1. 权限：定位、存储、相册、网络、话筒、摄像机
2. 登录功能（做成可后台运行，类似QQ，关闭APP也是登录状态）
   1. 手机号登录
      1. 选择国家和地区
      2. 手机号获取验证码登录（密码登录）
         1. 首次登录用户会试图验证码登录，但是数据库无手机号。所以用户登录会失败，在点击 登录 的时候，先进行数据库插入手机号和获得的验证码，再跳转注册，补全信息，再点 注册并登录 插入数据。
         2. 首次登录数据库无手机号无密码。所以密码登录在首次登录无效
   2. 微信/QQ授权登录
      1. 确认授权后，查询数据库是否有此微信/QQ的授权记录，若有，通过授权账号对应的类别进入相应系统；若无，跳转授权页，绑定手机号，点击不同按钮的同时绑定类别，点击 子女/父母登录 后将数据插入数据库
3. 父母端首页
   1. 顶部日期
      1. 获取阳历日期、星期、年份、和农历日期（格式对应好）
   2. 赤子心模块
      1. 赤子心列表里读取闹钟.sql
      2. 下拉刷新
      3. 列表的格式须使用自定义适配器（CustomAdapter）
   3. 看天气模块
      1. 学习天气API，获取网络数据供自己使用
      2. 下拉刷新
      3. 相应的格式，应该 显示的数据 应与墨刀模型基本一致
   4. 趣新闻模块
      1. 学习新闻API，获取网络数据供自己使用
      2. 下拉刷新
      3. 列表的格式须使用自定义适配器（CustomAdapter）
      4. 相应的格式（置顶、热等字样可以不用实现），应该 显示的数据 应与墨刀模型基本一致
4. 父母端社区
   1. 热闹事
      1. 下拉刷新
      2. 点击按钮刷新
      3. 查询数据库（帖子表，评论表，点赞表）对应的数据放置在list里
      4. 自定义适配器（格式按墨刀）
      5. 帖子详情页（评论页），格式对应好，右上角三个点加入收藏功能，转发按钮功能要实现。
      6. 发表评论：可以发送语音，可以发送图片
      7. 评论的排序按照被点赞数排列（由大到小）
   2. 收音机
      1. 学习喜马拉雅API，获取数据
      2. 格式、分类和墨刀基本一致（墨刀字体小但不可改，实际操作应调大字体）
   3. 关注
      1. 获取关注的人的帖子等系列数据
      2. 下拉刷新
   4. “+”发帖子
      1. 要求能现拍照片，现录视频，发送语音，发送相册的照片/视频，发送链接（弹出一个输入框，将要分享的连接粘贴在框里（可以查看最右（斜眼笑）））
      2. 发表后 插入数据库
5. 父母端子女页
   1. 自学即时通信
   2. 格式与墨刀模型对应
   3. 使用相应数据库
6. 父母端“我”页
   1. 个人信息栏格式对应，数据对应
   2. 我的消息页
      1. 提示页
         1. 获取点赞表，评论表的新加的数据，对应的人获取这些数据，显示在提示页（我的想法，具体问题具体分析）
         2. 回复别人的评论，（可图片，可语音）
         3. 右上角三个点为清空数据功能
      2. 私信页
         1. 自学即时通信
         2. 格式与墨刀模型对应
         3. 使用相应数据库
   3. 我的帖子页
      1. 查数据库，显示，格式保持一致
   4. 我的收藏页
      1. 查数据库，显示，格式保持一致
   5. 我的关联
      1. 查数据库，显示，格式保持一致
   6. 修改密码
      1. 格式类似微信修改密码
      2. 修改数据库
   7. 设置
      1. 检查更新
      2. 退出登录
7. 他人端个人详情
   1. 格式一致
   2. 查数据库显示
8. 子女端提醒页
   1. 轮播图（也可以自己设置照片）
   2. 新建常用提醒
      1. 插数据库
   3. 发送新提醒
      1. 插数据库
   4. 查询已发闹钟
      1. 查数据库
      2. 滑动删除（格式包括内容，时间，发送人【意思大儿子也能看到二儿子发的东西】加上滑动删除）
   5. 常用提示列表
      1. 查数据库
      2. 滑动删除
9. 子女端聊天界面
   1. 自学即时通信
   2. 格式与墨刀模型对应
   3. 使用相应数据库
10. 子女端轨迹页
    1. 不懂内容自学
    2. 获取关联账号（父母）的位置
    3. 获取关联账号的步数
    4. 查看今日行程
       1. 轨迹
       2. 运动信息
       3. 返回上一页
    5. 查看历史行程
       1. 查询功能（查日期）
       2. 如何定时截图？或者其他形式将运动轨迹存入数据库
       3. 返回当前位置
11. 子女端我的
    1. 格式对应
    2. 修改个人信息
    3. 我的关联
       1. 添加关联
       2. 发送请求关联（即时通讯）
    4. 修改密码
    5. 设置