

模块	主要功能	描述	测试内容	结果
主 页 - 登 录 和 注 册	用户注册	在注册界面输入用户名、昵称、密码、确认密码、邮箱，点击获取验证码，输入发送到邮箱的验证码，点击“立即注册”按钮以注册账号。	“获取验证码”按钮	可以获取验证码
			验证码超过有效时间后能否使用	不可使用
			能否使用一个邮箱注册多个账号	无法使用一个邮箱注册多个账号。
			能否多个账号使用相同用户名注册	不能
			用户名、昵称、密码或确认密码长度不符合标准或存在非法字符时能否注册	不可注册，弹出“表单验证不通过”
			密码和确认密码不相同时能否注册	不可注册，显示“两次密码不一致”
			用户名、昵称、密码或确认密码内容出现非法字符时能否注册	不可注册，弹出“表单验证不通过”
			输入全部合法时能否正常注册	可以正常注册，点击“立即注册”后
			“取消注册”按钮是否正常工作	正常工作，点击后返回登录界面

	用户登录	在登录界面输入用户名、密码后点击“登录”按钮	使用不存在的用户名或错误的密码能否登录	不能登录
			使用正确的用户名和密码能否登录	可以登录
			“注册”按钮是否能够正常工作	正常工作。点击后进入注册界面
	安全性	一些安全性内容	能否直接通过 url 进入登录后的主页	不能。设置了检测，且可以正常拦截
主页-头像栏	个人信息	显示个人信息	“个人信息”按钮是否正常工作	未完成
	修改昵称	修改当前登录的用户的昵称	“修改昵称”按钮是否正常工作	正常工作。可以将当前用户昵称修改为合法昵称，且可检测非法字符和不正确的长度
	修改密码	修改当前登录的用户的密码	“修改密码”按钮是否正常工作	正常工作。可以将当前用户密码修改为合法密码，且可检测非法字符和不正确的长度
	退出登录	退出当前用户登录	“退出登录”按钮是否正常工作	正常工作。可以退出当前用户登录，并返回到登陆界面
主页-笔记	显示笔记	个人主页会自动会显示所有用户记录有笔记的网站，以及其中所有笔记内容	是否会正常显示记录笔记的网站	正常显示
			加载笔记速度	跨域访问较慢，对于几个测试网站很快
			是否正常显示网站中的笔记	正常显示

	修改笔记	可以选择某条笔记，进行编辑、公开或删除	“编辑笔记”是否正常工作	正常工作。可以对笔记进行修改并记录操作
			“删除笔记”是否正常工作	正常工作
			“公开笔记”是否正常工作	数据库显示没有改变公开状态，并且无法正确显示笔记的公开状态。
插件-笔记	插入笔记	在当前网页添加一条笔记	“插入笔记”是否正常工作	正常工作。可在当前网页插入笔记并保存
	公开笔记	显示当前页面的公开笔记。每次仅显示一条	“公开笔记”是否正常工作	无法正常工作。将笔记设为公开后，仍然显示“本页面无公开笔记”
	上传笔记	上传笔记到云端	“上传笔记”是否正常工作	正常工作
	定位笔记	按序依次跳转到当前页面某一条笔记的位置	“定位笔记”是否正常工作	正常工作
	修改笔记	对笔记的内容进行编辑	是否可以对笔记的内容进行编辑并保存	可以
			笔记支持的文本类型	仅支持纯文本
			笔记字数是否可以超过上限	不可以
	折叠笔记	笔记上方左起第一个按钮，可将一条笔记收起	“折叠笔记”按钮是否正常工作	正常工作。可以将笔记折叠，或将折叠笔记展开。

	删除笔记	笔记上方左起第二个按钮，可删除一条笔记	“删除笔记”按钮是否正常工作	正常工作。可以删除一条笔记并放入回收站。
	设置公开笔记	笔记上方左起第三个按钮，可改变一条笔记的公开状态	“公开笔记”按钮是否正常工作	正常工作。可以改变笔记的公开状态。但是公开笔记无法正常显示
插件-插件设置	回收站	用于存放删除的笔记	“清空回收站”按钮是否正常工作	正常工作
			是否能从回收站中恢复笔记	可以
			删除后的笔记是否会进入回收站	会
	账号设置	包含登录和注销、手动同步笔记	登录和注销功能是否正常工作	正常工作。可以检测存在的用户名和密码并登录，或是注销登录
			手动同步笔记是否正常工作	正常工作
	基础设置	包含图标、文字、边框颜色和大小等的一些设置	自动载入笔记是否展开	可以更改并正常工作
			图标设置	可以更改并显示
			图标大小和文字大小	可以更改并正常显示
			颜色设置	可以正常更改

			效果预览	与上面几条修改后的结果符合
单元测试	笔记管理	单元测试- 笔记管理部分，使用 Swagger 测试	创建笔记	返回值正常
			修改笔记内容	返回值正常
			点赞笔记（公开笔记）	返回值正常
			删除笔记	返回值正常
			批量创建/删除/修改笔记（用于上传笔记）	返回值正常
			查看点赞量最高笔记（用于公开笔记）	返回值正常
			查看当前网站下所有笔记	返回值正常
			查看当前用户所有笔记	返回值正常
	用户管理	单元测试- 用户管理部分，使用 Swagger 测试	验证码发送	返回值正常
			修改头像	返回值正常

			用户登录	返回值正常
			用户登出	返回值正常
			修改用户昵称	返回值正常
			修改用户密码	返回值正常
			用户注册	返回值正常
			修改账号状态	返回值正常