

```
凸
直接参数校验
· 要特别提醒的是,验证框架里面大部分都不需要我们显示设置message,每个注解框架都给了一个默认提示语,大多数提示还都比较友好
@param email
                                                                                                                    <u>...</u>
@return
:/
                                                                                                                    ietMapping("/test1")
ɪblic String test1(@NotNull(message = "不能为空") @Size(max = 32, min = 6, message = "长度需要在6-32之间") @Email String emai
  return "OK";
                                                                                                                    <
                                                                                                                    >
实体类校验
@param validatorVo
@return
ietMapping("/test2")
iblic String test2(@Validated ValidatorVo validatorVo) {
  return "Validator OK";
内部Service校验
@return
:/
ietMapping("/test3")
iblic String test3() {
  return exampleValidatorService.show("16");
: javax.validation.constraints.Max;
: javax.validation.constraints.Min;
: javax.validation.constraints.NotNull;
: javax.validation.constraints.Size;
: lombok.Data;
E示例VO
ıthor 单红宇
ite 2019年7月10日
: class ValidatorVo {
lotNull(message = "不能为空")
Size(max = 16, min = 6, message = "字符串长度需要在6-16之间")
`ivate String name;
lax(value = 100, message = "最大100")
lin(value = 18, message = "最小18")
'ivate String age;
                                                                                                                   0
```

```
凸
: javax.validation.constraints.Min;
: javax.validation.constraints.NotNull;
                                                                                                                              <
: org.slf4j.Logger;
                                                                                                                              <u>...</u>
: org.slf4j.LoggerFactory;
: org.springframework.stereotype.Service;
                                                                                                                              : org.springframework.validation.annotation.Validated;
                                                                                                                              <
ıthor 单红宇
ite 2019年7月10日
                                                                                                                              >
lated
.ce
: class ExampleValidatorService {
```

ivate static final Logger logger = LoggerFactory.getLogger(ExampleValidatorService.class);

ɪblic String show(@NotNull(message = "不能为空") @Min(value = 18, message = "最小18") String age) {

# -返回值

logger.info("age = {}", age);

return age;

```
ıthor 单红宇
    2019年6月26日
: enum ResultCode {
** 操作成功 */
ICCESS("1", "成功"),
** 操作失败 */
、IL("0", "失败"),
** 操作失败 */
ILL("-1", "数据不存在"),
** 系统发生异常 */
(CEPTION("-2", "系统异常"),
:* 没有权限 */
IRBIDDEN("9403", "没有权限"),
** 参数错误 */
(RAM_INVALID("-3", "参数错误");
ivate String code;
ivate String msg;
rivate ResultCode(String code, String msg) {
  this.code = code;
  this.msg = msg;
```



```
iblic String code() {
   return code;
iblic String msg() {
  return msg;
: java.util.Set;
: javax.servlet.http.HttpServletRequest;
: javax.validation.ConstraintViolation;
: javax.validation.ConstraintViolationException;
: org.hibernate.validator.internal.engine.path.PathImpl;
: org.slf4j.Logger;
: org.slf4j.LoggerFactory;
: org.springframework.boot.autoconfigure.web.servlet.error.BasicErrorController;
: org.springframework.core.MethodParameter;
: org.springframework.http.HttpStatus;
: org.springframework.http.MediaType;
: org.springframework.http.ResponseEntity;
: org.springframework.http.converter.HttpMessageConverter;
: org.springframework.http.converter.json.MappingJackson2HttpMessageConverter;
: org.springframework.http.server.ServerHttpRequest;
: org.springframework.http.server.ServerHttpResponse;
: org.springframework.http.server.ServletServerHttpRequest;
: org.springframework.validation.BindException;
: org.springframework.validation.FieldError;
: org.springframework.web.bind.annotation.ControllerAdvice;
: org.springframework.web.bind.annotation.ExceptionHandler;
: org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ResponseBodyAdvice;
ıtroller 统一返回包装
ithor 单红字
ite 2019年6月26日
ollerAdvice
: class ResultResponseBodyAdvice implements ResponseBodyAdvice<Object> {
ivate static final Logger logger = LoggerFactory.getLogger(ResultResponseBodyAdvice.class);
Override
iblic Object beforeBodyWrite(Object body, MethodParameter returnType, MediaType selectedContentType,
      Class<? extends HttpMessageConverter<?>> selectedConverterType, ServerHttpRequest request,
      ServerHttpResponse response) {
  // 此处获取到request 为特殊需要的时候处理使用
  HttpServletRequest req = ((ServletServerHttpRequest) serverHttpRequest).getServletRequest();
  // 下面处理统一返回结果 (统一code、msg、sign 加密等)
  if (selectedConverterType == MappingJackson2HttpMessageConverter.class
          && (selectedContentType.equals(MediaType.APPLICATION_JSON)
                  || selectedContentType.equals(MediaType.APPLICATION_JSON_UTF8))) {
      if (body == null) {
           return ResultVO.NULL;
      } else if (body instanceof ResultVO) {
          return body:
      } else {
          // 异常
```



