

Better 产品需求文档 PRD

产品负责人 田熠

开始时间 2020.09.20

版本历史

修订时间	修订人	修订内容
2020.09.30	田熠	撰写文档

目录

1	产品概述.....	4
1.1	项目目标.....	4
1.2	目标用户.....	4
2	需求总结.....	5
2.1	需求分析.....	5
2.2	功能列表.....	6
3	产品功能.....	7
3.1	产品功能结构图.....	7
3.2	功能介绍.....	8
3.2.1	登录/注册模块	8
3.2.1.1	登录.....	8
3.2.1.2	注册.....	9
3.2.2	主页模块.....	10
3.2.2.1	选择表情.....	10
3.2.2.2	退出当前账户	11
3.2.2.3	功能模块入口	12
3.2.3	PLAN（计划）模块	13
3.2.3.1	PLAN.....	13
3.2.3.2	CALENDAR（日历）	16
3.2.3.3	CHART（图表及评论）	17
3.2.4	SPORT 模块	18
3.2.4.1	展现运动数据	18
3.2.4.2	更新数据到 PLAN.....	19
3.2.5	FOCUS 模块.....	20
3.2.5.1	展现 APP 使用数据	20
3.2.5.2	下载 APP 使用情况	21
3.2.5.3	同步数据至 MEMO	22
3.2.6	MEMO 模块	23
3.2.6.1	写 MEMO	23
3.2.6.2	查看/修改日记.....	25
3.2.6.3	删除日记.....	26

1 产品概述

随着互联网的发展，人们的时间逐渐碎片化成了一个必然的趋势，人们每天通过网络接触着大量的信息，越来越无法集中注意力，高效完成各种任务或者养成习惯。

研究显示，Z 世代，即 95 后加 00 后的这代年轻人，他们生长在一个和平且物质条件相对更富裕，科技和网络高速发展的时代。数据显示，截至到 2019 年 12 月，Z 世代人口有 2.6 亿，占总人口 18.5%，他们虽然绝大多数还是学生没有足够的赚钱能力，但是有巨大的消费潜力。他们有着自由而弹性的生活，这代表着他们比起有监督的成长方式，更需要有自我规划生活，自我学习的意识。

当代大学生和刚进入社会的年轻人需要做到平衡学习，生活，运动，工作等等事项，为了更好的规划每天的时间和自我提升，会通过一些 APP 来辅佐。比如为了提高效率，拒绝拖延，使用了番茄 TODO 这类效率 APP，为了健康和外形，会使用 Keep 这类运动 APP，为了记录一些事项，会使用一些备忘录功能的 APP。然而，这些功能看似互不相关，其实在很多时候都有一些内在联系，比如一个喜欢定计划的人，他的计划里往往会有健身运动这一项，一个喜欢写日记记录生活的人，往往会在日记中记下当天所做的事情。那么，对于一个想要自我提升的人，他往往是会在不止一个维度去提升自己。因此，我们想到是否可以设计一款 APP，来帮助用户进行全面自我提升并且通过产品功能的内联性，解决现有的一些产品没有办法解决的问题。因此我们决定做一款产品 Better，它目标在帮助用户全面自我提升，养成新的生活习惯，并将产品的 Slogan 定为 To be a better person。

1.1 项目目标

- ◆ 帮助用户做好每天的计划，同时可导出计划列表，反馈用户完成情况；
- ◆ 帮助用户统计和保存每天的运动数据；
- ◆ 记录用户使用手机各个 APP 的时长来辅助戒掉观看手机的时间；
- ◆ 为用户提供备忘录和日记的功能；

1.2 目标用户

- ◆ 喜欢做规划来防止拖延养成习惯的人。这类用户往往是大学生或者刚刚毕业参加工作的年轻人，他们的时间会更加弹性且可以自己来安排，同时这些群体普遍不够自律，且会由于互联网时代的大量信息而无法专注，需要这些外部辅助来帮助自己规划生活，养成习惯。
- ◆ 定期运动，喜欢记录运动数据或者打卡的人。这类人群普遍集中在大学生和还未结婚生子的群体中，他们会更加在意自己的外形和健康，同时会通过打卡的形式来获得成就感或者激励自己。
- ◆ 喜欢记录生活，以日记或者备忘录的形式记录的人。这类人群往往比较感性，喜欢记录自己的日常生活，或者做事有规划和条理，会通过备忘录来提醒各种事项，以免遗忘。

2 需求总结

2.1 需求分析

根据 KANO 模型，将用户需求分为：基本型需求、期望型需求、兴奋型需求。需求罗列如下表。

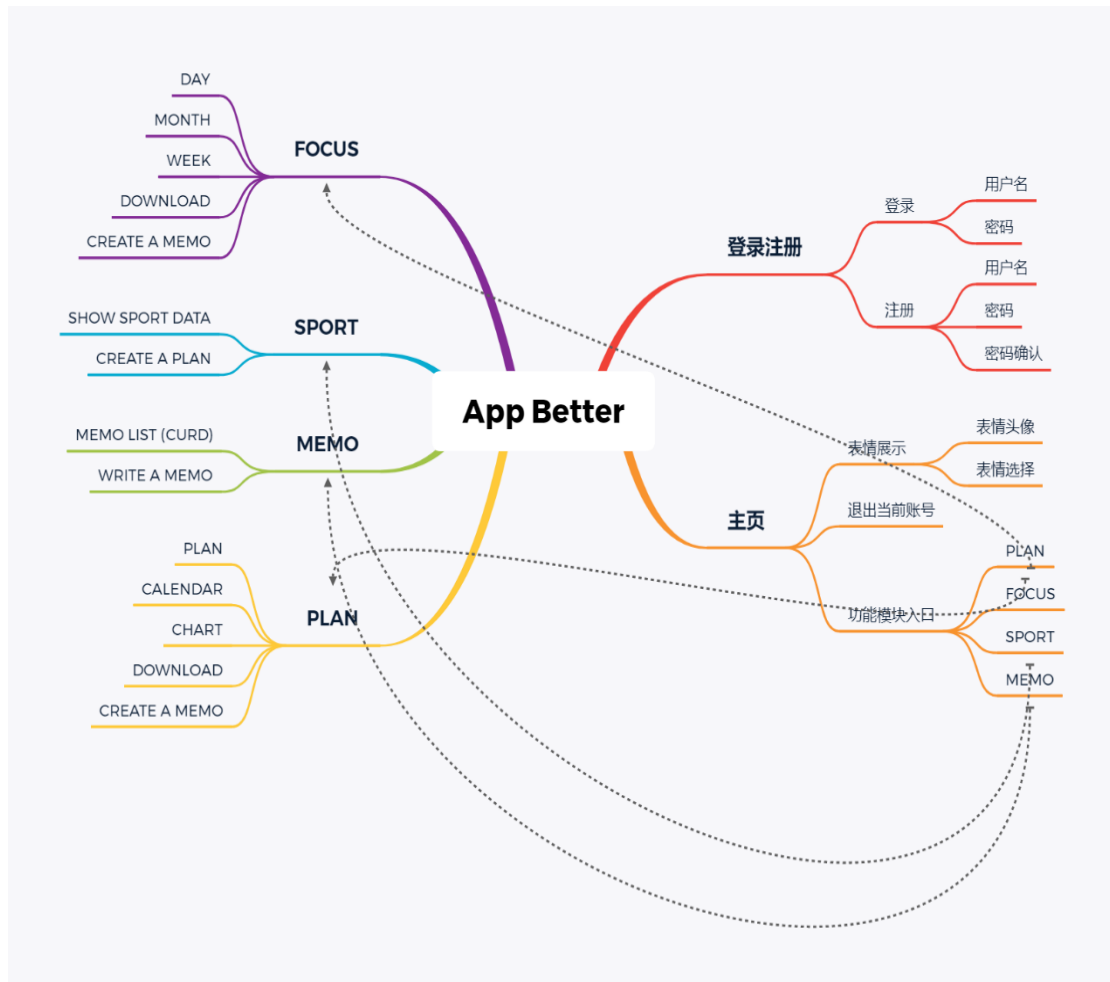
序号	使用场景	需求描述	对应功能	需求类型
01	用户需要做一天的 Plan	制作 TODO List	PLAN-PLAN	基本型
02	用户想要查看过往计划完成情况	查看历史 TODO List 内容	PLAN-CALENDAR	基本型
03	用户想要直观的看自己计划完成情况的数据	查看计划完成情况及数据	PLAN-CHART	期望型
04	用户想要对自己的计划完成情况有一个直观的认知	查看自我完成情况的文字总结和自己的数据在所有用户中的水平	PLAN-CHART	兴奋性
05	用户想要根据当天的心情来选择头像	选择表情设置为头像	主页-选择心情	期望型
06	用户想要查看运动数据	查看当前步数	SPORT- 运动数据展示	基本型
07	用户在睡前对于自己今天的训练成果很满意，想要将他放到今天已完成的 TODO List 中	将训练数据同步到今日 plan 中	SPORT- 运动数据同步到 PLAN	期望型
08	用户对于自己的拖延症很苦恼，想要看看自己的时间都花在什么上面	查看手机使用时长最长的 APP 以及使用时间	FOCUS-APP 使用时间展示	期望型
09	用户有一些未来的事情需要记录下来	备忘录	MEMO-MEMO 书写	基本型
10	用户在一天结束前想要以日记的形式记录一天的心情	写日记	MEMO-MEMO 书写	基本型
11	对于一天的 plan 完成情况做一个反思总结	自动创建 Memo 并导入对应 plan	PLAN- 自动创建 memo 并将计划导出到 memo 中	期望型
12	对于今天的手机使用时间想要做一个复盘总结	自动创建 Memo 并导入对应手机使用时长	FOCUS- 自动创建 memo 并将 APP 使用数据导出到 memo 中	期望型

