

# alpha 冲刺测试用例文档

团 队： 青青草原

项目名称： 点滴生活

组 长： 黄滨 221801410

组 员： 林楚婷 221801438

黄志杰 041801406

李畅 221801126

余兰 221801430

陈耀 221801429

陈舒凯 221801116

吴伟峰 221801432

雷振康 221801214

2021 年 5 月 13 日

# 一、接口测试

## 1、云函数 getPieData()

描述：传入参数，获取饼图数据

第一组数据：

- 输入：

recordType: 'rRecord'

timeType: 'year'

value: '2020'

year: '2020'

- 输出：

餐饮：500

交通：400

医疗：300

服装：200

娱乐：100



- 测试结果：

正确

第二组数据：

- 输入：

recordType: 'rRecord'

timeType: 'month'

value: '5'

year: '2021'

- 输出：

餐饮：2800

娱乐：2000

投资：1016

交通：1000

其它：1380



- 测试结果:

正确

## 2、云函数 getyearrecordlist()

描述: 获得用户的账目明细

- 输入:

type: 'rRecord',

year: '2021',

- 输出:

5月11日:

投资: 10006

5月10日:

投资: 10

学业: 30

娱乐: 2000

.....



- 测试结果:

正确

### 3、云函数 getWeekRecord()

描述：获得某一周的收入或者支出数据，用于折线图的显示

- 输入：

type : 'rRecord',

Year: '2021',

Week: '19'

- 输出：

星期日：1000

星期一：3390

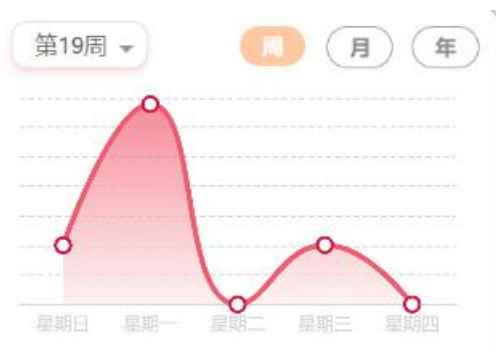
星期二：0

星期三：1006

星期四：0

星期五：0

星期六：0



- 测试结果：

正确

### 4、云函数 getMonthRecord()

描述：获得某一个月的收入支出数据，用于折线图的显示

-输入：

type : 'rRecord',

Year: '2021',

Month: '5'

-输出：

5月4号：2000

5月8号：800

5月9号：1000

5月10号：3390

5月12号: 1006

.....



- 测试结果:

正确

## 5、云函数 getYearRecord()

描述: 获得某一年的数据

-输入:

type:'rRecord',

Year:'2021'

-输出:

5月: 8196



- 测试结果:

正确

## 6、云函数 getLimit

描述: 获取用户的总额度和已用额度

- 输入:

无

- 输出:

总额度: 50000

已用额度: 47506

剩余额度：2494.0



- 测试结果：  
正确

## 7、云函数 addRecord()

描述：向数据库新增一条账单数据

- 输入：

number:25.55,

createTime:"2021-05-13",

remark:测试数据,

typeid:"cloud://cloud1-2g1cvw78a2d7648f.636c-cloud1-2g1cvw78a2d7648f-1305707823/  
交通.png",

userid:wxContext.OPENID,

selectType:"交通",

weeks:19,

week:4,

- 输出：



_id: b00064a7609c0b2116e41bd87...	+ 添加字段
_id: b00064a7609ca7bb16f85b231...	"_id": "28ee4e3e609cc727183e9f1d07e2917f"
_id: b00064a7609ca7d216f85f9b2f...	"createTime": "2021-05-13"
_id: 28ee4e3e609ca7dd183664292...	"number": 25.55
_id: 79550af2609ca7ea165c34666b...	"remark": "测试用例"
_id: 28ee4e3e609ca7f41836685748...	"selectType": "交通"
_id: 28ee4e3e609cb544183a12fb2...	"typeid": "cloud://cloud1-2g1cvw78a2d7648f.636c-cloud1-2g1cvw78a2d76..."
_id: 17453ede609cb683095f73b31...	"userid": "oxmoK5sBbtke-ijLn6R2pkbcvSs4"
_id: cbddf0af609cb68f081e62d74c...	"week": 4
_id: 28ee4e3e609cc727183e9f1d07...	"weeks": 19
_id: b00064a7609cc73b1701c7f801...	