凸

[...]

<

>

```
if \ (return Type.get Executable ().get Declaring Class (). is Assignable From (Basic Error Controller. class)) \ \{ (return Type.get Executable ().get Declaring Class (). is Assignable From (Basic Error Controller. class)) \ \{ (return Type.get Executable ().get Declaring Class (). is Assignable From (Basic Error Controller. class)) \ \{ (return Type.get Executable ().get Declaring Class (). is Assignable From (Basic Error Controller. class)) \ \{ (return Type.get Executable ().get Declaring Class (). is Assignable From (Basic Error Controller. class)) \ \}
                 ResultV0 vo = new ResultV0(ResultCode.EXCEPTION);
                 HttpServletRequest req = ((ServletServerHttpRequest) request).getServletRequest();
                 if (req.getRequestURL().toString().contains("localhost")
                           || req.getRequestURL().toString().contains("127.0.0.1"))
                      vo.setData(body);
                  return vo;
            } else {
                 return new ResultVO(body);
        }
   }
   return body;
Override
iblic boolean supports(MethodParameter returnType, Class<? extends HttpMessageConverter<?>> converterType) {
   if (returnType.hasMethodAnnotation(ResultVO_IGNORE.class))
        return false;
   return true;
· Validator 参数校验异常处理
 @param ex
 @return
:/
ExceptionHandler(value = BindException.class)
iblic ResponseEntity<Object> handleMethodVoArgumentNotValidException(BindException ex) {
   FieldError err = ex.getFieldError();
   // err.getField() 读取参数字段
   // err.getDefaultMessage() 读取验证注解中的message值
   String message = "参数{".concat(err.getField()).concat("}").concat(err.getDefaultMessage());
   logger.info("{} -> {}", err.getObjectName(), message);
   return new ResponseEntity<Object>(new ResultVO(ResultCode.PARAM_INVALID, message), HttpStatus.OK);
· Validator 参数校验异常处理
@param ex
@return
ExceptionHandler(value = ConstraintViolationException.class)
iblic ResponseEntity<Object> handleMethodArgumentNotValidException(ConstraintViolationException ex) {
   Set<ConstraintViolation<?>> constraintViolations = ex.getConstraintViolations();
   for (ConstraintViolation<?> constraintViolation : constraintViolations) {
        PathImpl pathImpl = (PathImpl) constraintViolation.getPropertyPath();
        // 读取参数字段, constraintViolation.getMessage() 读取验证注解中的message值
        String paramName = pathImpl.getLeafNode().getName();
        String message = "参数{".concat(paramName).concat("}").concat(constraintViolation.getMessage());
        logger.info("\{\} -> \{\} -> \{\}", constraintViolation.getRootBeanClass().getName(), pathImpl.toString(), message); \\
        return new ResponseEntity<Object>(new ResultVO(ResultCode.PARAM_INVALID, message), HttpStatus.OK);
   return new ResponseEntity<Object>(new ResultVO(ResultCode.PARAM INVALID, ex.getMessage()), HttpStatus.OK);
                                                                                                                                                     (1)
: java.lang.annotation.Documented;
```

