

Web/Mobile 应用需求文档与流程图

Web/Mobile 应用需求文档

1. 用户流程概述

用户进入应用后，依次可能经过以下核心流程：

1. 登录 / 注册
2. 首页访问
3. 主要功能模块访问
 - 比赛信息
 - 展示中心
 - 个人资料
 - 日志/通知
 - 帮助与资源

2. 功能模块与需求

2.1 登录 / 注册 (Login / Signup)

功能描述：允许用户通过账号登录或注册新账号。

操作流程：

1. 用户打开应用，点击 Login / Signup 按钮。
2. 进入登录/注册页面。

UI 需求：

- 登录与注册表单（邮箱/用户名、密码）。
- 登录成功后跳转至 Homepage。

2.2 首页 (Homepage)

功能描述：应用的主入口，导航至各大功能模块。

操作流程：

1. 用户登录后进入 Homepage。

2. 首页提供导航至以下模块：

- Competition Listing
- Showcase Hub
- Profile
- Journal
- Help & Resources

UI 需求：

- 明显的导航按钮或菜单。

2.3 比赛信息 (Competition Listing)

功能描述：查看和参与比赛相关内容。

子功能：

1. Competition Details：查看比赛详情。
2. Judging Panel：查看评审团信息。
3. Submission Portal：提交作品参赛。

操作流程：

- 用户点击 Competition Listing → 选择子功能 → 执行操作。

UI 需求：

- 每个子功能提供独立页面或模块。

2.4 展示中心 (Showcase Hub)

功能描述：展示作品、推荐内容和朋友的推荐。

子功能：

1. Portfolio : 用户作品展示。
2. Curated Content : 精选内容展示。
3. Friends' Recommendation : 朋友推荐内容。

操作流程：

- 用户点击 Showcase Hub → 浏览作品/内容 → 可点击好友推荐查看详情。

UI 需求：

- 作品列表与内容卡片布局。
- 支持点击查看详情和互动。

2.5 个人资料 (Profile)

功能描述：管理用户个人信息、社交与成长数据。

子功能：

1. Friends' Hub : 管理和查看好友。
2. Messages : 查看和发送消息。
3. Personal Growth / Engagement Stats : 查看个人成长数据与互动统计。

操作流程：

- 用户点击 Profile → 访问所需子模块 → 完成查看或编辑。

UI 需求：

- 支持个人信息编辑。
- 好友列表和消息通知界面。

2.6 日志/通知 (Journal)

功能描述：更新通知、新闻和社交信息。

子功能：

1. Press : 查看媒体新闻或报道。
2. Interviews : 访问访谈内容。
3. Social Media : 查看社交媒体相关更新。

操作流程：

- 用户点击 Journal → 浏览新闻、访谈或社交动态。

UI 需求：

- 新闻列表、内容详情页。
- 支持内容分享或收藏。

2.7 帮助与资源 (Help & Resources)

功能描述：提供支持信息和资源库。

子功能：

1. Bio : 关于应用或团队的介绍。
2. Library : 资源库浏览。
3. Notification & Updates : 帮助相关通知与更新。

操作流程：

- 用户点击 Help & Resources → 访问所需子功能。

UI 需求：

- 资源列表和搜索功能。
- 支持查看和下载文档或资料。

3. 总结

- 应用核心导航由 Homepage 引导。
- 每个功能模块有清晰的子功能列表。
- 用户操作流程主要为：登录 → 首页 → 功能模块 → 子功能操作。
- 功能模块设计兼顾信息展示与用户交互。

用户流程图

Web/Mobile 应用用户流程图

