<http://825635381.iteye.com/blog/2196911>

****在SpringMVC后台控制层获取参数的方式主要有两种，一种是request.getParameter("name")，另外一种是用注解@RequestParam直接获取。这里主要讲这个注解****   
  
****一、基本使用，获取提交的参数****   
****后端代码：****

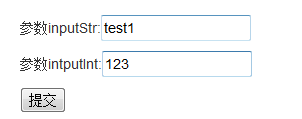
**Java代码  [IMG_256](http://825635381.iteye.com/blog/javascript:void())**

1. @RequestMapping("testRequestParam")
2. **public** String filesUpload(@RequestParam String inputStr, HttpServletRequest request) {
3. System.out.println(inputStr);
5. **int** inputInt = Integer.valueOf(request.getParameter("inputInt"));
6. System.out.println(inputInt);
8. // ......省略
9. **return** "index";
10. }

****前端代码：****

**Html代码  [IMG_257](http://825635381.iteye.com/blog/javascript:void())**

1. **<form** action="/gadget/testRequestParam" method="post"**>**
2. 参数inputStr:**<input** type="text" name="inputStr"**>**
3. 参数intputInt:**<input** type="text" name="inputInt"**>**
4. **</form>**

****前端界面：****   
   
  
****执行结果：****   
test1   
123   
  
****可以看到spring会自动根据参数名字封装进入，我们可以直接拿这个参数名来用****   
  
****二、各种异常情况处理****   
****1、可以对传入参数指定参数名****

**Java代码  [IMG_259](http://825635381.iteye.com/blog/javascript:void())**

1. @RequestParam String inputStr
2. // 下面的对传入参数指定为aa，如果前端不传aa参数名，会报错
3. @RequestParam(value="aa") String inputStr

****错误信息：****   
****HTTP Status 400 - Required String parameter 'aa' is not present****   
  
****2、可以通过required=false或者true来要求@RequestParam配置的前端参数是否一定要传****

**Java代码  [IMG_260](http://825635381.iteye.com/blog/javascript:void())**

1. // required=false表示不传的话，会给参数赋值为null，required=true就是必须要有
2. @RequestMapping("testRequestParam")
3. **public** String filesUpload(@RequestParam(value="aa", required=**true**) String inputStr, HttpServletRequest request)

****3、如果用@RequestMapping注解的参数是int基本类型，但是required=false，这时如果不传参数值会报错，因为不传值，会赋值为null给int，这个不可以****

**Java代码  [IMG_261](http://825635381.iteye.com/blog/javascript:void())**

1. @RequestMapping("testRequestParam")
2. **public** String filesUpload(@RequestParam(value="aa", required=**true**) String inputStr,
3. @RequestParam(value="inputInt", required=**false**) **int** inputInt
4. ,HttpServletRequest request) {
6. // ......省略
7. **return** "index";
8. }

****解决方法：****   
    ****“Consider declaring it as object wrapper for the corresponding primitive type.”建议使用包装类型代替基本类型，如使用“Integer”代替“int”****