

知行笔记 - 测试 - 详细功能列表						
	页面	模块	功能项	描述	进度	备注
登录	登录	输入用户名密码		1. 页面加载完成后用户名输入框为聚焦状态； 2. 用户名不能为空且最长输入 50 个字符； 3. 用户名输入框右侧有显示清除按钮，点击可以清除用户名输入框中的内容； 4. 密码不能为空且最长输入 20 个字符； 5. 在密码输入框输入大写字母会提示已开启大写； 6. 密码输入框右侧有显示清除按钮，点击可以完成对应功能； 7. 用户名密码输入完成后点击登录按钮触发验证；	100%	
				1. 用户名密码输入完成后点击登录按钮弹出验证码； 2. 拼图验证码显示包括随机请求的一张图片和从图像中抠出的一块拼图； 3. 抠图时选择的位置在图像的右半部分，抠出后原图像位置显示阴影； 4. 被抠出的拼图放在图像最左边； 5. 请求图像和拼图的过程中显示加载中状态； 6. 请求失败时显示加载失败； 7. 加载成功后在拼图验证码下方显示滑轨和滑块； 8. 点击左上角清除按钮可更换拼图验证码； 9. 点击左上角关闭按钮可关闭拼图验证； 10. 鼠标拖动滑块可移动拼图，松开鼠标释放拖动； 11. 鼠标拖动后滑块移动的位置与原始拼图位置做对比确定是否验证成功； 12. 验证失败时提示拼图验证失败并重新请求拼图验证； 13. 验证成功后验证用户名密码； 14. 用户名密码或者密码错误则提示用户名与密码不匹配并关闭拼图验证弹窗，但已验证正确的验证码要保持有效； 15. 验证失败或用户名密码验证失败的过程中不可操作清除、更换验证码，关闭拼图验证弹窗后再打开并保持验证中的验证码状态； 16. 验证码及用户名密码验证成功后续自动跳转成功登录成功，然后跳转到首页；	100%	
	其他	其他	1. 未登录成功时浏览器地址栏地址不论填写任何地址都会跳转到登录页面； 2. 登录成功后可以保持登录状态，在浏览器地址栏输入登录页面的地址后会重新回到首页； 3. 登录状态最长可以保持 2 个小时，在 2 个小时内没有任何操作则会强制重新登录，在接近近期的最后 30 分钟内发起操作会重新延长登录状态到 2 小时； 4. 登录成功后会请求用户头像并存储在 pinia 中； 5. 登录失败会提示有重新登录按钮； 6. 用户信息请求过程中页面顶部显示进度条； 7. 用户信息请求失败强制退出登录，控制台打印错误信息； 8. 用户信息请求成功则继续加载当前页面内容；	100%		
用户	修改密码			1. 点击用户头像再点击修改密码按钮显示修改密码弹窗； 2. 弹窗内显示旧密码输入框、新密码输入框、确认密码输入框； 3. 旧密码不能为空且最多输入 20 个字符； 4. 新密码不能为空且长度在 6 到 20 个字符之间； 5. 确认密码要完全与新密码相同； 6. 点击确定按钮提交修改请求； 7. 点击取消按钮关闭弹窗； 8. 修改过程中将旧密码输入框置为加载中状态，取消按钮不可点击，输入框置为禁用状态； 9. 修改失败会提示密码验证过程错误需重新验证，验证错误提示来自密码验证失败； 10. 请求失败会解除取消按钮和输入框的禁用状态和确定按钮的加载中状态，继续点击确定按钮可重试； 11. 修改成功后提示密码修改成功请重新登录并强制退出登录；	100%	
				1. 点击用户头像再点击退出登录按钮弹出二次确认退出登录弹窗； 2. 点击确认按钮提交退出登录请求并关闭弹窗； 3. 点击取消按钮关闭弹窗； 4. 退出过程中全局显示加载中状态禁止所有其他操作； 5. 退出登录成功则回到登录页面； 6. 正常退出登录会将当前登录加入黑名单；	100%	
	退出登录			1. 点击用户头像再点击退出登录按钮弹出二次确认退出登录弹窗； 2. 点击确认按钮提交退出登录请求并关闭弹窗； 3. 点击取消按钮关闭弹窗； 4. 退出过程中全局显示加载中状态禁止所有其他操作； 5. 退出登录成功则回到登录页面； 6. 正常退出登录会将当前登录加入黑名单；	100%	
