**本项目分为移动端（iOS，安卓）和后台管理系统两大板块，显示语言为繁体中文。用户群体根据需要分为Peer Support组、Earmarking Saving组、双重干预组和空白对照组，前三组统称试验组。**

**APP端功能**

**登录：**

考虑到用户是特定的群体，为便于分组，不设置注册功能，由后台管理系统录入用户信息（手机号、姓名、性别），并指定分组，详见后台管理系统。用户打开APP需要登录（输入手机号与初始密码，可自行设置密码），之后根据用户的分组显示相应的功能。

本APP分为四大模块，类似微信可通过tabbar切换不同的模块，按顺序分别为在线学习、储蓄追踪、消息和个人中心。

**在线学习模块：**

有视频和在线资料两个链接，由后台指定，点击链接跳转到相应网页进行学习，学习完成点击测试按钮进入测试页面，完成后台制定的测试题，如果正确率低于60%重回学习页面，通过可切换其它模块。后台管理系统可分别指定每个分组的链接和试题内容及正确答案（选择题的形式）

**储蓄追踪模块：**

**Peer Support组：**

* 显示目前累计储蓄总额
* 储蓄目标：两个输入框分别填入每月支出和收入，根据公式（先乘以一个系数）显示建议每月储蓄目标，在第三个输入框输入每月期望储蓄额，点击确认按钮提交（提交后不可更改）。
* 月末储蓄情况反馈：输入当月实际储蓄总额，根据实际储蓄总额与期望储蓄额比较弹出多选框让用户选择目标达成/未达成原因（原因可以先自己杜撰），点击确认按钮提交（提交后不可更改，只能在每个月末提交）
* 同伴储蓄情况报告：点击显示该分组的同伴储蓄情况（分为期望储蓄目标和实际储蓄总额和是否达成）的列表

**Earmarking Saving组：**

* 显示目前累计储蓄总额
* 储蓄目标：两个输入框分别填入每月支出和收入，根据公式显示建议每月储蓄目标，在第三个输入框输入每月期望储蓄额，点击确认按钮提交（提交后不可更改）。
* 特定账户储蓄目标：在输入框中填入每月子女教育储蓄额（可随时更改），点击确认按钮提交。
* 月末储蓄情况反馈：输入当月实际储蓄总额，输入当月子女教育储蓄额，根据实际储蓄总额与期望储蓄额比较弹出多选框让用户选择目标达成/未达成原因，点击确认按钮提交（提交后不可更改，只能在每个月末提交）

**双重干预组**：

功能是Peer Support组和Earmarking Saving组的叠加

**空白对照组**：

* 显示目前累计储蓄总额
* 储蓄目标：两个输入框分别填入每月支出和收入，根据公式（？）显示建议每月储蓄目标，在第三个输入框输入每月期望储蓄额，点击确认按钮提交（提交后不可更改）。
* 月末储蓄情况反馈：输入当月实际储蓄总额，根据实际储蓄总额与期望储蓄额比较弹出多选框让用户选择目标达成/未达成原因（什么原因？），点击确认按钮提交（提交后不可更改，只能在每个月末提交）

**消息模块：**

根据所在分组和特定行为获取后台推送的特定消息

用户可查看和删除消息

分为系统消息和管理员自定义消息两种

**个人中心模块：**

* 问卷调查：点击跳转到问卷页面填写（不属于本项目开发内容，可在后台输入问卷链接）
* 账户：虚拟货币及兑换（虚拟货币如何获取、如何兑换商品等需要协商？）
* 设置：修改昵称、密码、头像等
* 咨询中心：显示咨询电话，可点击拨号

**后台管理系统功能**

登录：输入管理员用户名与密码登录

用户管理：录入参与者的手机号、姓名等信息，并为其指定分组

在线内容管理：可为每个分组设置视频、在线资料的链接，和每个分组的试题内容及答案（选择题，有四个选项）

消息管理：（由于消息种类比较多，如果对每个事件都可设置消息内容不太显示而且不必要，一般消息是写死的，可挑出几个重要消息单独设置内容，具体需要协商）

储蓄情况管理：输入用户的姓名或手机号，可以查看其具体的储蓄情况

用户账户管理：显示每个用户的个人信息、所在分组及虚拟货币交易情况等

系统管理：可设置咨询电话