test {
9. **public** **static** **void** main(String[] args) {
10. Map<String, Object> map = **new** HashMap<String, Object>();
11. map.put("time", **new** Date());
12. map.put("name", "yy");
13. map.put("age", 20);
14. JsonConfig config = **new** JsonConfig();
15. /\*\*
16. \* 字母 日期或时间元素 表示 示例 <br>
17. \* G Era标志符 Text AD <br>
18. \* y 年 Year 1996; 96 <br>
19. \* M 年中的月份 Month July; Jul; 07 <br>
20. \* w 年中的周数 Number 27 <br>
21. \* W 月份中的周数 Number 2 <br>
22. \* D 年中的天数 Number 189 <br>
23. \* d 月份中的天数 Number 10 <br>
24. \* F 月份中的星期 Number 2 <br>
25. \* E 星期中的天数 Text Tuesday; Tue<br>
26. \* a Am/pm 标记 Text PM <br>
27. \* H 一天中的小时数（0-23） Number 0 <br>
28. \* k 一天中的小时数（1-24） Number 24<br>
29. \* K am/pm 中的小时数（0-11） Number 0 <br>
30. \* h am/pm 中的小时数（1-12） Number 12 <br>
31. \* m 小时中的分钟数 Number 30 <br>
32. \* s 分钟中的秒数 Number 55 <br>
33. \* S 毫秒数 Number 978 <br>
34. \* z 时区 General time zone Pacific Standard Time; PST; GMT-08:00 <br>
35. \* Z 时区 RFC 822 time zone -0800 <br>
36. \*/
37. config.registerJsonValueProcessor(Date.**class**, **new** DateJsonValueProcessor("G yyyy-MM-dd hh:mm:ss.SS zzz ZZZ w DDD FF EE"));
38. JSONObject Obj = JSONObject.fromObject(map, config);
40. System.out.println(Obj);
41. }
42. }