凸

<

<

>

ıthor 单红宇

```
9/6/2019
                                 (3条消息)SpringBoot validator 完美实现+统一封装错误提示 - 小单的博客专栏 - CSDN博客
: java.lang.annotation.Target;
                                                                                                                  凸
ıtroller默认进行ResultVO包装,对于特殊不需要的,使用该注解可以忽略包装
                                                                                                                  <
ıthor 单红宇
                                                                                                                  <u>...</u>
ite 2019年6月26日
                                                                                                                  :t(ElementType.METHOD)
                                                                                                                  ition(RetentionPolicy.RUNTIME)
nented
                                                                                                                  <
: @interface ResultVO_IGNORE {
                                                                                                                  >
: org.slf4j.Logger;
: org.slf4j.LoggerFactory;
: com.google.gson.Gson;
ıtroller 统一定义返回类
```

```
ite 2019年6月26日
: class ResultV0 {
rivate static final Logger logger = LoggerFactory.getLogger(ResultVO.class);
iblic static final ResultVO SUCCESS = new ResultVO(ResultCode.SUCCESS);
iblic static final ResultVO FAIL = new ResultVO(ResultCode.FAIL);
iblic static final ResultVO FORBIDDEN = new ResultVO(ResultCode.FORBIDDEN);
iblic static final ResultVO NULL = new ResultVO(ResultCode.NULL);
iblic static final ResultVO EXCEPTION = new ResultVO(ResultCode.EXCEPTION);
iblic static final ResultVO PARAM_INVALID = new ResultVO(ResultCode.PARAM_INVALID);
返回代码
ivate String code;
返回信息
ivate String message;
返回数据
ivate Object data;
iblic Object getData() {
  return data;
iblic void setData(Object data) {
  this.data = data;
默认构造,返回操作正确的返回代码和信息
```



```
iblic ResultVO() {
  this.setCode(ResultCode.SUCCESS.code());
  this.setMessage(ResultCode.SUCCESS.msg());
均造一个返回特定代码的ResultVO对象
@param code
:/
iblic ResultVO(ResultCode code) {
  this.setCode(code.code());
  this.setMessage(code.msg());
iblic ResultVO(String code, String message) {
  super();
  this.setCode(code);
  this.setMessage(message);
: 默认值返回, 默认返回正确的code和message
@param data
:/
iblic ResultVO(Object data) {
  ResultCode rc = data == null ? ResultCode.NULL : ResultCode.SUCCESS;
  this.setCode(rc.code());
  this.setMessage(rc.msg());
  this.setData(data);
构造返回代码,以及自定义的错误信息
@param code
@param message
iblic ResultVO(ResultCode code, String message) {
  this.setCode(code.code());
  this.setMessage(message);
· 构造自定义的code, message, 以及data
@param code
 @param message
· @param data
:/
iblic ResultVO(ResultCode code, String message, Object data) {
  this.setCode(code.code());
  this.setMessage(message);
  this.setData(data);
iblic String getMessage() {
  return message;
iblic void setMessage(String message) {
  this.message = message;
```







```
iblic String getCode() {
                                                                                                             மீ
  // request请求响应的时候,一定会走到这里,判断如果code不是成功状态,就输出日志
  if (!ResultCode.SUCCESS.code().equals(code))
      logger.info("ResultV0={}", new Gson().toJson(this));
                                                                                                             <
  return code;
                                                                                                             <u>...</u>
iblic void setCode(String code) {
                                                                                                             this.code = code;
                                                                                                             <
                                                                                                             >
哥的提示, springboot 的web项目正常都是已经包含如下依赖了, 该依赖里已经包含了validation-api
```

lependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId> <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId> 'dependency>

## i 的注解清单

	描述	
	被注释的元素必须为 false	
	同@AssertFalse	
	被注释的元素必须是一个数字,其值必须小于等于指定的最大值	
	同DecimalMax	
	带批注的元素必须是一个在可接受范围内的数字	
	顾名思义	
	将来的日期	
ent	现在或将来	
	被注释的元素必须是一个数字,其值必须小于等于指定的最大值	
	被注释的元素必须是一个数字,其值必须大于等于指定的最小值	
	带注释的元素必须是一个严格的负数(0为无效值)	
ero	带注释的元素必须是一个严格的负数(包含0)	
	同StringUtils.isNotBlank	
	同StringUtils.isNotEmpty	
	不能是Null	
	元素是Null	
	被注释的元素必须是一个过去的日期	
nt	过去和现在	***
	被注释的元素必须符合指定的正则表达式	
	被注释的元素必须严格的正数 (0为无效值)	99
0	被注释的元素必须严格的正数(包含0)	۵
	带注释的元素大小必须介于指定边界(包括)之间	0