笔记	新增笔记分类			1. 点击新增分类按钮弹出新增笔记分类弹窗； 2. 弹窗内显示分类名称输入框，内容置为当前分类名； 3. 分类名称不可为空且最长输入 50 个字符，可重复； 4. 点击确定按钮提交新增请求； 5. 点击取消按钮关闭弹窗； 6. 新增过程中将分类名称输入框置为加载中状态，取消按钮不可点击，输入框置为禁用状态； 7. 请求失败会解除取消按钮和输入框的禁用状态和确定按钮的加载中状态，继续点击确定按钮可重试； 8. 新增成功则弹窗自动关闭，分类列表新增该分类并将其置为选中状态，笔记列表替换显示该分类下的所有笔记，新增分类下暂无笔记，因此笔记列表应显示空；	100%	
				1. 点击分类列表项分类名称右侧的设置按钮，在弹出框中点击重命名按钮弹出重命名弹窗； 2. 弹窗内显示分类名称输入框，内容置为当前分类名； 3. 修改的分类名称不可为空且最长输入 50 个字符，可重复； 4. 点击确定按钮提交重命名请求； 5. 点击取消按钮关闭弹窗； 6. 新增过程中将分类名称输入框置为加载中状态，取消按钮置为禁用状态，输入框置为禁用状态； 7. 请求失败会解除取消按钮和输入框的禁用状态和确定按钮的加载中状态，继续点击确定按钮可重试； 8. 重命名成功后弹窗自动关闭，对应分类列表中的分类名称已变为重命名后的名称； 9. 从其他页面跳转回到首页的时候再去执行重命名操作，应保证能正常重命名；	100%	
	展示笔记列表			1. 列表加载过程中显示正在加载状态； 2. 加载失败页面显示失败提示并隐藏分类列表的展示； 3. 列表项显示分类名称； 4. 分类名称一行显示，超出容器宽度的部分显示省略号，鼠标悬浮上去可显示完整标题； 5. 列表项按时间顺序排列； 6. 列表项超出容器高度显示滚动条； 7. 缓存笔记数据到 pinia 中； 8. 只有首次加载列表请求成功后数据，后续都从缓存中读取数据； 9. 首次加载列表自动选中列表项数据，浏览器地址栏链接从 "/" 跳转到 "/category/categoryId"，跳转过程不刷新页面，跳转完成不保存浏览历史记录到浏览器； 10. 从其他页面跳转回到首页时列表能正常加载，如果跳转链接携带了 "categoryId" 参数，将参数对应的分类置为选中状态，笔记列表替换显示该分类下的所有笔记； 11. 手动删除地址栏链接 "categoryId" 参数跳转到 404 页面； 12. 手动修改后的 "categoryId" 参数值如果不是数字且列表存在至少一条分类将该第一类分类置为选中状态，笔记列表替换显示该分类下的所有笔记； 13. 手动修改后的 "categoryId" 参数值如果是数字且列表为空，显示无变化； 14. 手动修改后的 "categoryId" 参数值如果是数字但不对应的分类则提示记录不存在，分类列表无选中状态，隐藏笔记列表的展示； 15. 手动修改后的 "categoryId" 参数值如果是数字并能查到对应的分类则将该该分类置为选中状态，笔记列表替换显示该分类下的所有笔记；	100%	
笔记分类	切换分类			1. 点击分类列表项切换分类； 2. 被点击的分类置为选中状态； 3. 分类名称右侧显示设置按钮并隐藏其他分类的设置按钮，点击可查看更多操作，包括重命名和删除； 4. 删除按钮地址链接 "noteId" 参数更改为对应笔记的标识，更改过程中不刷新页面，更改完成不保存浏览历史记录到浏览器； 5. 触发笔记列表的更新，替换显示当前选中笔记的内容； 6. 列表项按时间顺序排列； 7. 列表项超出容器高度显示滚动条； 8. 切换分类后应清空笔记列表并隐藏笔记的历史版本数据；	100%	
