用户故事拆分并分解迭代任务

1. 作为微家app的子女端，我希望增加一个子女的基础定位功能，方便查看自己当前位置

拆分：

故事a:作为微家app的子女端，我希望打开手机定位权限就能定位

故事b: 作为微家app的子女端,我希望定位比较准确，迅速

迭代任务：

任务1：编写子女端地图定位界面

任务2：为支持定位功能，进行手机定位权限的访问

任务3：进行定位功能编码实现

1. 作为微家app的子女端，我希望增加一个父母的历史历程查询功能，方便查看父母去过哪，找寻父母丢失的东西

拆分：

故事a：作为微家app的子女端，我希望能够查询父母的历史里程轨迹

故事b: 作为微家app的子女端，我希望至少能够查询父母任何24小时时段内的轨迹；

故事c：作为微家app的子女端，我希望能根据交通方式查询父母24小时时段内的轨迹

迭代任务：

任务1：编写历史轨迹查询设置界面，历史轨迹展示界面

任务2：编码实现查询设置，如交通方式，查询时段选择

任务3；编码实现历史轨迹的查询访问与绘制

1. 作为微家app的父母端，我希望增加一个父母的定位数据上传功能，方便百度地图对数据的保存，同时方便子女查询数据

拆分：

故事a: 作为微家app的父母端，我希望能把父母的定位数据进行上传

故事b: 作为微家app的父母端，我希望能把父母的定位数据30s为周期进行上传

迭代任务：

任务1：编写地图定位界面

任务2：编码实现定位

任务3：编码实现定位数据以30s为周期上传

1. 作为微家app的子女端，我希望增加一个父母的实时定位查看功能，方便实时关注父母位置，保障父母安全

拆分：

故事a: 作为微家app的子女端，我希望能查看父母的定位

故事b: 作为微家app的子女端,我希望能实时查看父母定位，能根据父母端位置的改变迅速改变定位的位置，延迟在30s之内

迭代任务：

任务1：编写定位界面

任务2: 编码实现定位数据查询

任务3：编码实现迅速定位，30s之内

5.作为微家app的父母端，我希望增加一个父母的查看天气功能，方便父母穿啥衣服，以及是否带伞

拆分：

故事a: 作为微家app的父母端，我希望能父母获取当天以及一周内的天气

故事b: 作为微家app的父母端，我希望能父母得到今天应该穿什么的提醒以及现在的温度，风力，湿度

任务1：通过聚合数据api获取天气jason数据，并解析

任务2：设置页面布局，美化页面布局

任务3：将数据添加至布局，实现下拉刷新功能，根据定位刷新获取天气功能

6. 作为微家app的父母端，我希望增加一个父母的查看新闻功能，方便父母获取当下有什么重大事件的发生

故事a: 作为微家app的父母端，我希望能父母获取实时新闻，并能进入新闻主页

任务1：通过聚合数据api获取新闻jason数据，并解析

任务2：设置页面布局，美化页面布局

任务3：将数据添加至布局，实现下拉刷新功能每次刷新出现不同的新闻

7. 作为微家app的父母端，我希望增加一个父母的收听收音机功能，方便父母平时无聊时的打开时间，以及娱乐

故事a: 作为微家app的父母端，我希望能父母能够收听相声，戏曲等节目

任务1：通过喜马拉雅api获取电台jason数据，并解析

任务2：设置页面布局，美化页面布局

任务3：将数据添加至布局，实现播放收音机中的内容的功能。

8.作为微家app的父母端，我希望增加一个发送帖子的功能，方便随时分享自己的想法、趣事

拆分：

故事a：作为微家app的父母端，我希望能够发送自己的帖子

故事b：作为微家app的父母端，我希望自己发送的帖子可以增加图片

故事c：作为微家app的父母端，我希望增加的图片可以是当时现照的，亦可以是手机相册里的图片。

迭代任务：

任务一：设计增加帖子功能的页面，增加选择图片的按钮

任务二：客户端编码实现拍照上传和选择图片上传的功能，服务器端接收文字和图片并保存到服务器和数据库

任务三：编码实现多张图片显示在增加帖子的页面上

9.作为微家app的父母端，我希望增加一个展示帖子的功能，方便随时了解别人的分享，查看新鲜事

拆分：

故事a：作为微家app的父母端，我希望增加一个展示帖子的功能

故事b：作为微家app的父母端，我希望显示的帖子不仅有文字还要有图片

故事c：作为微家app的父母端，我希望可以对喜欢的帖子点赞和收藏，可以对帖子评论。

迭代任务：

任务一：设计实现显示帖子的页面，包括图片文字和点赞，收藏，评论的按钮

任务二：客户端从服务器端获取到帖子信息，显示到页面上，服务器端从数据库中获取到帖子的信息发送到客户端。

任务三：编码实现点赞和收藏功能，将点赞收藏信息保存到数据库

任务四：实现当点击帖子内容和评论按钮的时候跳转到帖子详情页

任务五：实现点击个人头像和名字时跳转到个人详情页

10.作为微家app的父母端，我希望增加一个评论回复的功能，方便对别人和自己的帖子进行和查看评论和回复

拆分：

故事a：作为微家app的父母端，我希望可以对帖子进行评论和回复

故事b：作为微家app的父母端，我希望可以对自己的评论和回复进行删除，自己的帖子所有的的都可以删除

迭代任务：

任务一：编码实现帖子详情页的页面

任务二：可以显示所有的评论和回复

任务三：增加评论和回复时，将信息保存到数据库、

任务四：删除评论回复的功能，从数据库中删除相应数据