异常统一处理

凸 < t返回数据及异常统一封装 阅读数 8115 分情况下对数据返回的格式可能会有一个统一的要求,一般会包括状态码、信息及数据三部分。举个....博文 来自:icarusliu的专栏 <u>...</u> 总点什么 < 定义业务错误信息 阅读数 50 参数校验器,可以很方便的进行业务参数校验。引入下面连个jpom文件 <l--StringUtls工具... 博文 来自: qq\_29499993的博客 >

**见范化封装统一返回数据格式和异常处理** 

'blog.csdn.net/ZHWang102107/article/details/82931584本文章是转载收藏1、统一响应数据格... 博文 来自: llziseweiqiu的博客

建一个后台管理(三):全局异常处理、aop、validator校验

阅读数 211

博文 来自: Anwer.Al.L

springboot环境搭建,引入了mybatis、generator等相关依赖。springboot搭建一个后台管理(一...博文 来自: LiLrui的博客

**≧局异常统**一处理 阅读数 785

validate验证注解国际化配置文件如何自定义路径?

的hibernate-validator还挺好用的,可是在框架中默认是在resource文件夹下,如何修改其默认路径? 我... 论坛

x使用validator 进行参数校验 阅读数 1165

ł供接口与用户交互(获取数据、上传数据等),由于这个过程需要用户进行相关的操作,为了避免出... 博文 来自:大大肉包博客

Validator 学习笔记 阅读数 63

lator笔记1背景开发过程中,后台的参数校验是必不可少的,本文关于spring-boot-starter-validat... 博文 来自: Little fxc的博客

用hibernate validator校验 阅读数 404

开发中经常需要写一些字段校验的代码,比如字段非空,字段长度限制,邮箱格式验证等等,写这些...博文 来自:殇莫忆的博客

Validator校验

natevilidator主要使用注解的方式对bean进行校验,初步的例子如下所示: packagecom.query;im... 博文 来自: zhuchunyan aijia...

alidator 完美实现+统一封装错误提示 - 小...\_CSDN博客

Hibernate Validator+统一异常处理 - weixi... CSDN博客

### 全局异常处理 与 Hibernate Validator校验框架整合

阅读数 1492

itor校验框架的使用Springboot已经集成了hibernate-validator,不需要引入maven,其他框架也… 博文 来自: Anenan的博客

iu81 て章 甲之外



小时光的胭脂

19篇文章 排名:千里之外



Ilziseweiqiu 51篇文章 排名:千里之外



LiLrui 5篇文章

排名:千里之外

错误,HttpPost、HttpGet关于URL重定向区别 - 小单的...

t返回数据及异常统一封装 - icarusliu的专... CSDN博客

# Hibernate Validator+统一异常处理

阅读数 187

肯需要对一些参数进行校验比如非空判断,字符长度判断之类的,如果参数很多的话会给自己添加很多...博文 来自: weixin\_39361917...

0

alidation 统一返回错误信息

阅读数 889

noot包compilegroup:'org.springframework.boot',name:'spring-boot-starter-validation'然后创...博文 来自: jaryun260716001...

凸

[...]

>

<

交验国际化

用validator进行参数校验

阅读数 511

阅读数 845

前后端分离的,为了保证前端传输数据的合法性,对参数进行校验就很有必要。hibernate-validator... 博文 来自:小哥哥的博客

nMessages为文件名ValidationMessages.propertiesValidationMessages\_zh\_CN.properties 都... 博文 来自: maqingbin8888的...

