主要模块

个人模块

个人模块在前端方面主要为最右侧的显示登录用户个人信息和发布动态的页面，同时支持个人信息的修改、个人动态的删除等功能，其和动态管理模块具有一定的交集。此外用户点击右上方设置按钮可以进入设置页面，内部包含一些产品信息和注销等功能。该模块在后端部分主要覆盖了登录、注册、更新个人信息等接口，因此综合其前后端表现，其从功能性上来说主要包含账号管理和用户设置这两个子模块。

个人模块主要包含对用户账号的管理和设置两个部分：

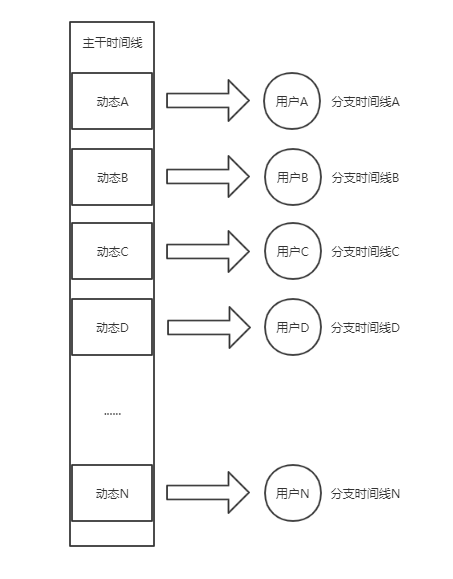
* 账号管理：实现用户账号注册、登录和修改个人信息等功能，同时在后台支持个人信息的获取，显示于登录后应用的各个位置；
* 设置：显示基本产品信息，实现注销功能。

时间线模块

时间线模块是该产品的主体模块，包含社区部分的主干时间线子模块和用户部分的枝叶时间线子模块：

* 主干时间线：该部分为社区主体，即按时间倒序展示的用户关注用户和用户自己发布的具体动态，用户可以为每个具体动态进行点赞、评论和转发，这里也是时间线模块和点赞模块、评论模块的交界之处。每条具体动态上方左侧显示发布用户，当前登录用户点击后进入发布用户的个人空间，即进入发布用户的个人时间线；
* 枝叶时间线：进入用户空间后按时间倒序展示的用户自己发布的具体动态，如果该用户即为当前登录用户，即进入个人模块，可以对所有具体动态进行管理。

由于主干时间线上的每条动态的发布用户都具有个人时间线，因此将个人时间线称之为分支/枝叶时间线，其关系如下图x。



动态管理模块

动态管理模块的中心为应用中心tab的功能——动态发布功能。创建动态功能描述。此外，用户个人模块中的动态管理——删除动态也被包含在此模块当中。

在前端的发现和搜索中都会出现照片墙，只展示单张图片，当用户对照片墙或者排行榜中的某张图片感兴趣时可以点击该图片，随后进入由该模块获取单个动态子模块提供支持的动态详情界面，该界面显示单个动态的具体内容，用户也可以在此进行点赞转发和评论操作。

点赞管理模块

用户在各类时间线中包含的具体动态、照片墙和排行榜进入的单个动态和排行榜界面中，可以对该动态或排行榜中动态的某张图片（实际对整个动态都进行了点赞）进行点赞或取消点赞操作；在点赞按钮（爱心）的附近一般会显示点赞数，这里由点赞模块的点赞数子模块提供支持。

评论管理模块

关注管理模块

推荐模块

搜索模块