



链滴

# SpringBoot result 风格响应指定字段

作者: [pencilso](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1535016691137>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# 前言

在SpringBoot开发过程中 总会遇到 并不需要将Bean对象中的所有字段全部响应  
这时候 我们就可以使用到JsonView这个注解了

# 编写接口

其实这里的接口 只是用来做标记使用的 给Bean的字段进行**分类标记**

在JSONViewInterface下Video这个接口是我拿来分类的 Video下有一个ViewHot 这个ViewHot继承ase

而Video下的All继承了ViewHot 后面我们看下效果

记住这个Base 要让JSONViewInterface里面所有的接口去继承它 (分类接口除外)

```
public interface JSONViewInterface {  
    interface Video {  
  
        interface ViewHot extends Base {  
  
        }  
        interface All extends ViewHot {  
  
        }  
    }  
    interface Base {  
  
    }  
}
```

# 编写Entity

我们先来看Result的Entity

Result风格的API 主要是统一响应的风格 我这里举个例子

重点看vdata 这个字段 这个字段呢 是给客户端响应的数据

我给它加了个注解是 @JsonView(JSONViewInterface.Base.class)

```
public class ResponseEntity implements Serializable {  
  
    @JsonView(JSONViewInterface.Base.class)  
    public int errorid;  
  
    @JsonView(JSONViewInterface.Base.class)  
    public String errordesc;
```

```
@JsonView(JSONViewInterface.Base.class)
public Object vdata;
}
}
```

接下来我们再看需要响应的实体类

可以看到 vtMid被我注解了 @JsonView(JSONViewInterface.Video.ViewHot.class)  
vtId 则注解了 @JsonView(JSONViewInterface.Video.All.class)

```
public class VTopTableModel {
    @JsonView(JSONViewInterface.Video.ViewHot.class)
    private Long vtMid;

    @JsonView(JSONViewInterface.Video.All.class)
    private Long vtId;
}
}
```

## 编写Controller

接下来我们看Controller控制器

@JsonView(JSONViewInterface.Video.ViewHot.class) 这个注解表示要响应标记JSONViewInterface.Video.ViewHot.class这个接口的字段

```
@JsonView(JSONViewInterface.Video.ViewHot.class)
@RequestMapping("/hotVideo")
public ResponseEntity hotVideo() {
    List vTopTableModels = vTopService.selectHomeHot(getPageNum(), getPageSize());
    ResponseEntity responseEntity = new ResponseEntity();
    responseEntity.setErrorid(0);
    responseEntity.setErrordesc("操作成功");
    responseEntity.setVdata(vTopTableModels);
    return responseEntity;
}
}
```

最后看一下响应数据

ps: 在Controller 注解了JSONViewInterface.Video.ViewHot.class 所以只响应标记了这个接口的字段

```
{
  "errorid": 0,
  "errordesc": "操作成功",
  "vdata": [
    {
      "vtMid": "928fdfaef68e42e6803bc0fc9e04cc7a"
    },
    {
      "vtMid": "0fa8934d5cd44f63b011d392ecba78ed"
    },
    {

```

```

        "vtMid": "060f36725ac14b1596955c589e0b96a8"
    },
    {
        "vtMid": "70c845fbb0294d28bbd6e31090467fbb"
    },
    {
        "vtMid": "a12548ecfc084712848937f961402fb3"
    },
    {
        "vtMid": "444336fe669b475bb8d33a682aeb27f6"
    },
    {
        "vtMid": "8b6fdc1c51a641928c0cb69c740b0310"
    },
    {
        "vtMid": "a65c668e97c748c184dddd8eb401129c"
    },
    {
        "vtMid": "56e79c6ce068469db6ebe2ac359f2cba"
    },
    {
        "vtMid": "c5f63cf5933a4db08f68829e1aa789ec"
    }
]
}

```

再往下看标记 `JSONViewInterface.Video.All.class`  
Controller 修改标记接口

```

@JsonView(JSONViewInterface.Video.All.class)
@RequestMapping("/hotVideo")
public ResponseEntity hotVideo() {
    List vTopTableModels = vTopService.selectHomeHot(getPageNum(), getPageSize());
    ResponseEntity responseEntity = new ResponseEntity();
    responseEntity.setErrorid(0);
    responseEntity.setErroridesc("操作成功");
    responseEntity.setVdata(vTopTableModels);
    return responseEntity;
}

```

响应数据

```

{
    "errorid": 0,
    "erroridesc": "操作成功",
    "vdata": [
        {
            "vtMid": "928fdfaef68e42e6803bc0fc9e04cc7a",
            "vtId": 0
        },
        {
            "vtMid": "0fa8934d5cd44f63b011d392ecba78ed",

```

```
    "vtId": 1
  },
  {
    "vtMid": "060f36725ac14b1596955c589e0b96a8",
    "vtId": 2
  },
  {
    "vtMid": "70c845fbb0294d28bbd6e31090467fbb",
    "vtId": 3
  },
  {
    "vtMid": "a12548ecfc084712848937f961402fb3",
    "vtId": 4
  },
  {
    "vtMid": "444336fe669b475bb8d33a682aeb27f6",
    "vtId": 5
  },
  {
    "vtMid": "8b6fdc1c51a641928c0cb69c740b0310",
    "vtId": 6
  },
  {
    "vtMid": "a65c668e97c748c184dddd8eb401129c",
    "vtId": 7
  },
  {
    "vtMid": "56e79c6ce068469db6ebe2ac359f2cba",
    "vtId": 8
  },
  {
    "vtMid": "c5f63cf5933a4db08f68829e1aa789ec",
    "vtId": 9
  }
]
}
```

结尾 因为JSONViewInterface.Video.All接口继承了 JSONViewInterface.Video.ViewHot

所以在Controller标记了 All接口 会将标记了ALL父类的字段也响应出来