				1. 点击分类列表项分类名称右侧的设置按钮，在弹出框中点击删除按钮弹出二次确认删除弹窗； 2. 点击确认按钮提交删除请求； 3. 点击取消按钮关闭弹窗； 4. 请求过程中将删除按钮置为加载中状态，取消按钮置为禁用状态； 5. 请求失败会解除取消按钮和输入框的禁用状态和确定按钮的加载中状态，继续点击确定按钮可重试； 6. 删除成功后自动关闭弹窗，提示删除成功，笔记列表对应的笔记被移出列表，如果列表至少存在一条笔记则列表第一条笔记置为选中状态； 7. 在 pinia 缓存的分类列表中应同样移除该笔记； 8. 在 pinia 中缓存的分类对应的笔记列表表头也同样被删除； 9. 如果该分类下没有笔记（包括已逻辑删除的），那么将该分类彻底删除，否则逻辑删除该分类及分类下所有笔记，同时彻底删除分类下所有笔记的历史版本记录；	100%	
	删除笔记分类			1. 点击分类列表项分类名称右侧的设置按钮，在弹出框中点击删除按钮弹出二次确认删除弹窗； 2. 点击确认按钮提交删除请求； 3. 点击取消按钮关闭弹窗； 4. 请求过程中将删除按钮置为加载中状态，取消按钮置为禁用状态； 5. 请求失败会解除取消按钮和输入框的禁用状态和确定按钮的加载中状态，继续点击确定按钮可重试； 6. 删除成功后自动关闭弹窗，提示删除成功，笔记列表对应的笔记被移出列表，如果列表至少存在一条笔记则列表第一条笔记置为选中状态； 7. 在 pinia 缓存的分类列表中应同样移除该笔记； 8. 在 pinia 中缓存的分类对应的笔记列表表头也同样被删除； 9. 如果该分类下没有笔记（包括已逻辑删除的），那么将该分类彻底删除，否则逻辑删除该分类及分类下所有笔记，同时彻底删除分类下所有笔记的历史版本记录；	100%	
笔记内容	展示笔记列表			1. 浏览器地址栏链接 "categoryId" 参数变化即切换分类时请求分类下的笔记列表； 2. 列表加载过程中显示正在加载状态； 3. 加载失败页面显示失败提示并隐藏笔记列表的展示； 4. 列表项显示笔记标题、笔记发布状态（未发布、已发布、未发布更新）和笔记创建时间； 5. 笔记标题一行显示，超出容器宽度的部分显示省略号，鼠标悬浮上去可显示完整标题； 6. 列表项按时间顺序排列； 7. 列表项超出容器高度显示滚动条； 8. 缓存对应分类下笔记列表数据到 pinia 中； 9. 只有首次加载列表请求成功后数据，后续都从缓存中读取数据； 10. 初次加载选中列表项数据，浏览器地址栏链接从 "category/categoryId" 跳转到 "/category/categoryId/note/noteId"，跳转过程不刷新页面，跳转完成不保存浏览历史记录到浏览器； 11. 从其他页面跳转回到首页时列表能正常加载，如果跳转链接携带了 "categoryId" 及 "noteId" 参数，将参数对应的分类置为选中状态，笔记列表替换显示该笔记对应的笔记内容； 12. 手动删除地址栏链接 "noteId" 参数跳转到 404 页面； 13. 手动修改后的 "noteId" 参数值如果不是数字且列表至少有一条笔记将第一条笔记置为选中状态，笔记内容替换为该笔记的笔记内容； 14. 手动修改后的 "noteId" 参数值如果是数字且列表为空，显示无变化； 15. 手动修改后的 "noteId" 参数值如果是数字但不对应的笔记则提示记录不存在，列表无选中状态，隐藏笔记内容展示； 16. 手动修改后的 "noteId" 参数值如果是数字并能查到对应的笔记则将该笔记置为选中状态，笔记内容替换为该笔记的笔记内容； 17. 此时手动修改 "categoryId" 参数值如果不是数字，那么除了【首页 - 笔记分类 - 展示分类列表】下的表现外，如果笔记列表至少有一条笔记且将第一条笔记置为选中状态，笔记内容替换为该笔记的笔记内容； 18. 此时手动修改 "categoryId" 参数值如果是数字但置不到对应的分类，那么除了【首页 - 笔记分类 - 展示分类列表】下的表现外，在页面提示记录不存在，笔记列表无选中状态，隐藏笔记内容展示； 19. 此时手动修改 "categoryId" 参数值如果是数字并能查到对应的分类，那么除了【首页 - 笔记分类 - 展示分类列表】下的表现外，如果修改后的分类下的笔记列表找不到 "noteId" 参数对应的笔记，在页面提示记录不存在，笔记列表无选中状态，隐藏笔记内容展示；	100%	
