

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

请选择一段文字

☒ 文件上传

☐ 文本输入

上传文件

统计

各统计内容的个数如下：

统计项	个数
英文字母	
数字	
中文汉字	
中英文标点符号	

文字中出现频率最高的三个字是：

名称	个数

上传文件后

请选择一段文字

☒ 文件上传

☐ 文本输入

上传文件

host.txt

统计

各统计内容的个数如下：

统计项	个数
英文字母	
数字	
中文汉字	
中英文标点符号	

文字中出现频率最高的三个字是：

名称	个数

文本输入方式页面示例：

文本输入前

请选择一段文字

☐ 文件上传
 ☒ 文本输入

请在此输入文本内容

统计

清空内容

各统计内容的个数如下：

统计项	个数
英文字母	
数字	
中文汉字	
中英文标点符号	

文字中出现频率最高的三个字是：

名称	个数

文本输入后

请选择一段文字

☐ 文件上传
 ☒ 文本输入

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，以及文字中出现频率最高的三个字符（出现频率相同

统计

清空内容

各统计内容的个数如下：

统计项	个数
英文字母	
数字	
中文汉字	
中英文标点符号	

文字中出现频率最高的三个字是：

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）：

文本输入前

请输入一段文字

请在此输入文本内容

统计

清空内容

各统计内容的个数如下：

统计项	个数
英文字母	
数字	
中文汉字	
中英文标点符号	

文字中出现频率最高的三个字是：

名称	个数

文本输入后

请输入一段文字

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）。

统计

清空内容

各统计内容的个数如下：

统计项	个数
英文字母	
数字	
中文汉字	
中英文标点符号	

文字中出现频率最高的三个字是：

名称	个数