2.2 功能列表

模块	功能名称	功能描述	功能优先级
注册/登录	注册	用户名+密码+密码确认	P1
	登录	用户名+密码	P1
主页	选择心情	选择心情表情作为当天头像	P1
	退出账户	退出当前账户回到登陆界面	P1
	功能入口	四个主功能模块的入口	P1
PLAN	PLAN	做计划并且记录完成情况	P1
	CALENDAR	根据日期查看历史完成情况	P1
	CHART	PLAN 完成数据以及文字评论	P2
	下载计划	将当日计划内容以图片形式下载保存	P1
	计划同步到 MEMO	自动创建 memo 并将计划导出到 memo 中	P2
MEMO	MEMO 列表	展示所有做过的 memo 以及进行增删 改查操作	P1
	MEMO 书写	可以输入文字，表情或者图片形式	P1
SPORT	运动数据展示	展示步数	P1
	运动数据同步到 PLAN	将运动数据同步到 plan 中的一项	P2
FOCUS	APP 使用时间展 示	展示当日，本周，本月的手机 APP 使 用时长最长的 6 个 APP	P1
	APP 使用时间下 载	将数据以图片形式下载到手机	P1
	APP 使用时间同 步到 MEMO	自动创建 memo 并将 APP 使用数据导 出到 memo 中	P2

3 产品功能

3.1 产品功能结构图



3.2 功能介绍

3.2.1 登录/注册模块

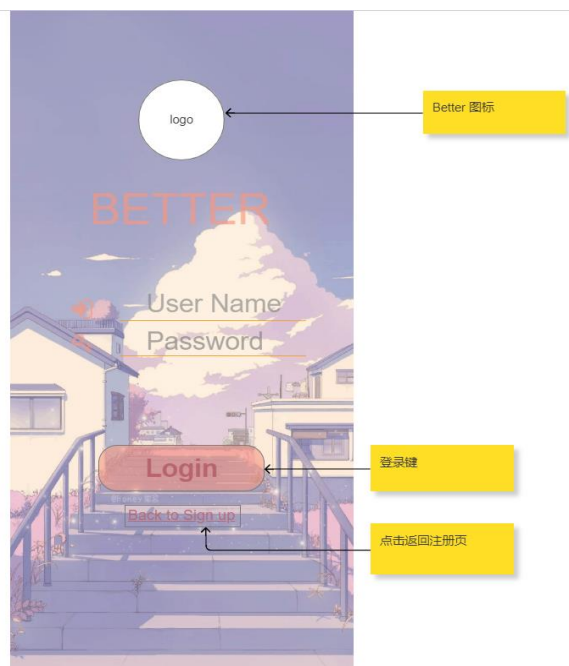
3.2.1.1 登录

功能描述：用户输入用户名和密码登录 APP。

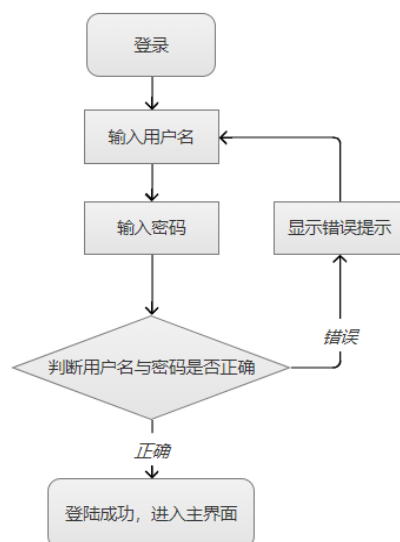
前置/输入条件：用户点击 APP 图标进入 APP，且用户已经注册了账号。

输出后置条件：用户名或密码错误报错或正确直接进入 APP 主页。

功能原型：



功能流程图：



3.2.1.2 注册

功能描述：用户输入用户名，密码和密码确认注册 APP。

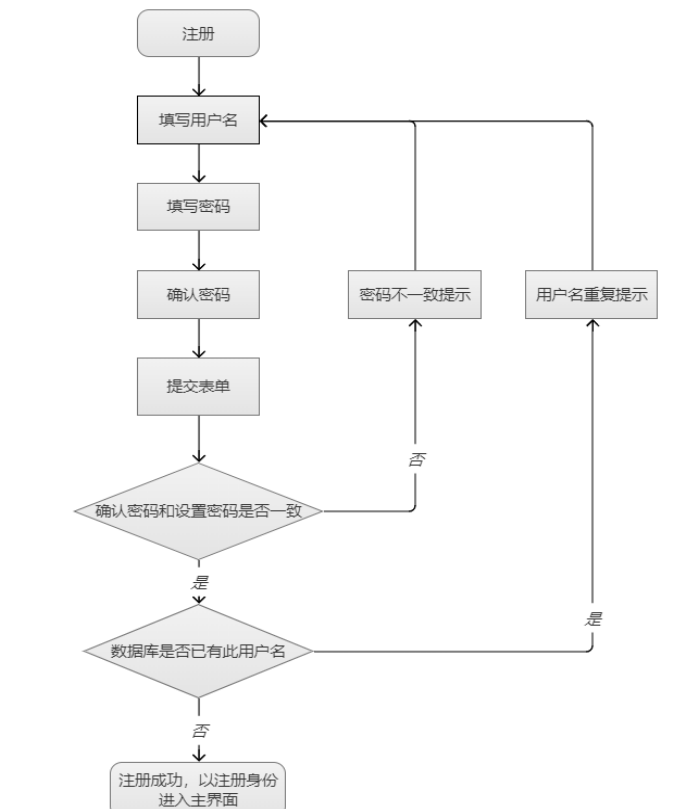
前置/输入条件：用户点击 APP 图标进入 APP，并点击 Back to Sign Up 进入注册页面。