- 测试结果：  
正确

## 8、云函数 getOrdinary()

描述：获取用户的日记列表的数据

### - 数据库表结构

“\_id”           //每天的日记 id  
“userid”       //用户的唯一标识符  
“title”         //日记的标题  
“content”       //日记的内容  
“year”          //年  
“month”         //月  
“day”           //日  
“week”          //周  
“picArray”      //图片的 url

### - 表中的一条数据

```
"_id": "79550af2609d4000167d807d0b022bfd"
"content": "听说 每天起来告诉自己“今天是快乐的一天！”就会是快乐的一天呢！"
"day": 13
"month": 5
"mood": "../images/mood1@3x.png"
"picArray": []
"title": "今天是快乐的一天"
"userid": "oxmoK5pMizSh8y8Wc_-AwjvGkZ60"
"week": "周四"
"year": 2021
```

### - 输出（以一条日记为例子）



#### 今天是快乐的一天

听说 每天起来告诉自己 “今天是快乐的一天！” 就会是快乐的一天呢！

## 9、云函数 addOrdinary

描述：用户发布今天的日记，把发布的日记内容存储到数据库中，包括用户 id、日记内容、标题、以及当天的时间等。

- 输入（发布一条日记，内容如下）：



### 测试addOrdinary

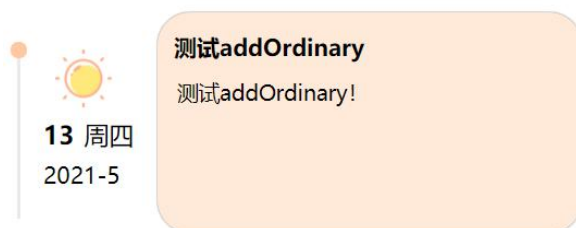
测试addOrdinary!

- 输出：  
（在数据库表中增加了一条数据）

+ 添加字段

```
"_id": "cbddf0af609d431f083720414f25f442"
"content": "测试addOrdinary! "
"day": 13
"month": 5
"mood": "../images/mood1@3x.png"
"picArray": []
"title": "测试addOrdinary"
"userid": "oxmoK5pMizSh8y8Wc_-AwjvGkZ60"
"week": "周四"
"year": 2021
```

（同时显示在列表上）





## 10、云函数 getUser()

描述：获得当前用户的 openid，并且根据 openid 获取用户基本信息

- 输入：无

- 输出：

```
1 userDuration: 0
2 userName: "从睿"
3 userPic:
  "https://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/IgsPsia5fTGS257jaGyb7LLoDYDjiayckd2v8vbJeg1aq4b90DMkdBVT2XsfWxRxcticYrngn6icjbuDcJVapqgqbQ/132"
4 userTotalDays: 0
5 userTotalRecord: 1
6 userid: "oxmoK5itWRcmiLx0skSMPKNhHe0s"
7 userlimit: Array(2)
8 0: 50
9 1: 12
```

- 测试结果：

正确

## 11、云函数 setLimit()

描述：在数据库中修改当前用户消费额度

- 输入：

正整数，要修改的额度（例如 50）

- 输出：

collection.update:ok

- 测试结果：

正确

## 12、云函数 getPost

描述：在数据库中获取用户（入选/未入选）的文章

- 输入：要获取的文章状态（1 已入选；0，2 未入选）

- 输出:

```
1 0:  
2 comments: "3"  
3 content: "已入选test01省钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招省  
   钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招省钱小妙招"  
4 createTime: "2021-04-08 12:01"  
5 state: "1"  
6 title: "文章标题"  
7 userid: "test01"  
8 _id: "b000064a760900107141425ab630a621b"
```

- 测试结果:

