

# 用户手册 (User Manual)

项目名称: 抗战胜利80周年纪念网站

日期: 2025-12-21

## 1. 系统访问 (System Access)

\* 前台地址: [<http://localhost/advanced/frontend/web/>]

(<http://localhost/advanced/frontend/web/>)

\* 后台地址: [<http://localhost/advanced/backend/web/>]

(<http://localhost/advanced/backend/web/>)

\* 浏览器兼容性: 建议使用 Chrome, Firefox, Edge 等现代浏览器。

## 2. 前台用户指南 (Frontend Guide)

### 2.1 浏览历史内容

1. 首页浏览: 首页展示了最新的抗战历史文章、重大战役和英雄人物。

2. 文章筛选:

\* 可以通过顶部的导航栏或侧边栏, 按分类 (如"重大战役"、"英雄人物") 筛选文章。

\* 支持在搜索框输入关键词 (如"淞沪会战") 查找特定内容。

3. 阅读详情: 点击文章标题进入详情页, 可以阅读完整内容、点赞或发表评论。

### 2.2 用户注册与登录

1. 注册:

\* 点击右上角 "注册"。

\* 输入唯一的 用户名 和 密码。

\* 注册成功后系统自动登录。

## 2. 登录：

\* 点击右上角 **"登录"**，输入账号密码。

3. **退出**：登录状态下，点击用户名，选择 **"退出"**。

## 2.3 留言板互动

1. 点击导航栏 **"留言板"**。
2. **已登录用户**可以直接输入内容提交。
3. **游客**需要额外填写昵称和邮箱才能留言。
4. 留言提交后将即时显示在列表中。

## 2.4 团队展示

1. 点击 **"团队展示"** (或类似链接)。
2. 页面将按展示我们的成果。

## 2.4 关于我们

1. 点击 **"关于我们"**。
  2. 页面将按部门展示开发团队成员的介绍和分工。
- 

# 3. 后台管理指南 (Backend Guide)

> **注意**：本部分仅供管理员 (Admin) 使用。

## 3.1 登录后台

1. 访问后台地址。
2. 使用管理员账号登录（默认管理员账号请咨询开发人员或查看数据库 `pre_sys_user` 表中 `role=1` 的用户）。

## 3.2 内容管理

1. **文章管理**：

- \* **发布文章**: 点击 "创建文章", 填写标题、选择分类、输入内容 (支持富文本)、上传封面图。

- \* **管理文章**: 在列表中可以编辑、删除文章, 或将其设为 **置顶/热门**。

2. **分类管理**: 添加或修改文章的分类名称及排序。

3. **评论审核**: 查看用户评论, 删除违规内容。

### 3.3 系统维护

1. **用户管理**: 查看注册用户列表, 可以禁用违规用户账号。

2. **访问日志**: 查看系统的最近访问记录 (IP地址、访问时间) 。

3. **友情链接**: 管理页面底部的外部链接。

## 4. 常见问题 (FAQ)

- \* **Q: 注册时提示"用户名已存在"?**

- \* A: 请更换一个用户名。

- \* **Q: 文章图片无法显示?**

- \* A: 请检查后台上传的图片路径是否正确, 或服务器是否有读取权限。

- \* **Q: 爬虫数据如何更新?**

- \* A: 需要技术人员在服务器端运行 `data/crawler/news_crawler.py` 脚本, 数据将自动导入数据库。

---

**技术支持:** 如遇到任何问题, 请联系开发团队。