题目命名: CharacterCounter

统计一段文字中(①文本输入方式——要求完成、②文件上传方式——选做)英文字母、数字、中文汉字、中英文标点符号的个数,以及文字中出现频率最高的三个字符(出现频率相同的,按字典顺序排)。

- 点击"统计"按钮,以表格的形式显示以上统计结果,如下图所示。
- 文本输入方式下,点击"清除内容"按钮可清空文本框中的内容。

要求: 使用 Spring MVC

文件上传方式页面示例:

上传文件前			上传文件后			
请选择一段文字 ●文件上传	(本輸入		请选择一段文字 ●文件上传 ○文	本输入		
上传文件		统计	上传文件 host.txt		统计	
各统计内容的个数如下:			各统计内容的个数如下:			
统计项	个数		统计项	个数		
英文字母			英文字母			
数字			数字			
中文汉字			中文汉字			
中英文标点符号			中英文标点符号			
文字中出现频率最高的三个	↑字是:		文字中出现频率最高的三个	字是 :		
名称	个数		名称	个数		

文本输入方式页面示例:

文本输入前 文本输入后 请选择一段文字 请选择一段文字 ○文件上传 ◉文本输入 ○文件上传 ◉文本輸入 统计一段文字中(①文本输入方式——要求完成、②文件上传方式——选做)英文字母、数字、中文汉字、中英文标点符号的个数,以及文 请在此输入文本内容 清空内容 清空内容 字中出现频率最高的三个字符 (出现频率相同 各统计内容的个数如下: 各统计内容的个数如下: 统计项 个数 统计项 个数 英文字母 英文字母 数字 数字 中文汉字 中文汉字 中英文标点符号 中英文标点符号 文字中出现频率最高的三个字是: 文字中出现频率最高的三个字是: 名称 个数 名称 个数

如果大家只完成了一种方式的输入,radio button 内容不展示,如下图(文本输入为例):

文本輸入前			文本輸入后		
请输入一段文字			请输入一段文字		
请在此输入文本内容 ▼		统计 清空内容	统计一段文字中(①文本的成、②文件上传方式——)字、中文汉字、中英文标。字中出现频率最高的三个的,按字典顺序排)。	统计 清空内容	
各统计内容的个数如下:			各统计内容的个数如下:		
统计项	个数		统计项	个数	
英文字母			英文字母		
数字			数字		
中文汉字			中文汉字		
中英文标点符号			中英文标点符号		
文字中出现频率最高的三个	`字是:		文字中出现频率最高的三个	个字是:	
名称	个数		名称	个数	