**初版**

1. 用户注册（刘鹏飞）
   1. 用户需要填写注册信息，包括：用户名，密码，邮箱地址，以及个人信息（姓名，性别，生日，头像照片）
   2. 提交注册信息后，需要向用户填写的邮箱发送一封包含验证网址的邮件
   3. 用户点击验证网址后才能完成注册流程
   4. 除了用户名之外的其他信息都可以被用户随时更改
2. 搜索用户，添加好友（陈昊）
   1. 用户登录到自己的账户
   2. 用户在账户中可以使用搜索功能搜索好友，需要考虑两种搜索方式：
      1. 普通搜索：只查找名字
      2. 高级搜索： 查找性别，生日等等
   3. 用户可以在搜索结果中看到对方的信息，可以向对方发送好友申请
   4. 用户A点击好友申请后，向用户B发送一封申请邮件
   5. 用户B点击邮件中的确认链接后，用户A会收到提示申请通过
   6. 需要满足多个用户同时使用（并发性）
3. 展示墙Wall和Like功能 （刘鹏程）
   1. 用户登录后可以在自己的账户中发送日志（文字，图片，链接等）
   2. 所有该用户的好友都可以看到这些日志（包括内容，时间），日志被展示在用户的Wall当中（做成一个简单的列表就可以了）
   3. 用户可以选择like/unlike这些日志。用户B点击like后，用户A会收到邮件告知。

日志组成：

1. 日期
2. 发送人
3. 内容（文字，图片，链接）
4. 打包成一个json文件
5. 数据库和管理员功能（萧逸寒）
   1. 管理员账户，从独立的页面进行登录
   2. 监控所有的用户行为：
      1. 管理员可以搜索用户
      2. 管理员可以看到用户的行为报告，包括时间线（从用户注册起的一切活动，比如添加好友，发送日志等，需要保存在数据库的table当中）
6. 数据结构
   1. 用户账号：
      1. 用户名 string
      2. 密码 string
      3. 邮箱 string （合法格式）
      4. 电话 num
      5. 生日 date
      6. 性别 enumerate
      7. 图片 （尚未确定）