

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010138	胡一男	2023-12-08 08:23:48	100	100

1. 【简答题】Vue富文本编辑器

得分 : 100/100



学生答案： <div ref="editorElem" style="height: 500px;"></div>

//

```
<input type="file" ref="fileInput" style="display: none;" @change="uploadImage">
初始化代码如下:
mounted() {
  // 初始化编辑器
  this.editor = new wangEditor(this.$refs.editorElem);

  // 配置编辑器
  this.editor.config.uploadImgShowBase64 = true; // 显示Base64编码的图片
  this.editor.config.uploadImgMaxLength = 5 * 1024 * 1024; // 限制上传图片的大小为5MB

  // 创建编辑器
  this.editor.create();
},
这里一定要销毁编辑器 防止内存泄漏
destroyed() {
  // 销毁编辑器
  this.editor.destroy();
},
```

以下是一个图片上传的实现代码：

```
uploadImage() {
  const file = this.$refs.fileInput.files[0];
  if (!file) {
    return;
  }

  // 限制上传图片的类型为图片格式
  if (!/^image/(png|jpg|jpeg|gif|bmp)$/i.test(file.type)) {
    alert('上传的文件不是图片');
    return;
  }

  // 限制上传图片的大小为5MB
  if (file.size > 5 * 1024 * 1024) {
    alert('上传的图片不能超过5MB');
    return;
  }

  // 读取图片文件，将其转换成Base64编码的格式
  const reader = new FileReader();
  reader.onload = (event) => {
    const base64 = event.target.result;
    this.editor.cmd.do('insertHtml', ``);
  };
  reader.readAsDataURL(file);

  // 清空文件选择框
  this.$refs.fileInput.value = "";
}
```

参考答案：Vue富文本编辑器