				1. 点击笔记列表项切换笔记； 2. 被点击的笔记置为选中状态； 3. 列表项右侧显示设置按钮并隐藏其他列表项的设置按钮，点击可查看更多操作，包括移动笔记到其他分类和删除笔记； 4. 删除按钮地址链接 "noteId" 参数更改为对应笔记的标识，更改过程中不刷新页面，更改完成不保存浏览历史记录到浏览器； 5. 触发笔记内容的更新，替换显示当前选中笔记的内容； 6. 笔记内容按时间顺序排列； 7. 笔记内容超出容器高度显示滚动条； 8. 切换笔记后应清空笔记列表并隐藏笔记的历史版本数据；	100%	
	点击切换笔记			1. 点击笔记列表项切换笔记； 2. 被点击的笔记置为选中状态； 3. 列表项右侧显示设置按钮并隐藏其他列表项的设置按钮，点击可查看更多操作，包括移动笔记到其他分类和删除笔记； 4. 删除按钮地址链接 "noteId" 参数更改为对应笔记的标识，更改过程中不刷新页面，更改完成不保存浏览历史记录到浏览器； 5. 触发笔记内容的更新，替换显示当前选中笔记的内容； 6. 笔记内容按时间顺序排列； 7. 笔记内容超出容器高度显示滚动条； 8. 切换笔记后应清空笔记列表并隐藏笔记的历史版本数据；	100%	
笔记内容	新笔记			1. 点击新增笔记按钮在当前选中分类下发起新增笔记请求； 2. 新增笔记请求过程中笔记列表显示加载中状态，新增按钮不可点击； 3. 新增的笔记标题为当前日期如 "2024-06-06"，笔记正文为空，发布状态为未发布； 4. 新增请求成功后笔记列表新增新笔记，浏览器地址栏链接 "noteId" 参数更改为该笔记的标识，笔记内容替换显示为该笔记的笔记内容； 5. 笔记内容按时间顺序排列； 6. 笔记内容超出容器高度显示滚动条； 7. 笔记内容按时间顺序排列； 8. 新笔记的历史版本应空；	100%	
				1. 点击笔记列表项右侧的设置按钮，在弹窗中点击删除笔记按钮弹出二次确认删除弹窗； 2. 在弹窗中点击确认按钮发起删除请求； 3. 在弹窗中点击取消按钮关闭弹窗； 4. 请求过程中将删除按钮置为加载中状态，取消按钮置为禁用状态； 5. 请求失败会解除取消按钮和输入框的禁用状态和确定按钮的加载中状态，继续点击确定按钮可重试； 6. 请求成功后自动关闭弹窗，提示删除成功，笔记列表对应的笔记被移出列表，如果列表至少存在一条笔记则列表第一条笔记置为选中状态； 7. pinia 缓存的分类下笔记列表中对应该笔记应同样被删除； 8. pinia 中该笔记对应笔记内容应同样被删除； 9. 此次删除笔记逻辑删除并隐藏笔记的历史版本数据，彻底删除该笔记内容去回收站中操作；	100%	
	编辑笔记内容			1. 浏览器地址栏链接 "noteId" 参数变化即切换笔记时立即请求笔记内容； 2. 请求过程中显示正在加载状态； 3. 请求失败页面显示失败提示并隐藏笔记内容的展示； 4. 请求成功后显示笔记标题、笔记正文、保存状态（已保存）、发布状态（未发布、已发布、未发布更新）； 5. 缓存笔记内容到 pinia 中； 6. 后续请求笔记内容时从 pinia 缓存中读取，其保存状态（已保存、保存中、保存失败）和发布状态（未发布、发布中、已发布、取消发布中、未发布更新、发布失败）默认由输出参数置为中文文本操作鼠标左右键向侧向移动查看，也可按 shift 上下键向侧向滚动向侧向查看； 7. 笔记正文高度超出容器高度时显示滚动条； 8. 从笔记内容替换到笔记内容时笔记应正常加载，如果跳转链接携带了 "categoryId" 及 "noteId" 参数，将参数对应的分类置为选中状态，笔记列表替换显示该分类下的所有笔记，并将参数对应的笔记置为选中状态，笔记内容替换为该笔记的笔记内容； 9. 与【首页 - 笔记列表 - 展示笔记列表】第 10 到 18 的表现相同；	100%	
