

采编编辑器二次开发功能点整理

ueditor.js

使用渠道

- I我-新闻稿
- I我-视频稿
- 纸媒-新闻稿
- 网站-新闻稿
- 网站-视频稿
- 微博-头条文章（新媒体渠道）
- 头条号-新闻稿（新媒体渠道）
- 企鹅号-新闻稿（新媒体渠道）
- 百家号-新闻稿（新媒体渠道）

功能点

1. 一键排版设置调整：由于各个渠道的编辑器一键排版设置需要独立缓存，所以需要重写编辑器一键排版设置的缓存设置和读取方法；
2. 初始化编辑器工具条
3. 针对I我渠道-工具条剔除一些按钮功能
4. 针对纸媒渠道-工具条剔除一些按钮功能
5. 针对微信渠道-工具条剔除一些按钮功能【没有必要，应该去除】
6. 针对网站渠道-工具条剔除一些按钮功能
7. 针对新媒体渠道-工具条剔除一些按钮功能
8. 为所有渠道添加【纯文本粘贴模式】按钮
9. 初始化编辑器
10. `ready` 事件处理逻辑
 1. 增加新增分页和删除分页的点击事件监听【分页功能取消，此处应该去除】
 2. 视频默认封面图处理-若转码完成替换封面图【异步】【处理完成会触发 `setContent` 方法】

3. 获取编辑器语言
4. 实时双向绑定-实时更新编辑器内当前实际字数【`keyup` 事件】【`contentChange` 事件】【定时器】
5. 编辑器必填提示【`contentChange` 事件】
6. 计算编辑器内已选中部分的字数，并显示出来【`mouseup` 事件】【`keydown` 事件】
7. 查看痕迹后或进入源码模式下禁用编辑器按钮【`selectionchange` 事件】
8. 如果当前没有文字被选中，则隐藏 已选中 字数提示【`selectionchange` 事件】
9. 编辑器失焦时已选字数显示消失【`blur` 事件】
10. 如果存在本地版本缓存，则比较本地版本与当前版本的差异，并开始定时保存本地版本
11. 修复全屏bug【`fullscreenchanged` 事件】
12. 针对纸媒渠道-自动排版【完成后会触发 `contentchange` 事件】
13. 针对纸媒渠道-强制设置粘贴模式为纯文本粘贴模式【`beforepaste` 事件】

11. 编辑器销毁时销毁定时器

12. 监控 `metadataid` [`$scope.list.METADATAID`]变化，并将正文更新进入本地版本

13. 遍历按钮方法，实例化按钮，并返回按钮对象

14. 重写全屏方法【内部是在 `ready` 事件中处理的】【内部监听了编辑器全屏时的 `scroll` 事件】

15. 编辑器图片编辑工具条初始化【插件】【内部监听 `selectionchange` 事件】

16. 点击触发外部播放器【插件】【内部监听 `click` 事件】

17. 图文补丁【插件】【内部在 `ready` 事件处理中监听 `keydown` 事件，`click` 事件，`dragstart` 事件，在 `ready` 事件之外监听了 `selectionchange` 事件】

- `keydown` 事件
 - 修复图片区域的键盘事件
 - 图说的回车事件处理
 - 修复图说后面的文字退格bug
- `click` 事件：在图片前后点击选中整个图片和图说区域
- `dragstart` 事件：【目前没有设置回调，可删除】
- `selectionchange` 事件：修复图片与图说格式【图片预下载（异步）】

18. 编辑器销毁时，销毁非135编辑器【可与第11步合并】

19. 编辑器实现空格缩进【插件】【监听 `keyup` 事件】

20. 点击编辑器HTML源码后的处理逻辑【插件】【监听 `afterSetContent` 事件】

- 兼容移动端的HTML标签格式(去除安卓移动端的空换行)【会重新设置编辑器的 `html` 内容】
- 绘制视频的播放按钮

21. 正文结构强制修复【插件】【监听 `selectionchange` 事件】

- 修复图片插入到段落文字中间后后面的文字没有标签包裹的问题
- 去除最大宽度为0的图片
- 移除失败图片提示（当检测到失败图片被删除）
- 移除失败图片（当检测到失败提示被删除）

ueditor-for-app.js

使用渠道

- 客户端-活动
- 客户端-音频
- 客户端-新闻
- 客户端-视频

功能点

1. 初始化新功能数组（主要是判断是否要添加135编辑器或秀米编辑器插件）
2. 动态加载135或秀米插件
3. 一键排版设置调整
4. 初始化编辑器工具条
5. 如果配置了自定义字体，则将编辑器默认工具条中的字体选择器默认选中自定义的字体
6. 添加[纯文本粘贴模式]按钮
7. `ready` 事件处理逻辑
 1. 增加新增分页和删除分页的点击事件监听【分页功能取消，此处应该去除】
 2. 替换分页符标识【分页功能取消，此处应该去除】