建一个后台管理(三):全局异常处理、aop、v... CSDN博客

L):springboot全局异常处理和validator - ... CSDN博客

SpringBoot validator让数据更真实 - wei... CSDN博客

用validator进行参数校验 - 小哥哥的博客 - CSDN博客

---对表单做数据校验 阅读数 37

用了Hibernate-validate校验框架校验规则@NotBlank:判断字符串是否为null或者是空串(去掉首尾...博文 来自:时光:漫步的博客

alidation校验参数 阅读数 75

博文 来自: Mars小布

SpringBoot validator让数据更真实 - wei... CSDN博客

'alidator国际化随笔 - jin861625788的专栏 - CSDN博客

!用Hibernate Validator验证参数

阅读数 43

og.csdn.net/yufeiyanliu/article/details/81150169HibernateValidator是BeanValidation的参考... 博文 来自: WWXA

**圣松搞定数据验证 (一)** 阅读数 9420

'www.spring4all.com/article/1224对于任何一个应用而言,客户端做的数据有效性验证都不是安全...博文 来自: 有天你会让我妒忌的.

**冯与它们的用途** 阅读数 398

HTTP1.1客户端发送信息的servlet的每个可用的状态码,以及与每个状态码关联的标准消息。对这些.... 博文 来自: T.Y 专栏

L): springboot全局异常处理和validator

阅读数 104

| idencies&qt;<!--validation--&qt;&lt;dependency&qt;&lt;groupld&qt;org.springframewor... 博文 来自: 流的博客

!用hibernate-validator利用AOP实现统一参数校验

阅读数 2112

g.springframework.bootspring-boot-starter-web1.5.9.RELEASEor 博文 来自: 干寻啊干寻

:习之旅(五)---Hibernate Validator(完美的参数校验)

阅读数 168

N前言科技的进步是靠懒人推动的,我觉得没有任何毛病,但是这里说的懒人不是说纯懒的那种!开...博文 来自: 阿飞的博客

9删改查,接口统一封装!

阅读数 116

I的有时候要用的后台接口,还是一件比较麻烦的事情。最近看了下SpringBoot试了下,以后再也不...博文 来自:男儿不展风云志,...

'使用Hibernate Validator验证参数

阅读数 1821

下博客: https://ethendev.github.io/2018/05/17/spring-hibernate-validator/开发WEB应用时参... 博文 来自: yufeiyanliu的专栏

-api来验证spring-boot的参数

阅读数 48

验证前端传入的参数的合法性是一个必不可少的步骤,但是验证参数是一个基本上是一个体力活,... 博文 来自: Lord of Code的博...



!用Hibernate Validator校验参数

阅读数 1838

itor后端开发中,常常需要对入参进行非空、非法格式校验,以确保数据的安全性和准确性。一般会...博文 来自: Phycholee

1入门系列二 hibernate validator

阅读数 419

ot2.1系列的第二篇,代码可以从github下载 https://github.com/yinww/demo-springboot2.git... 博文 来自: 跟着互联网

**è局异常抓取以及统一接口返回结果** 

阅读数 344

引异常抓取以及日志log使用的文章,今天我们再来单独优化一下这个全局异常抓取,并结合统一的… 博文 来自:小目标青年的博客

非除当前进程 (kill当前Tomcat进程)

阅读数 32

经常使用 "ps-ef|greptomcat" 查看进程,如下图是我操作的服务器上使用该命令后查看的结果:... 博文 来自:weixin\_34167043...

idator 动态返回国际化提示

阅读数 0

去实现了读取指定国际化文件的校验器。1.MyMessages是自定义的国际化文件,放置在src的根目录...博文 来自: weixin 34261415...

lest接口返回统一格式数据

阅读数 7836

t接口返回统一格式数据为什么要统一格式?我们使用SpringBoot编写接口的时候,最好是返回一个...博文 来自: alisonyu的博客

一restful返回值及统一异常处理

阅读数 6271

收据:首先确定需要返回的json数据的格式,定义一个统一返回类packagecom.peixun.Response;i... 博文 来自: mtb的博客

Spring Validation数据校验

阅读数 44

/alidation是对hibernatevalidation的二次封装,添加自动校验的功能,并将校验结果封装到特定的... 博文 来自:记录,记录,记录,记录

殓工具-validator (重点) 需复习

阅读数 70

xml添加依赖<!--validator--&gt;&lt;dependency&gt;&lt;groupId&gt;javax.validation&lt;/gr... 博文 来自: Richard\_666的博客

pot <mark>Validator</mark>校验

子; (2)国际化; (3)在代码中添加错误信息; (1)入门例子; Validator主要是校验用户提交的数... 博文 来自: linxingliang的专栏