笔记内容	编辑笔记标题			1. 在标题输入框内编辑笔记标题； 2. 笔记标题可重复，可为空，最长 255 个字符； 3. 笔记标题输入框超过 1s 后发起保存请求； 4. 在这 1s 时间内部请求发起之前如果发生笔记内容切换并修改了切换后的笔记，原笔记的修改将不会生效； 5. 请求过程中界面右上角显示保存中； 6. 请求过程中发布按钮不可点击并显示保存中； 7. 请求失败后点击左上角关闭按钮和笔记内容输入框，笔记内容输入框置为禁用状态； 8. 请求失败发布按钮不可点击并显示保存出错； 9. 请求成功后界面右上角显示已保存； 10. 如果笔记发布状态变为未发布，请求成功后状态变为未发布更新； 11. 如果笔记发布状态变为未发布，请求成功后状态变为未发布； 12. 请求成功后发布按钮显示发布笔记或者发布更新，点击可发起发布笔记或发布更新请求； 13. 当前笔记内容的状态不会因请求过程中不得切换笔记而受到其他笔记状态的干扰； 14. 请求成功后笔记内容输入框内容不可清空或重新输入； 15. 在输入框输入笔记内容时，按 Ctrl+Command+Z 可立即撤销笔记内容； 16. 在输入框输入笔记内容时，按 Ctrl+Command+Y 可立即撤销上次修改并保存； 17. 在输入框输入笔记内容时，按 Ctrl+Command+Shift+Z 可立即撤销上次撤销并保存； 18. 请求成功后应隐藏和状态的变化同步到左侧笔记列表，请求过程中如果发生切换笔记，等待请求成功应能正确同步改变到笔记列表；	100%	
				1. 可在正文输入框内编辑笔记正文； 2. 内容可为空，最长可输入 255 个字符； 3. 与【首页 - 笔记内容 - 编辑笔记标题】第 3 到 17 的表现相同； 4. 在正文输入框输入笔记内容时，当前无选中文本则在光标位置出入两个空格，当前选中了单行的几个字符可将选中内容替换为两个空格，当前选中了多行文本可每行行输入两个空格，当前选中了多行文本可每行输入一个空格，如果行首空格数为奇数则输入一个空格，为偶数则输入两个空格； 5. 在正文输入框输入笔记内容时，按 Ctrl+Command+Z 可立即撤销笔记内容，按 Ctrl+Command+Y 可立即撤销上次修改并保存； 6. 在正文输入框输入笔记内容时，按 Ctrl+Command+Shift+Z 可立即撤销上次撤销并保存； 7. 请求成功后应隐藏和状态的变化同步到左侧笔记列表，请求过程中如果发生切换笔记，等待请求成功应能正确同步改变到笔记列表；	100%	
	编辑笔记正文			1. 可在正文输入框内编辑笔记正文； 2. 内容可为空，最长可输入 255 个字符； 3. 与【首页 - 笔记内容 - 编辑笔记标题】第 3 到 17 的表现相同； 4. 在正文输入框输入笔记内容时，当前无选中文本则在光标位置出入两个空格，当前选中了单行的几个字符可将选中内容替换为两个空格，当前选中了多行文本可每行行输入两个空格，当前选中了多行文本可每行输入一个空格，如果行首空格数为奇数则输入一个空格，为偶数则输入两个空格； 5. 在正文输入框输入笔记内容时，按 Ctrl+Command+Z 可立即撤销笔记内容，按 Ctrl+Command+Y 可立即撤销上次修改并保存； 6. 在正文输入框输入笔记内容时，按 Ctrl+Command+Shift+Z 可立即撤销上次撤销并保存； 7. 请求成功后应隐藏和状态的变化同步到左侧笔记列表，请求过程中如果发生切换笔记，等待请求成功应能正确同步改变到笔记列表；	100%	
