

收录于合集
#json 3 #springboot 78



Scan to Follow

一、前言

接收到的需求：我们前端只需要id、name、gender，phone不需要给前端。
一开始想法直接重新写一个VO，属性里去掉phone，这样一下多了个文件，显然不是我们想要的！接下来教你两种方式实现一下哦！

二、导入maven

```
<!-- 第一种: jackson-->
<dependency>
  <groupId>com.fasterxml.jackson.core</groupId>
  <artifactId>jackson-databind</artifactId>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>com.fasterxml.jackson.core</groupId>
  <artifactId>jackson-core</artifactId>
</dependency>

<!-- 第二种: fastjson -->
<dependency>
  <groupId>com.alibaba</groupId>
  <artifactId>fastjson</artifactId>
  <version>1.2.69</version>
</dependency>
```

三、不使用之前效果展示

```
{
  "code": 200,
  "msg": "SUCCESS",
  "data": [
    {
      "id": "2",
      "name": "2",
      "gender": "男",
      "phone": null
    },
    {
      "id": "3",
      "name": "21",
      "gender": "女",
      "phone": null
    },
    {
      "id": "5",
      "name": "5",
      "gender": null,
      "phone": null
    },
    {
      "id": "100",
      "name": "sss",
      "gender": null,
      "phone": null
    }
  ]
}
```

小王博客基地

在这里插入图片描述

四、期望

```
{
  "code": 200,
  "msg": "SUCCESS",
  "data": [
    {
      "id": "2",
      "name": "2",
      "gender": "男"
    },
    {
      "id": "3",
      "name": "21",
      "gender": "女"
    },
    {
      "id": "5",
      "name": "5",
      "gender": null
    },
    {
      "id": "100",
      "name": "sss",
      "gender": null
    }
  ]
}
```

小王博客基地

在这里插入图片描述

五、Jackson实现

```
import com.fasterxml.jackson.annotation.JsonIgnore;
import lombok.Data;

import java.io.Serializable;

@Data
public class Test implements Serializable {
    private static final long serialVersionUID = 337361630075002456L;

    private String id;

    private String name;

    private String gender;

    @JsonIgnore
    private String phone;
}
```

六、Fastjson实现

```
import com.alibaba.fastjson.annotation.JSONField;
import lombok.Data;

import java.io.Serializable;

@Data
public class Test implements Serializable {
    private static final long serialVersionUID = 337361630075002456L;

    private String id;

    private String name;

    private String gender;

    @JSONField(serialize = false)
    private String phone;
}
```

两个不要一起使用，不然不起作用

其中fastjson这样还不起作用，我们需要在启动项里配置一下

```
@Bean
public HttpMessageConverters fastJsonHttpMessageConverters() {
    FastJsonHttpMessageConverter fastConverter = new FastJsonHttpMessageConverter();
    FastJsonConfig fastJsonConfig = new FastJsonConfig();
    fastJsonConfig.setSerializerFeatures(SerializerFeature.PrettyFormat);
    fastConverter.setFastJsonConfig(fastJsonConfig);
    HttpMessageConverter<?> converter = fastConverter;
    return new HttpMessageConverters(converter);
}
```

七、总结

这样就可以解决忽略某些属性不返回给前端展示了，对你有帮助点个赞呗!!!

收录于合集 #json 3

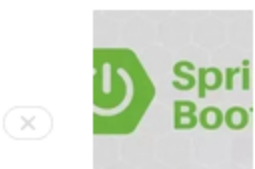
< 上一篇 · SpringBoot返回枚举对象中的所有属性以对象的形式返回（@JSONType）

People who liked this content also liked

N个开源的管理系统，接私活必备
自学编程之道



SpringBoot自定义注解+异步+观察者模式实现业务日志保存
小王博客基地



如何在SpringBoot中优雅地重试调用第三方API?
JAVA旭阳