输出后置条件：用户名或密码错误报错或正确直接进入 APP 主页。

功能原型：



功能流程图：



3.2.2 主页模块

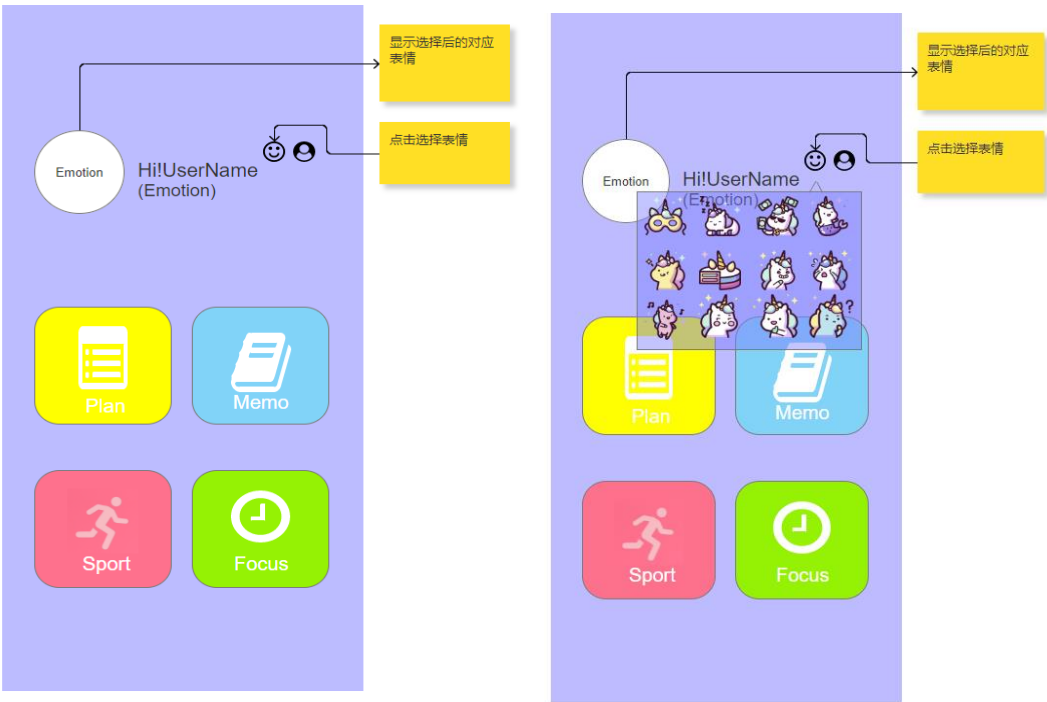
3.2.2.1 选择表情

功能描述：用户点击表情图标，选择当日心情作为头像。

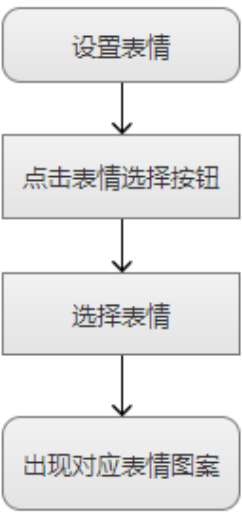
前置/输入条件：用户登录 APP 成功进入主页。

输出后置条件：头像变成所选表情。

功能原型：



功能流程图：



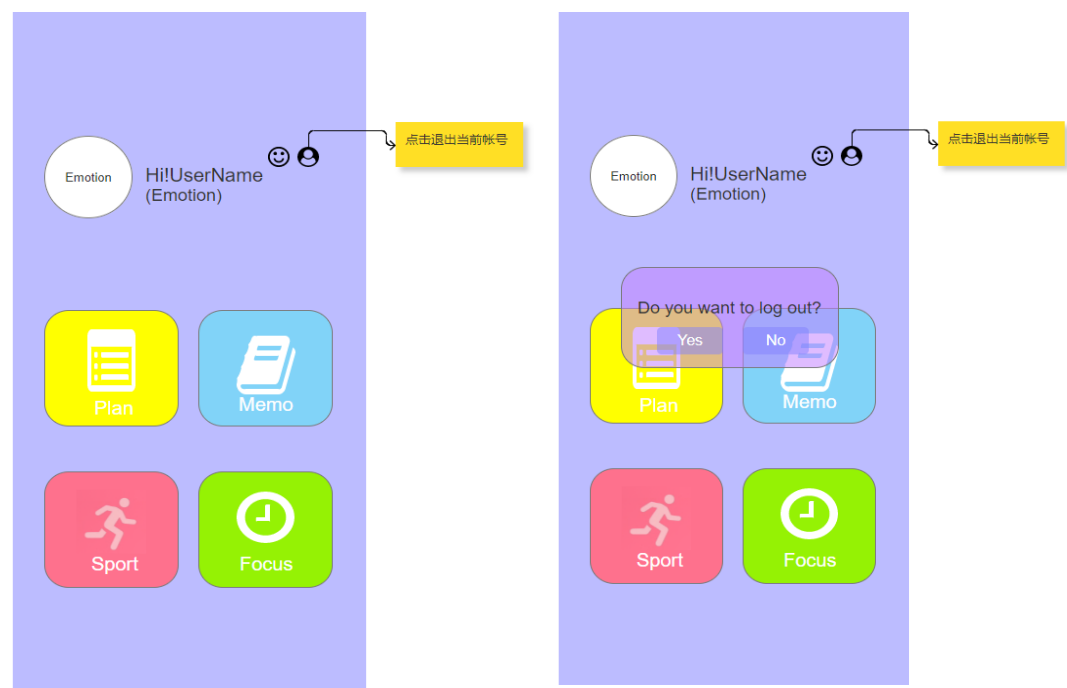
3.2.2.2退出当前账户

功能描述：用户点击注销图标，选择确定退出账号，选择取消留在主页。

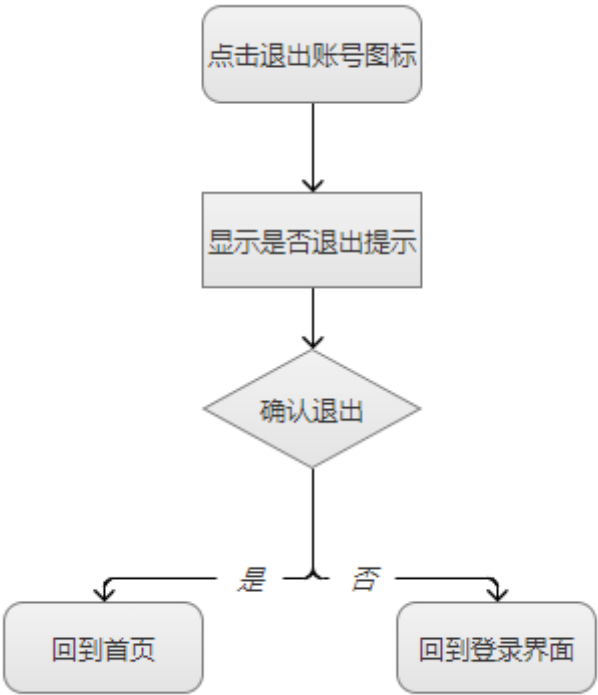
前置/输入条件：用户登录 APP 成功进入主页。

输出后置条件：用户名或密码错误报错或正确直接进入 APP 主页。

功能原型：



功能流程图：



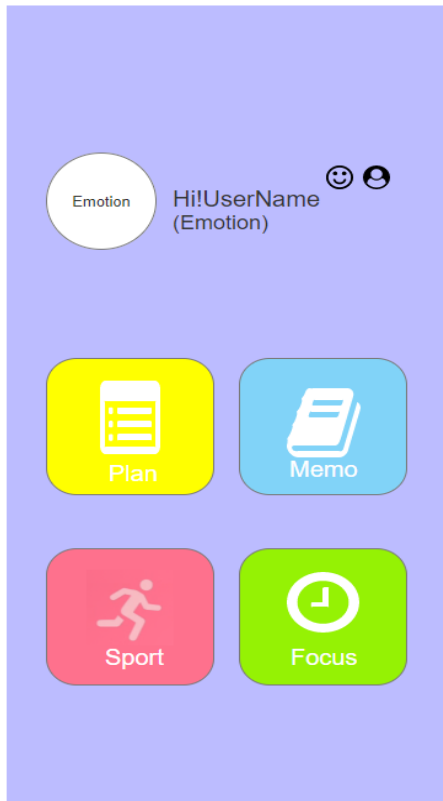