笔记内容	编辑笔记正文			1. 每次成功笔记并获取笔记内容成功清空笔记内容和重新链接，然后将初始笔记标题和正文添加到链接树，此时撤销和重做按钮不可点击； 2. 每次笔记内容发生变化并保存成功后笔记内容将添加到链接树； 3. 点击撤销按钮可以撤销笔记内容的修改，并将修改从链接树中删除添加回链接树； 4. 点击重做按钮可以恢复被删除的笔记内容，并将修改从链接树中删除添加回链接树； 5. 当前撤销次数小于 2 次撤销按钮不可点击； 6. 当前重做次数为 0 时重做按钮不可点击； 7. 撤销按钮应快捷键为 ctrl(command)+Z，重做按钮应快捷键为 ctrl(command)+shift+Z，当标题输入框或者正文输入框处于聚焦状态时使用快捷键才有效； 8. 撤销或重做按钮会在无修改 1s 后发起保存请求，此时保存成功后不应再修改添加回链接树；	100%	
				1. 点击输入图片按钮可切换系统文件选择框； 2. 仅支持选择 png、jpg、jpeg 格式的图片，支持多选； 3. 选择完成后在笔记正文光标位置插入 [图片正在上传... (文件名: 当前时间戳)]，如果没有光标显示则在笔记正文末尾插入，选择了几张图片就会插入几行，并发起图片上传请求，但不会发起保存笔记的请求； 4. 图片上传过程中如果发生其他操作发起保存请求并插入到链接树中，此时刷新页面后之前插入的 [图片正在上传... (文件名: 当前时间戳)] 文本会全部消失； 5. 图片上传过程中如果发生其他操作发起保存请求并在图片上传成功之前保存成功，此时刷新页面后之前插入的 [图片正在上传... (文件名: 当前时间戳)] 文本会保留在笔记正文中； 6. 图片上传成功后应插入 [图片正在上传... (文件名: 当前时间戳)] 从笔记正文中删除； 7. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 8. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 9. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 10. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 11. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 12. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 13. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 14. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 15. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 16. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 17. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 18. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 19. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 20. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 21. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 22. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 23. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 24. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会提示上传失败，此时撤销和重做按钮不可点击； 25. 图片上传到服务器后图片文件大小不能超过 10MB，上传时间不能超过 30 秒，上传失败会		