

Springmvc在Controller类里接收参数

基本类型参数: string,int,long

接受数组类型: String[] ids

接受User对象类型: User user

接受包装类: QueryVo vo

接受list集合参数: 在包装类里定义list集合

1、struts2基于属性封装,在类中创建成员变量来接收

2、Springmvc是基于方法来接收参数

springmvc需要何种参数, 只需往方法添加即可, 方法执行完毕, 参数内存即释放。

```
/**
 * springmvc如何接受参数:
 * 1、struts2基于属性封装
 * 2、springmvc基于方法进行封装
 * springmvc需要何种参数, 只需往方法添加即可, 方法执行完毕, 参数内存即释放。
 * 需求: 接受基本类型参数: string, int, long等等
 * 参数: int
 * 返回值: success
 */
@RequestMapping("recieveInt")
public String recieveInt(Model model, Integer id){
    System.out.println("接受参数: "+id);
    //接收参数并回显
    model.addAttribute("id", id);
    //响应成功页面
    return "success";
}
```

接收到的参数

响应回的页面

接收String类型数据的乱码处理

get请求解决: 改Tomcat的server.xml文中

```
<Connector connectionTimeout="20000" port="8080" protocol="HTTP/1.1" redirectPort="8443"/>
```

改成:

```
<Connector URIEncoding="UTF-
```

```
8" connectionTimeout="20000" port="8080" protocol="HTTP/1.1" redirectPort="8443"/>
```

```

/**
 * 需求: 接受String类型参数
 * model:model就是request
 * 乱码解决:
 * get:配置Servlet容器
 * <Connector URIEncoding="UTF-8" connectionTimeout="20000"
 * port="8080" protocol="HTTP/1.1" redirectPort="8443"/>
 * post:spring编码过滤器
 * 在web.xml处理编码过滤器
 *
 */
@RequestMapping("recieveStr")
public String recieveStr(Model model, String username, String id) {

    //打印接受参数
    System.out.println("接受字符参数: "+username);

    //回显
    model.addAttribute("id", id);
    model.addAttribute("username", username);

    return "success";
}

```

Post请求乱码处理: 配置spring编码过滤器, 在web.xml里配置

<!-- 配置编码过滤器: 编码过滤器只能对post请求起作用, 编码过滤器配置在第一个位置, 参数必须先编码 -->

```

<filter>

<filter-name>characterEncoding</filter-name>

<filter-class>org.springframework.web.filter.CharacterEncodingFilter</filter-class>

<!-- 指定初始化编码 -->

<init-param>

<param-name>encoding</param-name>

<param-value>utf-8</param-value>

</init-param>

</filter>

<filter-mapping>

<filter-name>characterEncoding</filter-name>

<!-- 拦截所有请求, 对所有请求参数都需要编码 -->

<url-pattern>/*</url-pattern>

</filter-mapping>

```

<!-- 配置编码过滤器：编码过滤器只能对post请求起作用，编码过滤器配置在第一个位置，参数必须先编码 -->

```
<filter>
  <filter-name>characterEncoding</filter-name>
  <filter-class>org.springframework.web.filter.CharacterEncodingFilter</filter-class>
  <!-- 指定初始化编码 -->
  <init-param>1
    <param-name>encoding</param-name>
    <param-value>utf-8</param-value>
  </init-param>
</filter>
```

```
<filter-mapping>
  <filter-name>characterEncoding</filter-name>2
  <!-- 拦截所有请求，对所有请求参数都需要编码 -->|
  <url-pattern>/*</url-pattern>
</filter-mapping>
```