3.2.2.3功能模块入口

功能描述：用户点击对应模块进入对应功能。

前置/输入条件：用户登录 APP 成功进入主页。

输出后置条件：进入对应模块。

功能原型：



3.2.3 PLAN（计划）模块

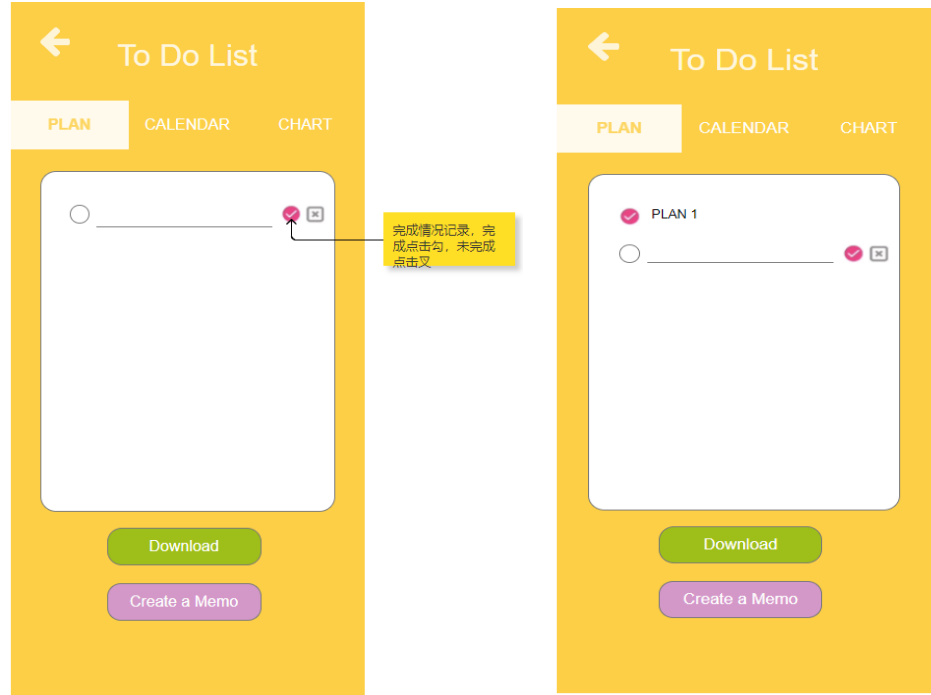
3.2.3.1PLAN

功能描述：用户新增计划，修改现有计划，删除计划。

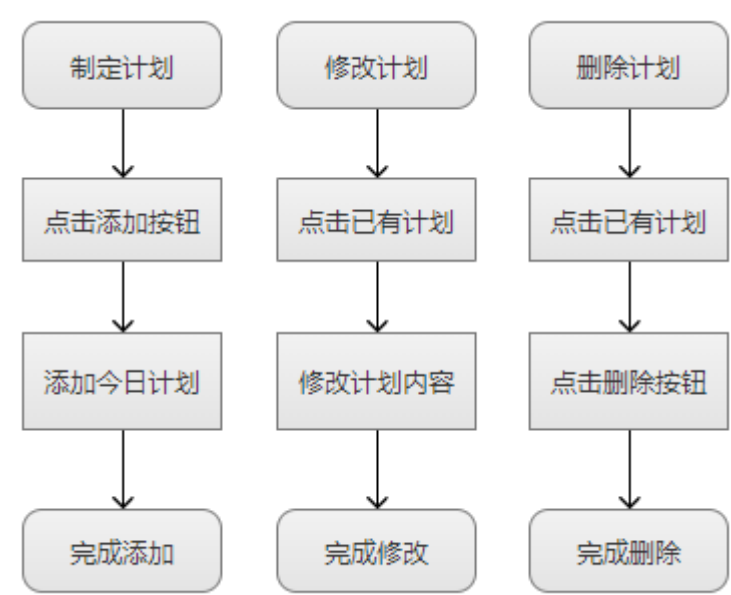
前置/输入条件：用户从主页进入 PLAN 模块。

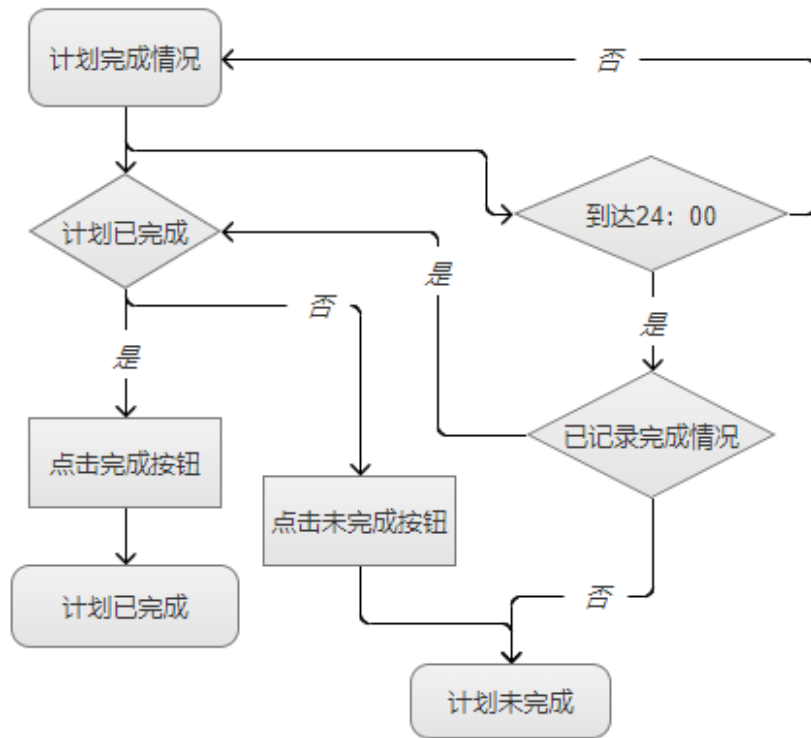
输出后置条件：PLAN 列表改变。

功能原型：

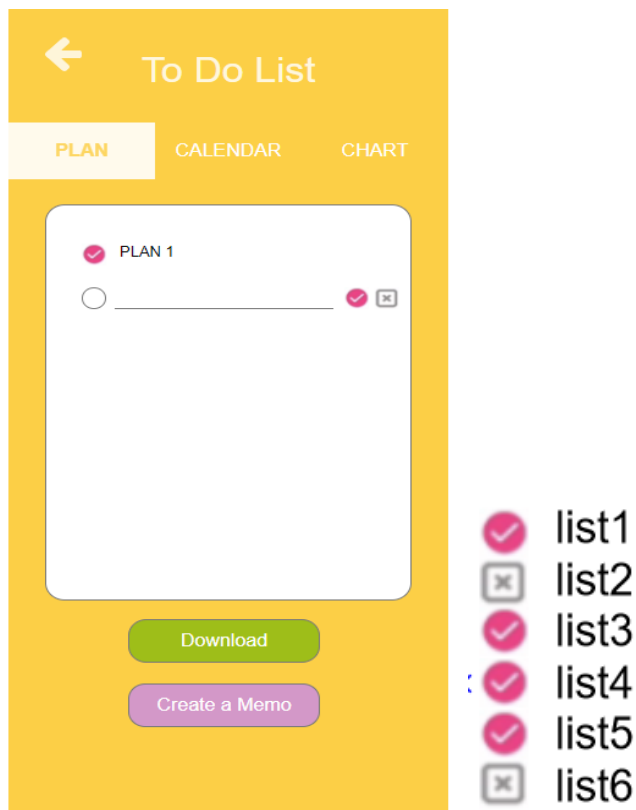


功能结构图：





功能描述：点击 Download 将当前计划以图片形式下载到手机上。
 前置/输入条件：用户从主页进入 PLAN 模块并且已经记录了一些计划。
 输出后置条件：手机相册保存图片。
 功能原型：

