

bronk

博客园 首页 新随笔 联系 订阅 管理

redis-springboot-redisTemplate更改序列化方式

redisTemplate 默认的序列化方式为 jdkSerializeable, StringRedisTemplate的默认序列化方式为StringRedisSerializer

可以通过手动配置, 将redisTemplate的序列化方式进行更改

```
package com.wenbronk.data.redis;

import com.fasterxml.jackson.annotation.JsonAutoDetect;
import com.fasterxml.jackson.annotation.PropertyAccessor;
import com.fasterxml.jackson.databind.ObjectMapper;
import org.springframework.boot.SpringApplication;
import org.springframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;
import org.springframework.context.annotation.Bean;
import org.springframework.data.redis.connection.RedisConnectionFactory;
import org.springframework.data.redis.core.RedisTemplate;
import org.springframework.data.redis.serializer.Jackson2JsonRedisSerializer;
import org.springframework.data.redis.serializer.StringRedisSerializer;

/**
 * redis的启动类
 * Created by wenbronk on 2017/6/12.
 */
@SpringBootApplication
public class RedisApplication {
    public static void main(String[] args) {
        SpringApplication.run(RedisApplication.class, args);
    }

    /**
     * redisTemplate 序列化使用的jdkSerializeable, 存储二进制字节码, 所以自定义序列化类
     * @param redisConnectionFactory
     * @return
     */
    @Bean
    public RedisTemplate<Object, Object> redisTemplate(RedisConnectionFactory redisConnectionFactory) {
        RedisTemplate<Object, Object> redisTemplate = new RedisTemplate<>();
        redisTemplate.setConnectionFactory(redisConnectionFactory);

        // 使用Jackson2JsonRedisSerialize 替换默认序列化
        Jackson2JsonRedisSerializer jackson2JsonRedisSerializer = new Jackson2JsonRedisSerializer(Object.class);

        ObjectMapper objectMapper = new ObjectMapper();
        objectMapper.setVisibility(PropertyAccessor.ALL, JsonAutoDetect.Visibility.ANY);
        objectMapper.enableDefaultTyping(ObjectMapper.DefaultTyping.NON_FINAL);

        jackson2JsonRedisSerializer.setObjectMapper(objectMapper);

        // 设置value的序列化规则和 key的序列化规则
        redisTemplate.setValueSerializer(jackson2JsonRedisSerializer);
        redisTemplate.setKeySerializer(new StringRedisSerializer());
        redisTemplate.afterPropertiesSet();
        return redisTemplate;
    }
}
```

分类: redis

好文置顶

关注我

收藏该文

6

6



bronk
关注 - 8
粉丝 - 16

+加关注

0

推荐

0

反对

« 上一篇: mongodb-分组分页

» 下一篇: redis-java中的callback回调机制

posted @ 2017-06-12 12:54 bronk | 阅读(7740) | 评论(13) | 收藏 | 举报

公告

昵称: bronk
园龄: 2年
粉丝: 16
关注: 8
[+加关注](#)

2018年5月						
<	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

<input type="text"/>	找查看
<input type="text"/>	谷歌搜索

我的标签

springboot(3)

elasticsearch(2)

httpClient(1)

maven插件(1)

2016-08(1)

docker镜像制作(1)

随笔分类

centos7(13)

docker(13)

elasticsearch(16)

git

hadoop

java(19)

kafka(1)

maven(4)

monogodb(16)

评论列表

#1楼 2018-05-17 12:31 N神3

请问springboot提供了RedisTemplate和StringRedisTemplate这两个类。为什么还有在RedisApplication定义一个RedisTemplate bean呢?

支持(0) 反对(0)

#2楼[楼主] 2018-05-17 12:34 bronk

@ N神3

更改序列化方式, 使用自定义的redisTemplate

支持(0) 反对(0)

#3楼 2018-05-19 22:27 N神3

@ bronk

明白了, 多谢bronk回答。

支持(0) 反对(0)

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】华为云7大明星产品0元免费使用

【推荐】腾讯云如何降低移动开发成本

【大赛】2018首届"顶天立地"AI开发者大赛



如何快速搭建微信小程序?

一站式配置主机和域名 套餐11元/月起

立即抢购

最新IT新闻:

- 高通发布了骁龙710系列 面向中端机型 主打人工智能 直逼845系列
- 美拍强化"兴趣社区" 短视频战场中寻求差异化定位
- 在张学友演唱会的6万观众中, AI锁定了一名逃犯
- 联想集团第一季度营收106亿美元 同比增长11%
- 康卡斯特证实600亿美元报价收购福克斯 与迪士尼竞争
- » 更多新闻...



40+ 产品 免费用6个月

最新知识库文章:

- 你可以把编程当做一项托付终身的职业
- 评审的艺术——谈谈现实中的代码评审
- 如何高效学习
- 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
- » 更多知识库文章...

nginx(1)

python(7)

redis(10)

scala(4)

SpringBoot(35)

spring-boot-combat(3)

SpringCloud(7)

sql(6)

storm

zookeeper

前端(1)

推荐系统(32)

遇到的异常整理(1)

杂记(1)

随笔档案

2018年5月 (6)

2018年3月 (4)

2018年2月 (2)

2018年1月 (3)

2017年12月 (2)

2017年11月 (2)

2017年9月 (6)

2017年8月 (29)

2017年7月 (19)

2017年6月 (11)

2017年5月 (23)

2017年4月 (15)

2017年3月 (33)

2017年2月 (33)

2016年8月 (2)

最新评论

1. Re:springboot-33-使用maven打瘦包

@搬砖大师傅大概是我忘记发布了, 不好意思。。。现在可以了...

--bronk

2. Re:springboot-33-使用maven打瘦包
这个打不开呢，其实就是想看一下脚本
--搬砖大师傅
3. Re:springboot-33-使用maven打瘦包
@搬砖大师傅 打包时通过命令 ``man clean package -DskipTests ``就可以打成tar.gz包，在target目录下查找，将整个tar.gz包上传至服务器解压，然.....
--brnk
4. Re:springboot-33-使用maven打瘦包
@搬砖大师傅maven assembly最终是为了打成tar.gz包的，springboot的thin-jar需要的依赖通过maven-dependency-plugin放在了libs下，需要的配.....
--brnk
5. Re:springboot-33-使用maven打瘦包
因为原先是使用spring-boot-maven-plugin打包的，打包的时候包装了PropertiesLauncher，所以用这个main来启动，而实际上com.letv.bigdata.idfa.....
--搬砖大师傅

阅读排行榜
1. elasticsearch基本操作之--java基本操作 api(44377)
2. elasticsearch基本操作之--使用QueryBuilders进行查询(27464)
3. elasticsearch基本操作之--使用java操作elasticsearch(24779)
4. logback 日志打印输出(13596)
5. java 连接mongodb(13409)

评论排行榜
1. springboot-33-使用maven打瘦包 (8)
2. elasticsearch基本操作之--java基本操作 api(6)
3. redis-springboot-redistemplate更改序列化方式(3)
4. java-双大括号实例初始化的反模式 (2)
5. java中的定时任务(1)

推荐排行榜
1. elasticsearch基本操作之--java基本操作 api(5)

2. java 连接mongodb(2)

3. elasticsearch基本操作之--使用QueryBuilders进行查询(1)

4. 良好的编程习惯(1)

5. java-多线程future等待返回(1)