**ueditor 1.1.7.7 更新点及用例设计**

1.避免了重复加载源码高亮的核心代码

**说明：**如果在页面上已经加载了shcore.js，我们的编辑器再加载一次，shcore就会自己抛个错误，所以加上了这个

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能点 | 步骤 | 预期结果 |
| 1. 页面加载2次shcore，不会报错 | 1.在页面上重复加载shcore.js这个文件，会**判断XRegExp这个变量是不是被定义了，只有没被定义时才加载** | 1.不会出异常 |

C:\Program Files\Microsoft Office\MEDIA\CAGCAT10\j0090070.wmf

2.修复了word粘贴table过滤出错问题

**说明：**在chrome下粘贴word里边的table会多出一段html代码，这个是因为在serialize.js里边的word过滤把MsoNormalTable 过滤成了table导致html解析错误

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能点 | 步骤 | 预期结果 |
| 1. 粘贴来自execl的表格到word中再粘贴到编辑器中不会多出html代码 | 1.粘贴一个来自exece的表格到word中  2.粘贴这个表格到编辑器中 | 2.表格显示正常，没有问题 |
| 2.直接粘贴word中的表格到编辑器中 | 1.在word中创建表格  2．粘贴这个表格到编辑器中 | 2.显示正常 |

这是一个来自excel的表格：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.你好 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

3.修复插入地图会出现style="undefined"的问题

**说明：**因为没有判断是否存在

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能点 | 步骤 | 预期结果 |
| 1. 插入地图查看地图的style是否为undefined | 1.插入一个地图，切换到源码，查看地图对应的style属性 | 1.style不是“undefined ” |

4.优化了list，多个相邻的属性一致的list会合并，新功能重点测试

**说明：**将临近的list列表（样式相同的同一类型的）合并成一个

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能点 | 步骤 | 预期结果 |
| 列表下的文本合并到列表上 | 1.见测试用例plugins.list.list，黄色部分代表选中用于插入有序列表 |  |
| 1. 列表下面有文本 | **Step1:选中黄色部分添加有序列表**  1.文本  1. xxxx  2. xxxx  Xxxxx  xxxxx | **Step1:**   1. xxxx 2. xxxxx 3. xxxxx 4. xxxx |
| 2.列表下面也有列表 | **Step1:选中黄色部分添加有序列表**  1.文本  1. xxxx  2. xxxx  a.Xxxxx  b.xxxxx | **Step1:**  1.文本  1. xxxx  2. xxxx  3.Xxxxx  4.xxxxx |
| 3.部分列表去掉再加上 | **Step1：选中黄色部分去除有序列表**  1. xxxx  2. xxxx  3.Xxxxx  4.xxxxx  **Step2:选中黄色部分添加有序列表**  1. xxxx  2. xxxx  Xxxxx  xxxxx | **Step2:**  1. xxxx  2. xxxx  3.Xxxxx  4.xxxxx |
| 4.三个列表 | **Step1：选中黄色部分去除有序列表**  1. xxxx  2. xxxx  Xxxx  Xxxx  1.Xxxxx  2.xxxxx | **Step1:**  1. xxxx  2. xxxx  3.Xxxxx  4.xxxxx  5.Xxxxx  6.xxxxx |
| 5.修改上面的列表的类型 | **重现步骤：** 1.插入一个空行，再插入1个字母有序列表，再插入一个数字有序列表，选中字母有序列表，设置为数字有序列表 **期望结果：** 1.2个列表合并为一个 **实际结果：** 1.第一个列表没有和第二个合并，且选区变为了第二个列表 |  |
| 6.选中如图所示的蓝色部分的列表，设置为“A”有序列表 |  | **选中部分与下方的列表合并为一个列表，为A有序列表** |

5.可以在列表中的一行里产生多行的效果（通过回车再回退操作），类似office的效果 新功能重点测试

**说明：**回车产生新的list,回退返回到上个list,但是在一个新行的位置，类似office

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能点 | 步骤 | 预期结果 |
| 1.在列表中回车再按退格键 |  | Li下产生一个空行 |
|  |  |  |

6.添加自定义样式功能（这个功能的增加修改了paragrap.js这个文件，可能导致例如段落，缩进，行距等的问题，所以需要一同测试一下）新功能重点测试

看customstyle.js的注释

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能点 | 步骤 | 预期结果 |
| 1. 自动化用例 | 1.跑一下目前的自动化用例，保证indent,rowspacing,paragraph用例都通过 |  |
| 2.光标闭合时添加标题自定义样式 |  |  |
| 3.选中一段内容添加标题自定义样式 |  | 标题被h1包围，且具有居左或居中样式 |
| 4.选中一段内容添加“强调”相关样式 |  | 文本内容有斜体或颜色样式 |

7.修了在chrome下右键删除td里的图片会把整个td删除的问题

**说明：**加了range判断是否在td上

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能点 | 步骤 | 预期结果 |
| 1.表格中只有图片，右键删除图片 | 增加了测试用例，commands.delete下 | 单元格不会被删除，图片被删除 |

8.改进了不同的页面调用一个editor，URL问题

**说明：**多个页面用同一个editor,因为路径不同，公用的editor\_config.js就不能满足这个需求，所以在editor\_config.js之外我们加了window.UEDITOR\_HOME\_URL这个，在每个页面上写不同的，路径就会不同

9.增加了颜色选择器的颜色

**说明：**添加了更多的颜色选择

10.改进了提供的后台程序的安全性

**说明：**根据安全组的要求，改近了后缀名的验证

11.注释掉editor\_config.js中blacklist中script的过滤，在源码中设置“<script>alert(‘1’)</script>”，切换回来，查看显示效果和光标能否定进去，再切换到源码，查看引号是否被转义（不应当转义）

12.form表单给每一个编辑器容器可以设置一个name属性，render编辑器的时候可以获取这个值，并用于表单提交，方便多个编辑器同时提交

13．粘贴全文粘贴到编辑器中，查看是否有异常

14.在多实例页面下（页面内容较多，出现滚动条）分别全屏2个编辑器，查看全屏状态下每一个对话框、右键菜单（包括二级菜单）、工具栏菜单是否正常显示和工作。

15.切换到全屏后再切换回来，滚动页面，查看工具栏是否会浮动

16.插入一个浮动方式的图片，右键图片==》删除，查看图片能否被删除