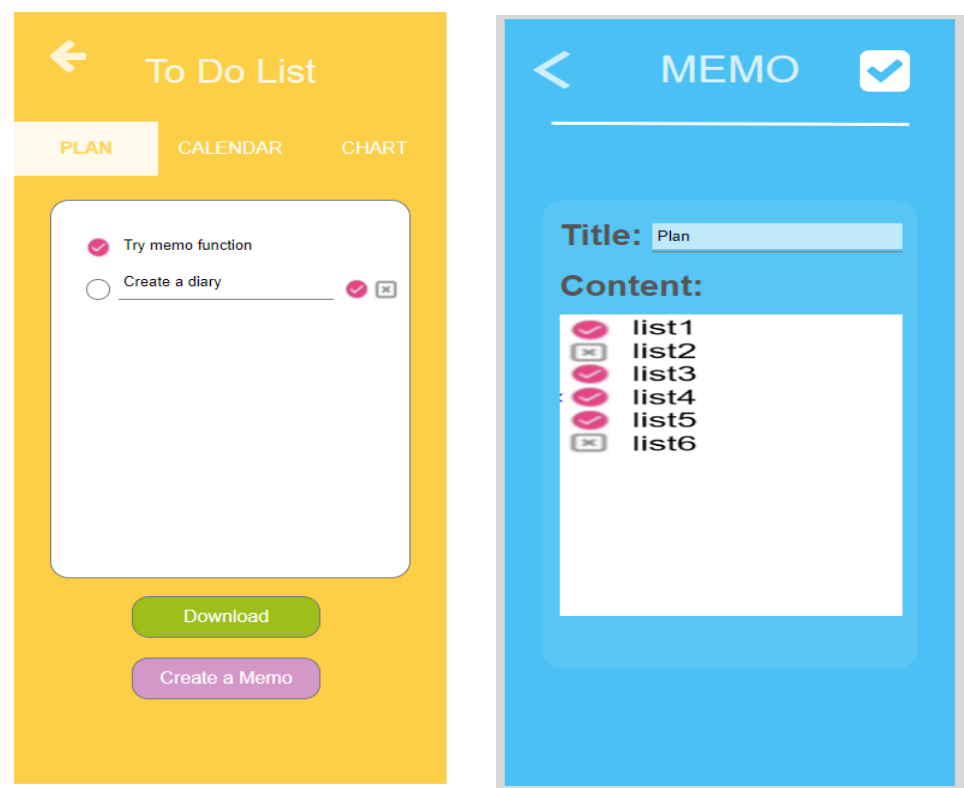


功能描述： 点击'Create a Memo'将当前计划以图片形式加载到 MEMO 模块中。

前置/输入条件： 用户从主页进入 PLAN 模块并且已经记录了一些计划。

输出后置条件： 进入 MEMO 模块。

功能原型：



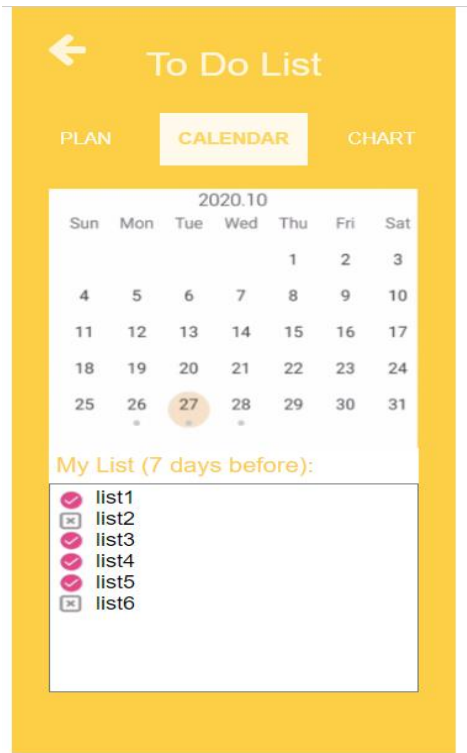
3.2.3.2 CALENDAR（日历）

功能描述：通过左右滑动和点击选择日期展示对应日期的计划完成情况。

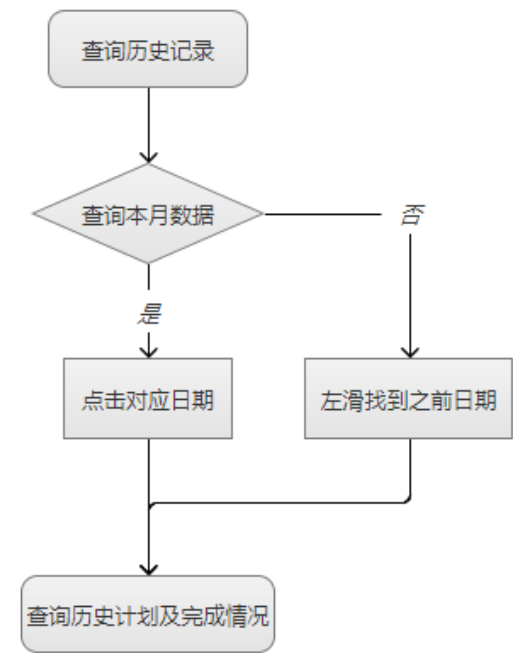
前置/输入条件：用户从主页进入 PLAN 模块。

输出后置条件：展示当天计划。

功能原型：



功能流程图：



3.2.3.3 CHART（图表及评论）

功能描述：展示用户本月计划的数据统计，包含环形图和文字总结。

前置/输入条件：用户从主页进入 PLAN 模块。

输出后置条件：展示计划完成数据。

功能原型：



3.2.4 SPORT 模块

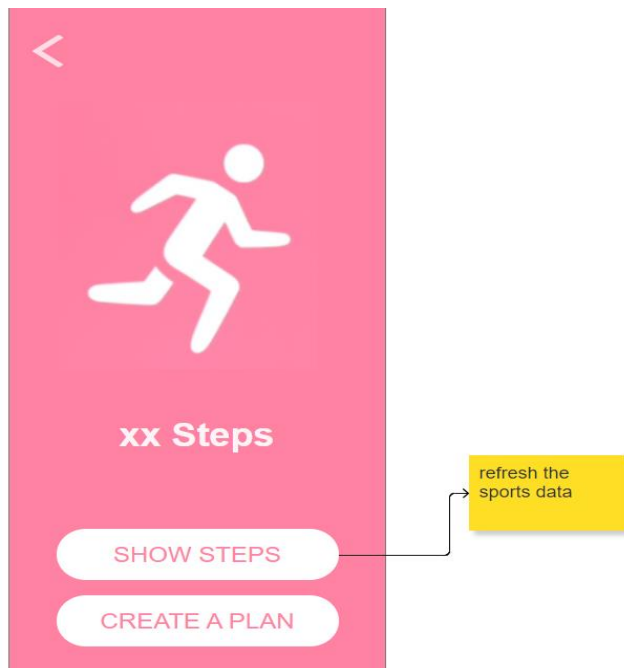
3.2.4.1 展现运动数据

功能描述：点击 SHOW STEPS 按钮展示最新步数。

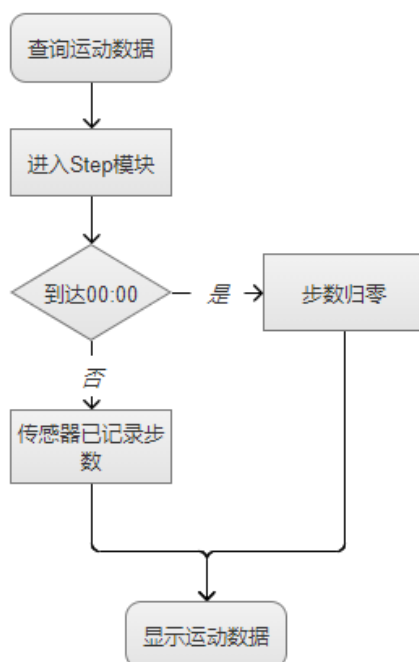
