

README

新闻 Demo 项目

项目概述

这是一个基于 UniApp 和 Vue 2 的新闻展示 Demo 项目，使用 HBuilder X 进行开发。项目提供了新闻列表、新闻详情、用户浏览历史等基本功能，主要用于展示跨平台小程序开发的实现方式。

项目开发技术

- **UniApp:** 实现跨平台开发，支持 Android、iOS、小程序等多端。
- **Vue 2:** 使用 Vue 2 框架，搭建组件化页面结构。
- **HBuilder X:** 项目构建、调试与发布工具。
- **自定义组件:**
 - `newsbox.vue`: 用于显示新闻条目，包括图片、标题、作者和浏览量信息。

功能模块

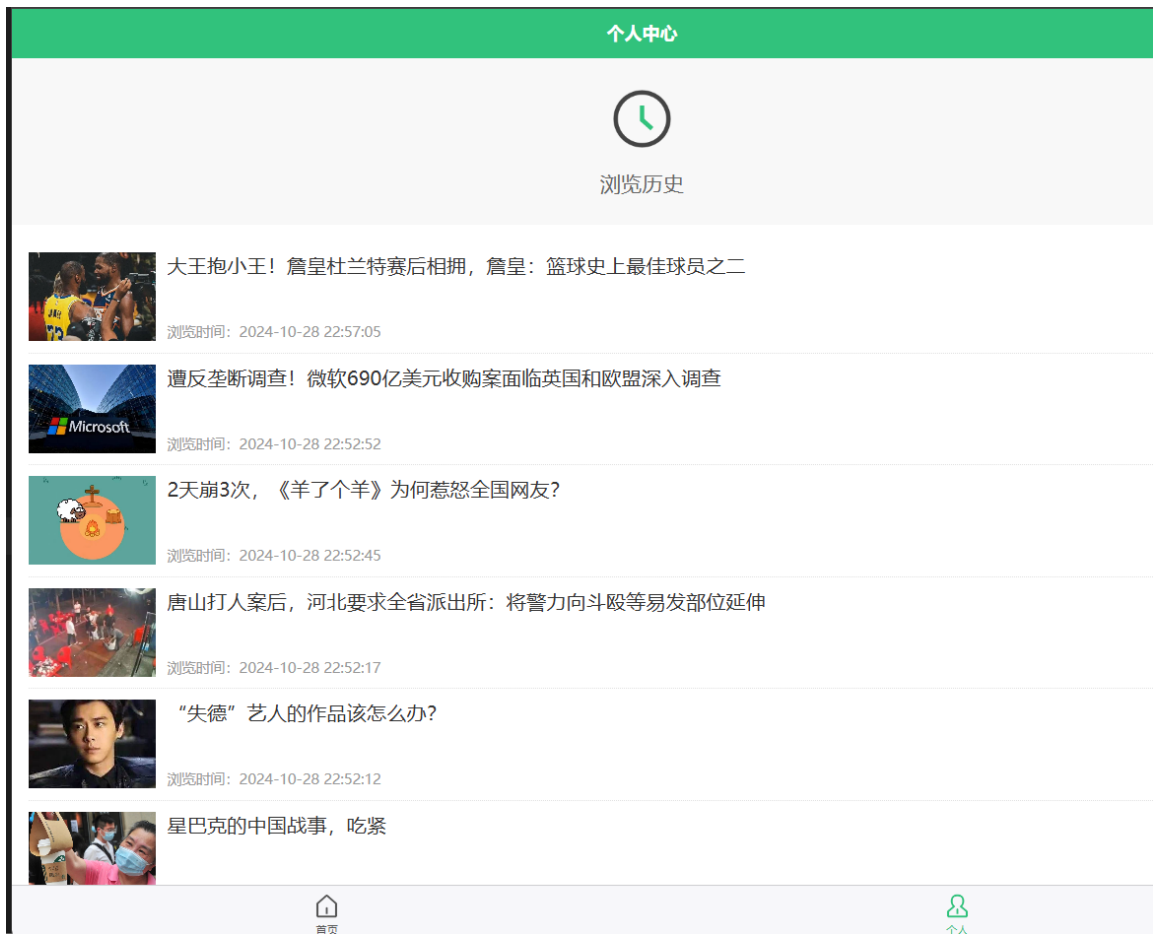
1. 首页：

- 新闻分类导航，实现新闻条目列表展示。
- 通过接口获取新闻数据，支持无数据和加载中状态显示。



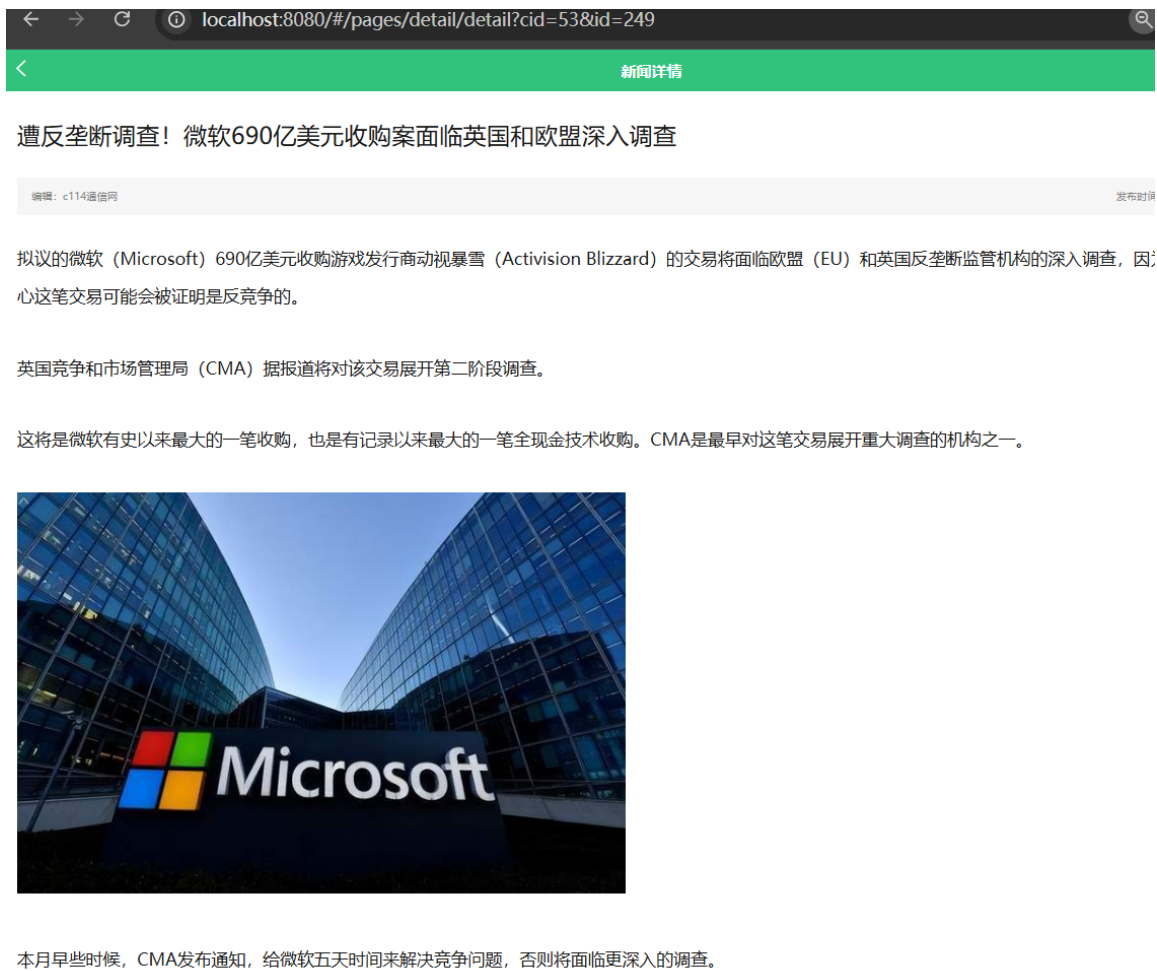
2. 用户中心：

- 保存用户的浏览历史记录，支持点击跳转到相应新闻详情页。
- 当无浏览记录时显示默认提示。



3. 新闻详情页：

- 展示完整的新闻内容，包括标题、作者、发布日期和正文内容。
- 使用 `rich-text` 组件显示富文本，内容来源声明。



开发流程

1. **需求分析**：确定新闻展示需求，设计页面逻辑和交互流程。
2. **项目搭建**：配置 `pages.json` 以设置页面路径和底部导航。
3. **功能开发**：使用组件化开发实现首页、用户中心和新闻详情页，并接入后端 API 获取新闻数据。
4. **测试与调试**：调试 API 请求，测试页面跳转和状态显示效果。
5. **部署与上线**：完成测试后在不同平台发布应用。

代码规范

- **文件命名**：页面和组件文件名使用小写并用中划线连接。
- **组件传参**：使用 `props` 传递数据（如 `newsbox` 组件的 `item` 属性），并提供默认值。
- **样式与单位**：采用 `rpx` 单位适配多端设备，颜色使用主题色 `#31C27C`。

- **注释规范：**在 API 请求、组件传参等重要位置添加注释，确保代码易读。

代码审查流程

- **工具：**使用 Git 管理代码版本，HBuilder X 调试和调优。
- **审查流程：**
 - **代码格式：**检查代码缩进、空格和注释，确保符合团队统一规范。
 - **功能验证：**测试 API 请求和页面交互，确保符合需求。
 - **性能优化：**减少重复请求、避免不必要的重渲染。
 - **样式一致性：**确认页面样式与设计一致。