


昵称：[unionline](#)
园龄：3年6个月
粉丝：6
关注：16
[+加关注](#)

<

2018年5月

>

日	一	二	三	四	五	六
29	30	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	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

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

我的标签

JavaScript(20)

Java(13)

MySQL(8)

nodejs(5)

ajax(5)

Eclipse(5)

Jquery(4)

PHP(3)

Sonar Runner(2)

SonarQube(2)

更多

随笔档案

2018年4月 (3)

2018年3月 (6)

2018年2月 (3)

2018年1月 (2)

2017年12月 (4)

2017年11月 (6)

2017年10月 (7)

2017年9月 (7)

2017年8月 (6)

2017年7月 (12)

2017年6月 (4)

2017年5月 (1)

2017年4月 (2)

2017年3月 (8)

2017年2月 (4)

积分与排名

积分 - 34996

排名 - 11466

最新评论

1. Re:JQuery跳出each循环的方法(包含数组遍历)

这里写的更详细，并且还有在线实例演示！

--ajquery.cn

2. Re:Node.js ECONNREFUSED错误

博客园 首页 新随笔 联系 订阅 管理

赞，找了好久才找到！

--IT人的故事

Java中日期格式化SimpleDateFormat类包含时区的处理方法

1.前言

需要把格式为“2017-02-23T08:04:02+01:00”转化成“23-02-2017-T15:04:02”格式（中国时区为+08:00所以是15点），通过网上查找答案，发现没有我需要的答案，最后我直接查看了java.text.SimpleDateFormat类的介绍，问题解决了。

2.格式所对应的表示方法如下

The following pattern letters are defined (all other characters from 'A' to 'Z' and from 'a' to 'z' are reserved for future use).

Letter	Date or Time Component	Presentation	Examples
G	Era designator	Text	AD
y	Year	Year	1996; 96
Y	Week year	Year	2009; 09
M	Month in year (context sensitive)	Month	July; Jul; 07
L	Month in year (standalone form)	Month	July; Jul; 07
w	Week in year	Number	27
W	Week in month	Number	2
D	Day in year	Number	189
d	Day in month	Number	10
F	Day of week in month	Number	2
E	Day name in week	Text	Tuesday; Tue
u	Day number of week (1 = Monday, ..., 7 = Sunday)	Number	1
a	Am/pm marker	Text	PM
H	Hour in day (0-23)	Number	0
k	Hour in day (1-24)	Number	24
K	Hour in am/pm (0-11)	Number	0
h	Hour in am/pm (1-12)	Number	12
m	Minute in hour	Number	30
s	Second in minute	Number	55
S	Millisecond	Number	978
z	Time zone	General time zone	Pacific Standard Time
Z	Time zone	RFC 822 time zone	-0800
X	Time zone	ISO 8601 time zone	-08; -0800; -08:00

3.案例分析

3.1 格式若转为或解析2017-02-23T08:04:02+01:00，样例代码如下：

```
1 //2017-02-23T08:04:02+01:00
2 String changedTime = "2017-02-23T08:04:02+01:00";
3 String pattern = "dd-MM-yyyy-'T'HHmmss";
4 String pattern_ori = "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssX";
5 SimpleDateFormat ft = new SimpleDateFormat(pattern);
6 SimpleDateFormat ft_ori = new SimpleDateFormat(pattern_ori);
7
8 String date = null;
9 try {
10     date = ft.format(ft_ori.parse(changedTime));
11 } catch (ParseException e) {
12     // TODO Auto-generated catch block
13     e.printStackTrace();
14 }
```

3.2 格式若转为22-Feb-2016-T010441,可以用“dd-MMM-yyyy-'T'hmmss”然后加上第二参数Locale.ENGLISH。

```
1 //22-Feb-2016-T010441
2 Date date = new Date();
3 SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("dd-MMM-yyyy-'T'hmmss",Locale.ENGLISH);
4 String ret = sdf.format(date); //22-Feb-2016-T010441
5 SimpleDateFormat sdf2 = new SimpleDateFormat("dd-MM-yyyy-'T'hmmss",Locale.ENGLISH);
6 String ret2 = sdf.format(date); //22-02-2016-T010441
7 SimpleDateFormat sdf3 = new SimpleDateFormat("dd-MMM-yyyy-'T'hmmss");
8 String ret3 = sdf.format(date); //22-二月-2016-T010441
9 SimpleDateFormat sdf3 = new SimpleDateFormat("dd-MM-yyyy-'T'hmmss");
10 String ret3 = sdf.format(date); //22-02-2016-T010441
```

学习了
bootstrap特效对照手册：
--小小咸鱼大大梦

阅读排行榜

- 1. [译]bootstrap-select (selectpicker)方法 (18463)
- 2. 彻底删除mysql服务（清理注册表）(13287)
- 3. JQuery属性选择器（同时匹配多个条件,与或非）（附样例）(9057)
- 4. Java中日期格式化SimpleDateFormat类包含时区的处理方法(6463)
- 5. JQuery跳出each循环的方法(包含数组遍历）(3171)

评论排行榜

- 1. [译]bootstrap-select (selectpicker)方法 (1)
- 2. JQuery跳出each循环的方法(包含数组遍历）(1)
- 3. Node.js ECONNREFUSED错误(1)

推荐排行榜

- 1. [译]bootstrap-select (selectpicker)方法 (1)

4.总结

还是多看看API所提供的一手资料，SimpleDateFormat类的其它方法也是类似的。

标签: [Java](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

[unionline](#)
[关注 - 16](#)
[粉丝 - 6](#)

[+加关注](#)

0

0

« 上一篇：[彻底删除mysql服务（清理注册表）](#)
» 下一篇：[在try-catch机制优化IO流关闭时，OutputStreamWriter 数据流被截断](#)

posted @ 2017-02-24 15:38 unionline 阅读(6465) 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](#)。

- 【推荐】超50万VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库！
- 【活动】2050 大会 - 年青人因科技而团聚（ 5.26-5.27 杭州·云栖小镇）
- 【推荐】跟最课程陆敏技学Java，5个月高薪就业
- 【推荐】0元免费体验华为云服务
- 【活动】腾讯云云服务器新购特惠，5折上云

腾讯云

云数据库MySQL仅12元/月

满足入门学习、小规模应用、测试场景

立即购买

最新IT新闻:

- 互相厮杀：硅谷科技巨头正在走上中国的老路
 - 这几年，百度如何靠“挖人”完成AI战略布局
 - 淘宝成中国设计创业第一平台：5万设计师 原创产品月销500万件
 - 腾讯盛世危机：半条命交给合作伙伴 投行化制约内部创新
 - 诺基亚收购美软件企业SpaceTime强化物联网业务
- » 更多新闻...

阿里云

300+篇运维、数据库等
实战资料免费下载

点击获取

最新知识库文章:

- 如何成为优秀的程序员？
 - 菜鸟工程师的超神之路 -- 从校园到职场
 - 如何识别人的技术能力和水平？
 - 写给自学者的入门指南
 - 和程序员谈恋爱
- » 更多知识库文章...