前置/输入条件：用户从主页进入 SPORT 模块。

输出后置条件：展示当前步数。

功能原型：



功能流程图：



3.2.4.2更新数据到 PLAN

功能描述：点击 CREATE A PLAN 按钮进入 PLAN-PLAN 模块并且自动同步运动数据。

前置/输入条件：用户从主页进入 SPORT 模块。

输出后置条件：跳至 PLAN-PLAN 界面。

功能原型：



3.2.5 FOCUS 模块

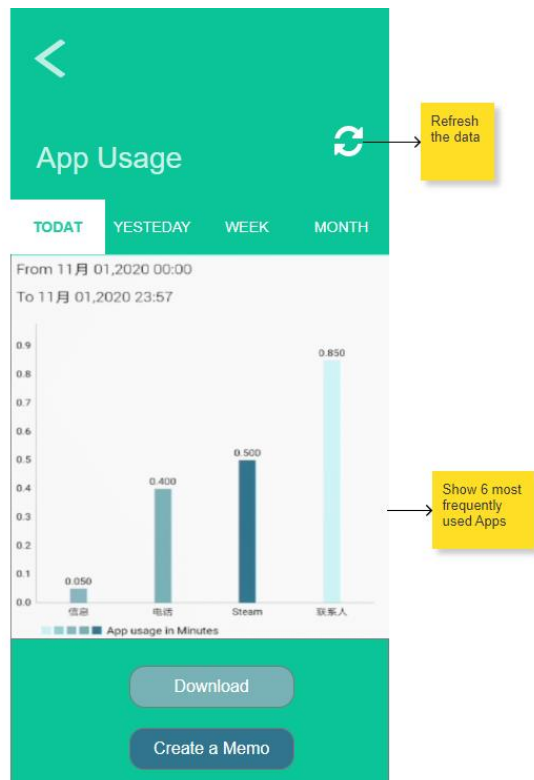
3.2.5.1 展现 APP 使用数据

功能描述：点击对应日期（TODAY, YESTODAY, WEEK, MONTH）查看使用时长最长的 6 个 APP 的使用时间。

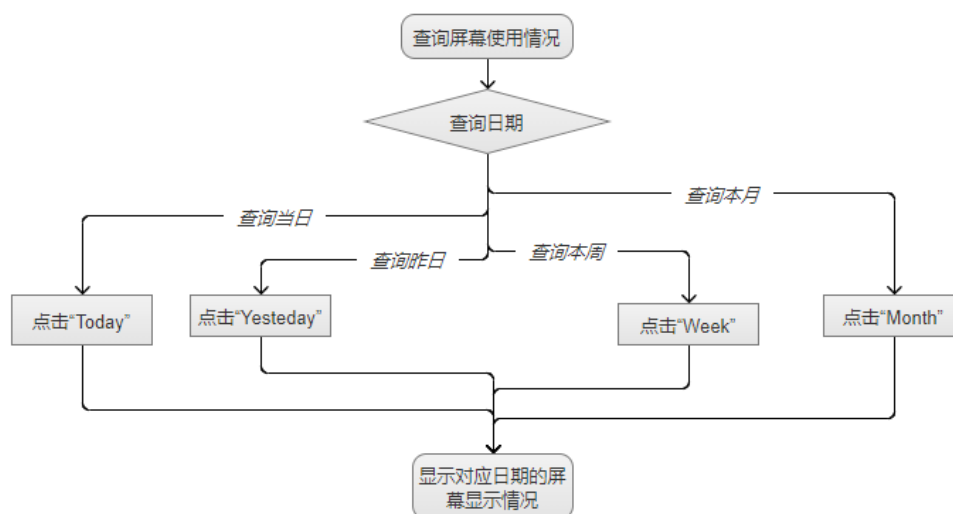
前置/输入条件：用户从主页进入 FOCUS 模块。

输出后置条件：展示对应日期的数据。

功能原型：

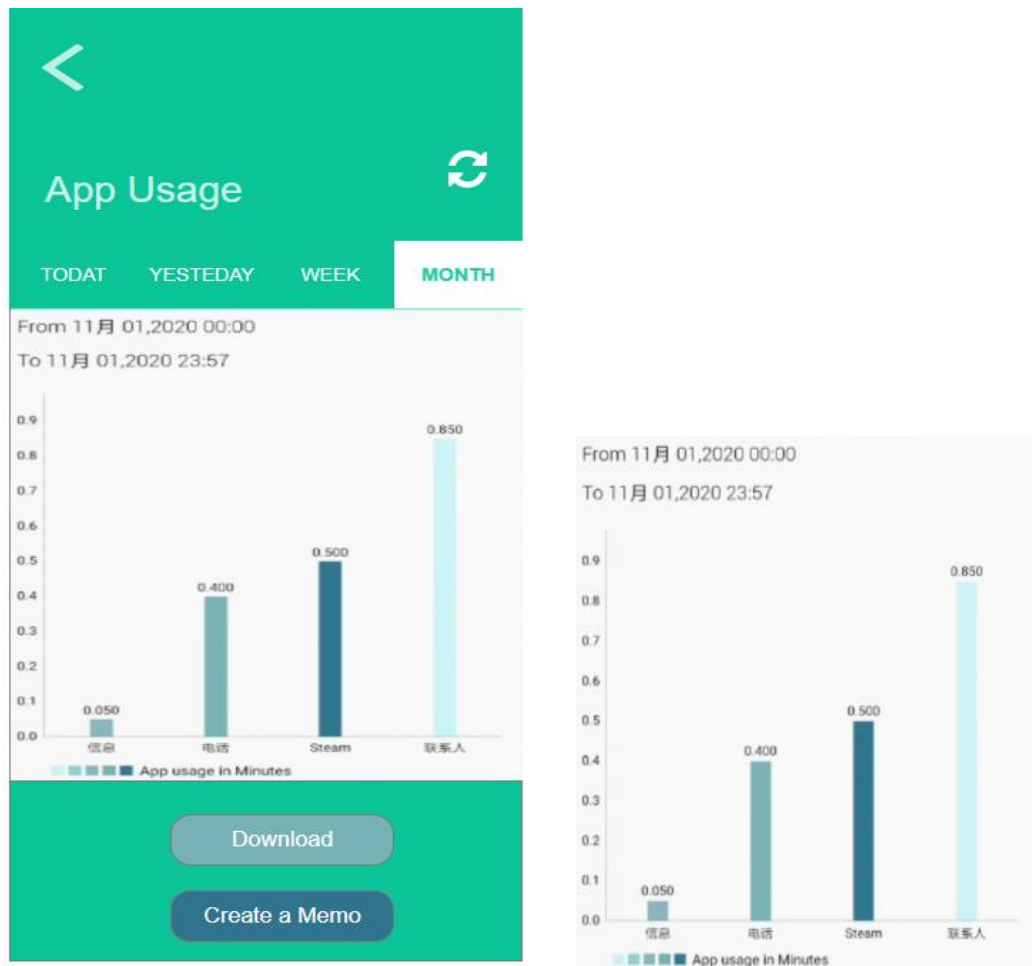


功能流程图：



3.2.5.2 下载 APP 使用情况

功能描述： 点击 Download 将当前使用情况以图片形式下载到手机上。
前置/输入条件： 用户从主页进入 FOCUS 模块并且在对应时间段的界面。
输出后置条件： 手机相册保存图片。
功能原型：