3. 视频默认封面图处理-若转码完成替换封面图【异步】【处理完成会触发 `setContent` 方法】
 4. 获取编辑器语言
 5. 如果目标是导语，则不允许再插入导语【监听 `click` 事件】
 6. 实时双向绑定-实时更新编辑器内当前实际字数【`keyup` 事件】【`contentChange` 事件】【定时器】
 7. 编辑器必填提示【`contentChange` 事件】
 8. 计算编辑器内已选中部分的字数，并显示出来【`mouseup` 事件】【`keydown` 事件】
 9. 查看痕迹后或进入源码模式下禁用编辑器按钮【`selectionchange` 事件】
 10. 如果当前没有文字被选中，则隐藏 `已选中` 字数提示【`selectionchange` 事件】
 11. 禁止互相插入内部【监听 `selection` 事件】
 12. 初始化插入开关
 13. 编辑器失焦时已选字数显示消失【`blur` 事件】
 14. 如果存在本地版本缓存，则比较本地版本与当前版本的差异，并开始定时保存本地版本
 15. 修复全屏bug【`fullscreenchanged` 事件】
-
8. 编辑器销毁时销毁定时器
 9. 监控 `metadataid` [`$scope.list.METADATAID`]变化，并将正文更新进入本地版本
 10. 遍历客户端按钮方法，实例化按钮，并返回按钮对象
 11. 客户端渠道编辑器图片编辑工具条初始化【插件】【内部监听 `selectionchange` 事件】
 12. 点击触发外部播放器【插件】【内部监听 `click` 事件】
 13. 添加点击活动或广告图片的逻辑【插件】【内部监听 `click` 事件】
 14. 图文补丁【插件】【内部在 `ready` 事件处理中监听 `keydown` 事件，`click` 事件，`drag start` 事件，在 `ready` 事件之外监听了 `selectionchange` 事件】
 15. 重写全屏方法【内部是在 `ready` 事件中处理的】【内部监听了编辑器全屏时的 `scroll` 事件】
 16. 点击编辑器HTML源码后的处理逻辑【插件】【监听 `afterSetContent` 事件】
 17. 重写百度编辑器的`setContent`方法，初始化时，禁用官员标签的链接和编辑功能
 18. 重写百度编辑器的`getContent`方法，提交正文时，启用官员标签的链接和编辑功能
 19. 组件中的回车事件【在 `ready` 增加对 `keydown` 事件的监听】【内部完成处理后会触发 `contentchagne` 事件】【目前不知道哪里用到】
 20. 图片组件中，选中图片后按删除按键，直接删除整个组件【同上】

21. 删除组件【同上】
22. 自定义标签拖拽功能【监听 `contentchange` 事件】
23. 销毁编辑器时保存正文内容，销毁非135编辑器【可与第8步合并】
24. 编辑器实现空格缩进【插件】【监听 `keyup` 事件】
25. 正文结构强制修复【插件】【监听 `selectionchange` 事件】

ueditor-for-weixin.js

使用渠道

- 微信

功能点

1. 动态加载135插件和秀米插件
2. 一键排版设置调整
3. 初始化编辑器工具条
4. 遍历按钮方法，实例化按钮，并返回按钮对象
5. 添加[纯文本粘贴模式]按钮
6. `ready` 事件处理逻辑
 1. 增加新增分页和删除分页的点击事件监听【分页功能取消，此处应该去除】
 2. 替换分页符标识【分页功能取消，此处应该去除】
 3. 视频默认封面图处理-若转码完成替换封面图【异步】【处理完成会触发 `setContent` 方法】
 4. 获取编辑器语言
 5. 实时双向绑定-实时更新编辑器内当前实际字数【`keyup` 事件】【`contentChange` 事件】【定时器】
 6. 编辑器必填提示【`contentChange` 事件】
 7. 计算编辑器内已选中部分的字数，并显示出来【`mouseup` 事件】【`keydown` 事件】
 8. 查看痕迹后或进入源码模式下禁用编辑器按钮【`selectionchange` 事件】
 9. 如果当前没有文字被选中，则隐藏 `已选中` 字数提示【`selectionchange` 事件】
 10. 编辑器失焦时已选字数显示消失【`blur` 事件】

11. 如果存在本地版本缓存，则比较本地版本与当前版本的差异，并开始定时保存本地版本
 12. 修复全屏bug【 `fullscreenchanged` 事件】
7. 编辑器销毁时销毁定时器
 8. 监控 `metadataid` [`$scope.list.METADATAID`]变化，并将正文更新进入本地版本
 9. 重写全屏方法【内部是在 `ready` 事件中处理的】【内部监听了编辑器全屏时的 `scroll` 事件】
 10. 微信渠道编辑器图片编辑工具条初始化【插件】【内部监听 `selectionchange` 事件】
 11. 点击触发外部播放器【插件】【内部监听 `click` 事件】
 12. 编辑器销毁时，销毁非135编辑器【可与第7步合并】
 13. 编辑器实现空格缩进【插件】【监听 `keyup` 事件】
 14. 非站内图片预下载【异步】【会触发 `setContent` 方法】
 15. 点击编辑器HTML源码后的处理逻辑【插件】【监听 `afterSetContent` 事件】
 16. 融合渠道微信编辑器将图说提取为正文【监听 `contentchange` 事件】
 17. 替换微信渠道编辑器的视频与音频，腾讯视频转为腾讯播放地址，非腾讯视频与音频替换为默认图并展示错误提示【监听 `selectionchange` 事件】
 18. 正文结构强制修复【插件】【监听 `selectionchange` 事件】

ueditor-for-atlas.js

使用渠道

- 所有图集稿

功能点

1. 一键排版设置调整
2. 初始化编辑器工具条
3. `ready` 事件处理逻辑

1. 设置内容【触发 `setContent` 方法】【应该添加编辑模式判断】

2. 兼容大数据取稿字数算法不同问题
3. 实时双向绑定-实时更新编辑器内当前实际字数【`keyup` 事件】【`contentChange` 事件】【定时器】
4. 编辑器必填提示【`contentChange` 事件】
5. 计算编辑器内已选中部分的字数，并显示出来【`mouseup` 事件】【`keydown` 事件】
6. 查看痕迹后或进入源码模式下禁用编辑器按钮【`selectionchange` 事件】
7. 如果当前没有文字被选中，则隐藏 `已选中` 字数提示【`selectionchange` 事件】
8. 编辑器失焦时已选字数显示消失【`blur` 事件】
9. 编辑器销毁时，销毁非135编辑器
10. 编辑器实现空格缩进【插件】【监听 `keyup` 事件】