文件上传

做一个功能模块：

1. 页面：html，css；
2. 服务器接收数据：express、mysql、nodejs；
3. Js把前端和后台结合起来；

文件上传：

1. input的type是file，如果想批量上传文件，需要设置multiple属性；
2. method必须是post；
3. enctype="multipart/form-data"；
4. action指定服务器端接收文件的路径；

AJAX的方式上传图片：

1. 使用label标签把自定义样式绑定到input，type是file的输入框；
2. input输入框要隐藏；
3. 直接创建一个FormData对象；
4. 把要提交的文件信息追加到formdata对象里面；
5. 使用ajax提交整个表单对象；

富文本编辑器：

<https://www.kancloud.cn/wangfupeng/wangeditor3/332599>