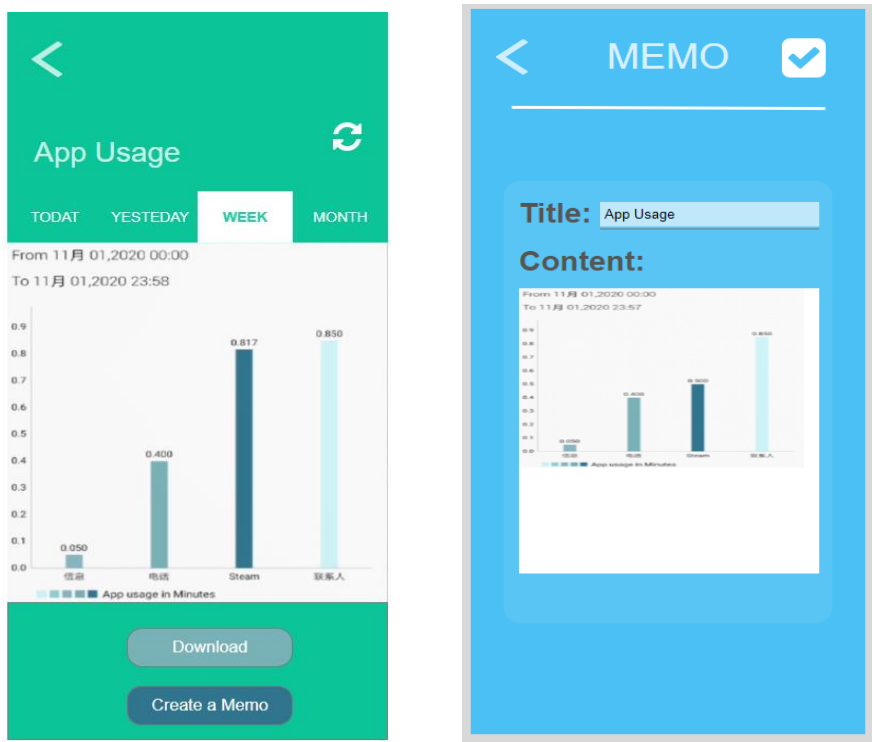
3.2.5.3同步数据至 MEMO

功能描述： 点击'Create a Memo'将当前数据以图片形式加载到 MEMO 模块中。

前置/输入条件： 用户从主页进入 FOCUS 模块并且在对应时间的界面。

输出后置条件： 进入 MEMO 模块。

功能原型：



3.2.6 MEMO 模块

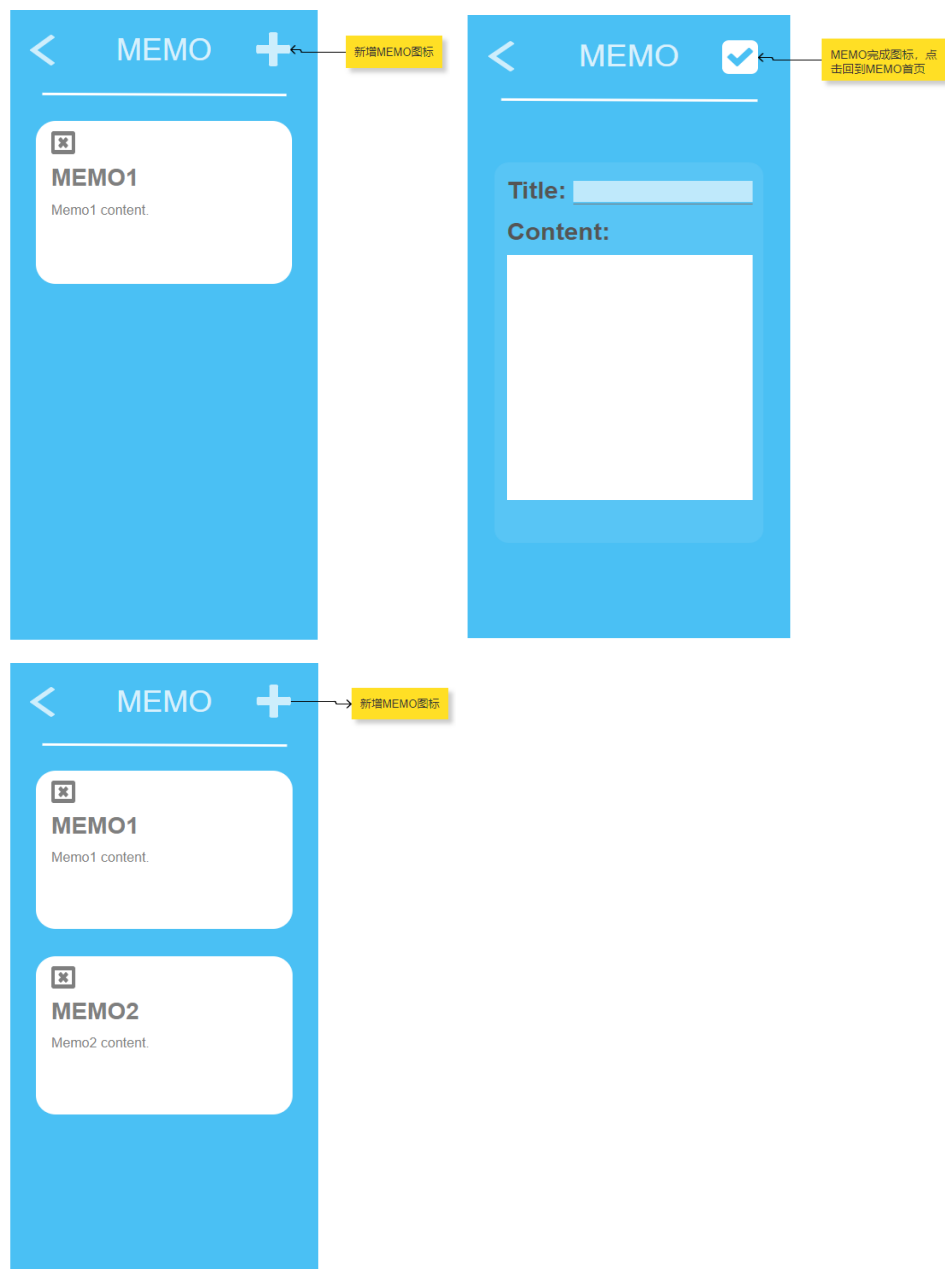
3.2.6.1 写 MEMO

功能描述：点击添加图标新建一篇 MEMO，可以输入文字，图片或者表情，写完点击确认按钮回到 MEMO 主页。

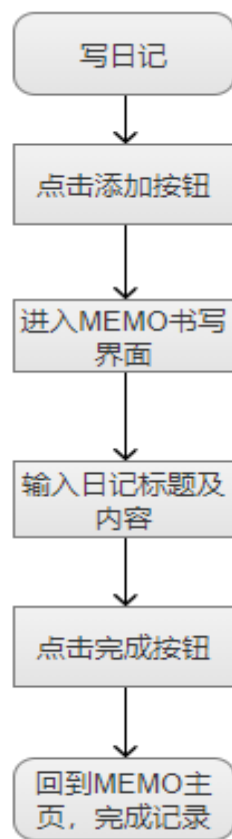
前置/输入条件：用户从主页进入 MEMO 模块。

输出后置条件：MEMO 首页新增一篇 MEMO。

