

2022 年挑战网技术部前端二考说明

2022 年 12 月

说明

完成一个简单的网页阅读器。以下是注意事项：

1. 考试时间截至 2022 年 12 月 28 日
2. 提交方式: 在 <https://homework.tiaozhan.com/> 上创建仓库，并设置为私有，添加你的引领人为协作者。需要反馈时私戳引领人。
3. 使用 Vite + Vue + TypeScript
4. 请求的 API 详见 *API.md*
5. 本次考试对页面的设计不做具体要求。一些功能的具体实现效果大家也可以自由发挥。
6. 本次考试共 150 分，其中 50 分为附加题。

1 用户模块

1.1 注册与登录

1. (10 分) 要求登录界面只有一个卡片，点击某处可以选择“登录”或“注册”。登录成功后，即刻跳转到文章列表页面。
2. (附加题，20 分) 若未登录，无法通过在浏览器导航栏输入 URL 的方式进入到文章列表页面。无论是否登录，在导航栏输入不存在的 URL 将会重定向到指定路由。

1.2 Header

Header 始终存在于页面顶部。Header 包括以下几个功能：

1.2.1 信息展示与修改

1. (5 分) 获取当前的登录状态（是否登录，用户名），并在 Header 上展示出来。Header 上有修改信息的选项，点击可以修改用户信息。
2. (附加题，10 分) 修改后，原本在 Header 上展示的信息也要随之改变。

1.2.2 退出登录

1. (5 分) Header 上有退出登录的选项，点击后退出登录，并回到登陆页面。

2 文章模块

2.1 文章

1. (20 分) 文章列表页面：文章以列表形式展示，并分页。可筛选中、英文，或全部文章。
2. (10 分) 点击文章可以跳转，以查看对应的文章内容。

2.2 评论功能

这部分只要能完成评论的添加、展示、修改、删除即可，具体实现效果不设限制。Demo 的实现方式是有些丑陋的。

注意评论是以段落为单位的。

1. (20 分) 选中文字 (*marked*) 后添加评论。
2. (10 分) 展示评论。展示的信息包括用户名、标记的内容、评论的内容、时间 (发布、更新的时间)。
3. (5 分) 修改评论。删除评论。
4. (附加题, 20 分) 添加、修改、删除评论成功后，评论展示区都能够即刻反映这一变化。

3 其它

1. (15 分) 代码质量、使用体验等。

每道题附上分值主要是方便大家把握进度。并不一定分值高的题目就难，附加题也不一定比其它题目难。有些题目看起来挺麻烦的但分值低是因为好多题目的逻辑是完全一样的。

祝大家二考顺利，2023 新年快乐。