:Validator在SpringMVC中的使用

阅读数 618

阅读数 7198

校验框架Hibernate-Validator使用说明文档简介SpringBoot集成hibernate-validation快速使用说… 博文 来自: Janche的博客

Validator框架 阅读数 1万+

ootvalidator实际集成了Hibernatevalidator。主要是校验用户提交的数据的合理性的,比如是否为... 博文 来自: wingkoo1986的专栏

K用前后分离的模式进行开发。统一返回方便前段进行开发和提醒用户操作出现错误原因。约定返回...博文 来自: qq 29499993的博客

**系列(11): validator的使用** 阅读数 933

的Web组件内部集成了hibernate-validator,我们可以直接使用。常用注解这些注解使用在pojo上… 博文 来自: 精确而优雅

**连用异常自定义错误码** 阅读数 3051

目前的前后端交互普遍通过Restful的形式,而错误处理仅仅通过HTTP状态码往往不满足需求; 基... 博文 来自: shida's blog

@Validation @Valid 阅读数 833

bernate validation的时候使用@Validated 是只用spring Validator 校验机制使用基于方法参数的... 博文 来自: 盲目的拾荒者的博客

装结果集异常处理 阅读数 201

<del>『要一个结果集来封装controller返回的结果,让其构成一个统一的格式,封装的类我就不写了,网... 博文 来自: 字<mark>锅锅的博客</mark></del>

validator参数验证restful自定义错误码响应 阅读数 2338

业用中关于如何使用 Bean Validation API和hibernate-validator的文章已经很多,本文就不再重复... 博文 来自: shalousun的专栏

alidator国际化随笔 阅读数 7891

ipringBoot提供一个web服务,需要对request的中的请求的数据进行校验一、使用dto中有一个职... 博文 来自: jin861625788的专栏





程 vs c# 文件读取image



之全局异常处理实现参数非法性检查在一个项目中的异常我们我们都会统一进行处理的,本文实现对... 博文 来自: sun t89的专栏

:#怎么读取html文件 c#如何跳出整个循环 c# throw的用法 c# 判断域名端口 c#前景怎么样 c#遍历datelist c#如何改变控件

没有更多推荐了, 返回首页





归档		
2019年9月		6篇
2019年8月		16篇
2019年7月		16篇
2019年6月		14篇
2019年5月		12篇
2019年4月		5篇
2019年3月		5篇
2019年2月		2篇
	₽≖	

# 

#### 热门文章

Spring Boot 部署与服务配置

阅读数 173583

Spring Boot 静态资源处理

阅读数 169437

Spring Boot 事务的使用

阅读数 157536

httppost 302 错误,HttpPost、HttpGet

关于URL重定向区别

阅读数 135203

Spring Boot Shiro 权限管理

阅读数 135162

## 最新评论

Jenkins 插件之 SSH P...

 $catoop: \ [reply] LRX mr lirixing \hbox{\it [/reply] wx: } xz\_xia$ 

oshan

Jenkins 插件之 SSH P...

LRXmrlirixing: 博主,能加个微信或者qq请都 ...

Spring Boot 动态数据源...

SeptDays: 那个 implements ImportBeanDefinitionRegistrar, EnvironmentAware 是不是可! ...

Spring Boot 使用Jav...

qq\_30052199: [code=java] [/code]

群晖NAS的docker中安装fr...

happyboymph:感谢,已经实现了,网上大部分都是介绍怎么设置客户端,终于看到使用的介约…





CSDN学院

CSDN企业招聘

■ QQ客服

■ kefu@csdn.net

● 客服论坛

**2** 400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

关于我们 招聘 广告服务 网站地图

當百度提供站内搜索京ICP备19004658号 ◎1999-2019 北京创新乐知网络技术有限 公司

网络110报警服务 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心 中国互联网举报中心 家长监护 版权申诉



