解决后端忽略实体类中的某个属性不返回给前端的两种方法

Original 王振军 **小王博客基地** 2023-02-06 09:06 Posted on 山东

```
收录于合集
#json 3 #springboot 78
```



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

三、不使用之前效果展示

```
/,
{
    "id": "3",
    "name": "21",
    "gender": "文",
    "phone": null
},
{
    "id": "5",
    "name": "5",
    "gender": null,
    "phone": null
},
{
    "id": "100",
    "name": "sss",
    "gender": null,
    "phone": null
}
}

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
                               (2) 小王脚智基地
```

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,对你有用点个赞呗!!!

```
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