11.作为微家app的父母端，我希望增加一个关注的功能，方便更便捷的查看自己想了解的人的个人帖子

拆分：

故事a：作为微家app的父母端，我希望可以关注我感兴趣的人

故事b：作为微家app的父母端，我希望可以查看我关注的人和关注人的帖子

故事c：作为微家app的父母端，我希望可以对关注的人取消关注

迭代任务：

任务一：在页面上增加关注的按钮

任务二：添加关注的时候将关注信息保存到数据库

任务三：查看关注人的时候显示关注的人，查看关注时显示关注人的帖子

任务四：取消关注时从数据库中删除关注信息

12.作为微家app的父母端，我希望增加一个查看粉丝的功能，方便了解关心自己的人都有谁

拆分：

故事a：作为微家app的父母端，我希望能够查看关注我的人

故事b：作为微家app的父母端，我希望能够查看关注我的人的个人信息

迭代任务：

任务一：从数据库获取到关注我的人的信息

任务二：点击分粉丝头像和名字时可以查看个人信息

13.作为微家app的父母端，我希望增加一个查看个人详情的功能，方便更好地了解想了解人的个人信息

拆分：

故事a：作为微家app的父母端，我希望能够查看我想看的人的个人信息

故事b：作为微家app的父母端，我希望个人信息不仅包含个人资料还有个人发过的帖子

迭代任务：

任务一：编码实现当点击个人头像和名称时跳转到个人信息页面

任务二：从数据库中获取个人的资料和这个人发过的所有的帖子并展示出来

14.作为微家app的用户，我希望增加一个查看联系人的功能，方便查看已有联系人

拆分：

故事a：作为微家app的用户，我希望能够查看我已添加的联系人

故事b：作为微家app的用户，我希望能够查看我已添加的联系人的个人信息

迭代任务：

任务一：从数据库获取到我已添加的联系人的信息

任务二：点击联系人名字时可以查看个人信息

15.作为微家app的用户，我希望增加一个添加好友的功能，方便我与其他用户更好的交互

拆分：

故事a：作为微家app的用户，我希望可以添加新的好友

故事b：作为微家app的用户，我希望可以查看我要添加的好友的个人信息

故事c：作为微家app的用户，我希望可以删除已添加的好友

迭代任务：

任务一：在页面上增加添加好友的按钮

任务二：添加好友的时候将好友信息保存到数据库

任务三：查看联系人时显示个人信息

任务四：删除好友时从数据库中删除好友信息

16. 作为微家app的用户，我希望增加一个即时通讯的功能，方便我与其他用户进行交流

拆分：

故事a：作为微家app的用户，我希望可以与好友聊天

故事b：作为微家app的用户，我希望聊天时可以发送文字消息也可以发送语音消息

迭代任务：

任务一：编码实现聊天页面

任务二：可以显示当前消息和历史消息

任务三：发送和接受消息时，将消息内容保存到数据库

任务三：删除某条消息时，从数据库中删除相应数据

17. 作为微家app的用户，我希望增加一个群聊的功能，方便我与多个用户同时聊天

拆分：

故事a：作为微家app的用户，我希望可以与好友聊天

故事b：作为微家app的用户，我希望聊天时可以和多个好友同时聊天

迭代任务：

任务一：编码实现多人聊天页面

任务二：可以添加好友进入群组，可以将好友移出群组

18. 作为微家app的用户，我希望增加一个语音聊天的功能，方便我与其他用户更好的交流

拆分：

故事a：作为微家app的用户，我希望可以与好友聊天

故事b：作为微家app的用户，我希望聊天时可以与好友进行语音聊天

迭代任务：

任务一：编码实现语音聊天页面

任务二：在聊天页面添加语音通话按钮

任务三：点击语音通话按钮发起语音通话请求

任务四：请求响应后进入语音聊天界面

1. 作为APP的父母端，我想用微信登陆，方便微信用户登陆

拆分：

故事a：作为微家APP的父母端我希望可以用其他方式登陆

故事b：作为微家APP的父母端我希望可以跳转到微信进行登录

迭代任务：

任务1：编写使用微信登陆界面

任务2：进行跳转到微信界面的代码实现

任务3：使用相应的微信接口

1. 作为APP的父母端，我想用QQ登陆，方便QQ用户登陆

拆分：

故事a：作为微家APP的父母端我希望可以用其他方式登陆

故事b：作为微家APP的父母端我希望可以跳转到QQ进行登录

迭代任务：

任务1：编写使用QQ登陆界面

任务2：进行跳转到QQ界面的代码实现

任务3：使用相应的QQ接口

1. 作为微家app的用户，我希望简化登录注册的步骤，增加一个本机手机号一键登录的功能和第二次免登录功能，方便使用

拆分：

故事a：作为微家APP的用户，我希望简化登录过程

故事b：作为微家APP的用户，我希望第二次使用app可以免登录

迭代任务：

任务1：调用检测本机手机号的接口，实现本机号码一键登录

任务2：编写记录登录信息的程序

1. 作为微家app的父母端，我希望增加一个子女端提醒父母的功能，方便父母不轻易忘记重要的事，改善父母生活

拆分：

故事a：作为微家APP的子女端，我希望子女端能够与管理父母端赤子心功能

故事b：作为微家APP的父母端，我希望父母端可以查看子女端发送来的提示

迭代任务：

任务1：编写子女端发送提示的页面，查看历史发送提示的页面

任务2：实现子女端对闹钟数据库的操作

任务3：编写父母端查看闹钟提示的页面，和修改闹钟的页面

任务4：实现后台服务功能，无论父母是否打开闹钟页面，到点都会获得提示