功能原型：



功能流程图：



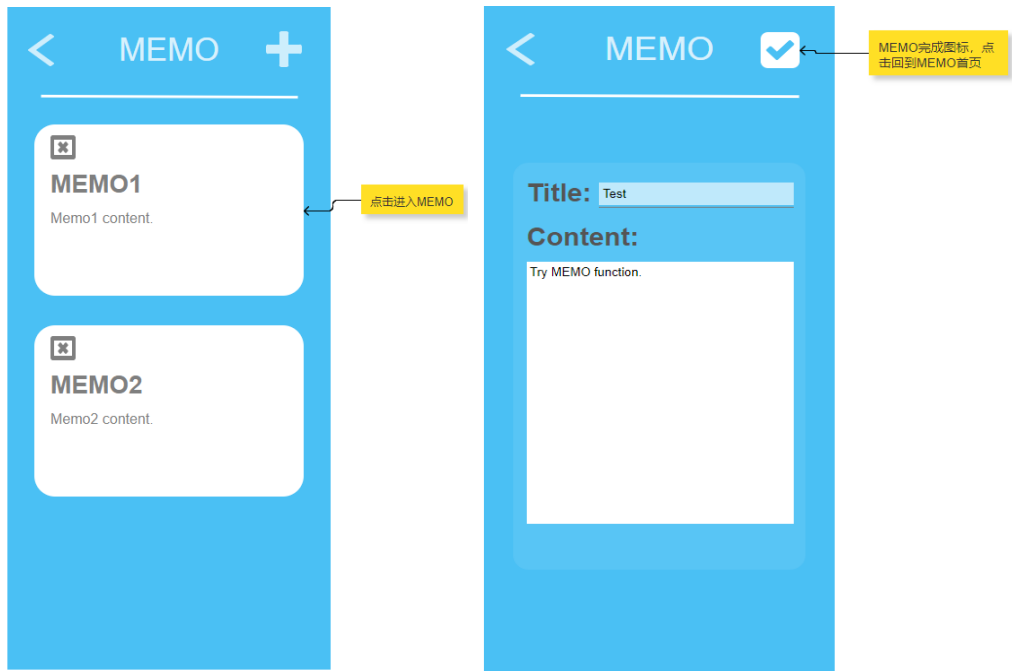
3.2.6.2查看/修改 MEMO

功能描述： 点击对应 MEMO 进入 MEMO 书写页面。

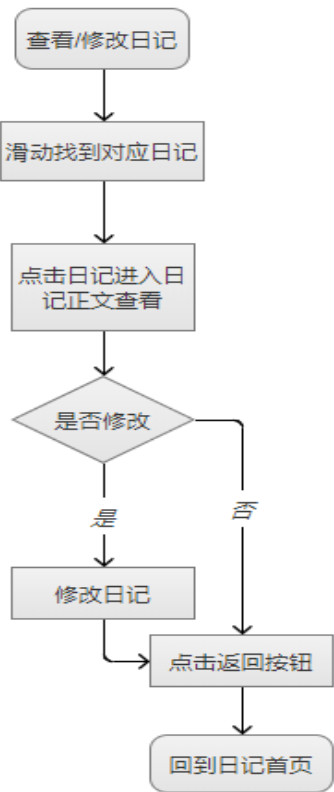
前置/输入条件： 用户从主页进入 MEMO 模块。

输出后置条件： 回到 MEMO 首页。

功能原型：

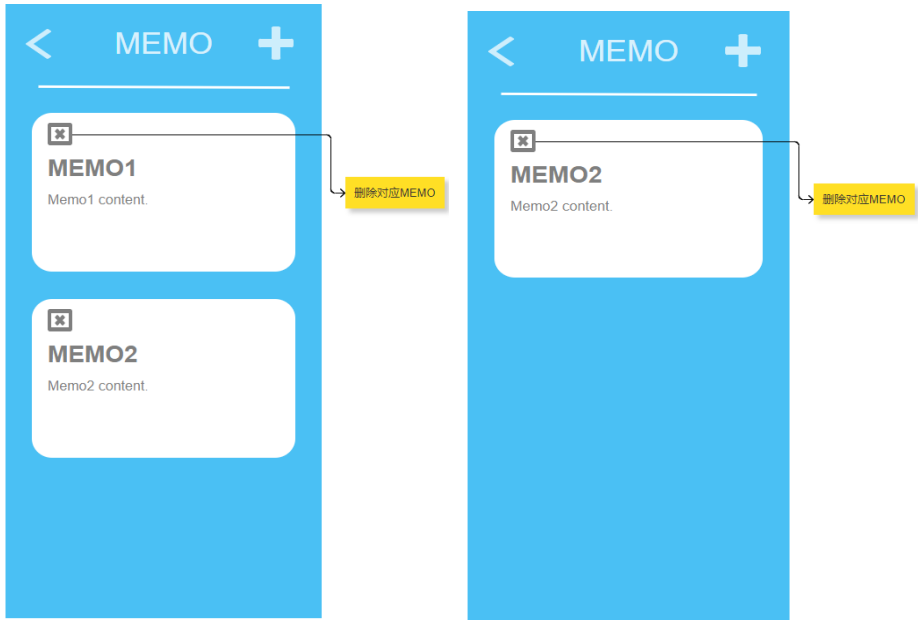


功能流程图：



3.2.6.3删除 MEMO

功能描述：点击对应 MEMO 删除图标删除对应 MEMO。
前置/输入条件：用户从主页进入 MEMO 模块且已有 MEMO。
输出后置条件：对应 MEMO 删除，后续 MEMO 位置上移。
功能原型：



功能原型图：