正确

## 2.1 记账

### 2.1.1 图表切换测试



折现图和饼图之间的切换较为流畅，右上角的图标切换也很顺利

### 2.1.2 折线图收入支出切换



切换很成功，切换的时候有较为流畅的动画

### 2.1.3 饼图收入支出切换



切换成功，切换的时候有较为流畅的动画

### 2.1.4 折线图下拉框时间切换



切换成功，切换时有较流畅的动画

## 2.1.5 饼图下拉框时间切换



切换成功，切换时有流畅的动画

## 2.1.6 图表时间切换



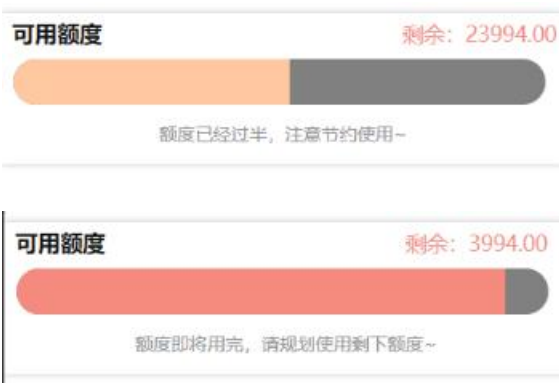
切换成功，切换时有流畅的动画

2.1.7 账目明细时间切换



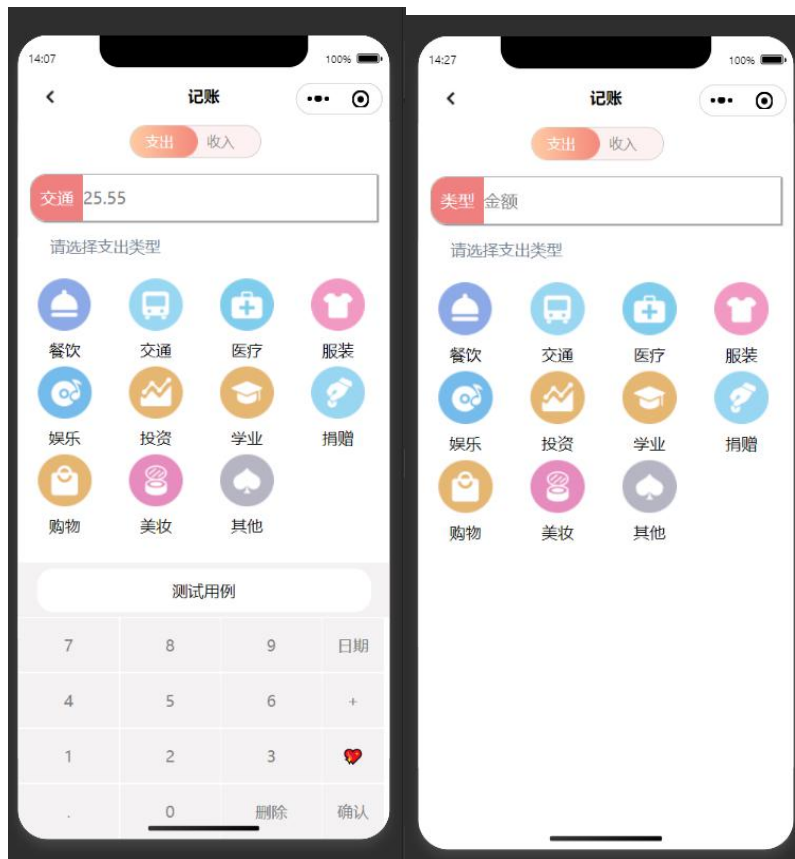
可以成功切换账目明细

2.1.8 可用额度显示



展示时会有动画，并且根据剩余额度不同会有不同的效果

2.1.9 记账页面



正确获得账单类型与正确填入数据

## 2.1.10 切换收入支出



点击支出收入切换，正确切换类型

## 2.2 记事

### 2.2.1 记事列表



界面正常显示，内容超出一页页面可下拉。点击右上小图标去记事界面。

### 2.2.2 记事详情



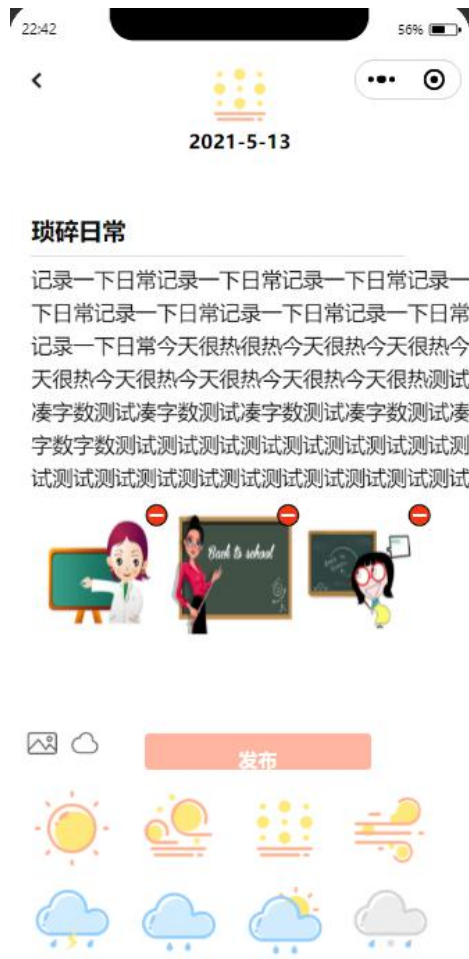




可插入图片。



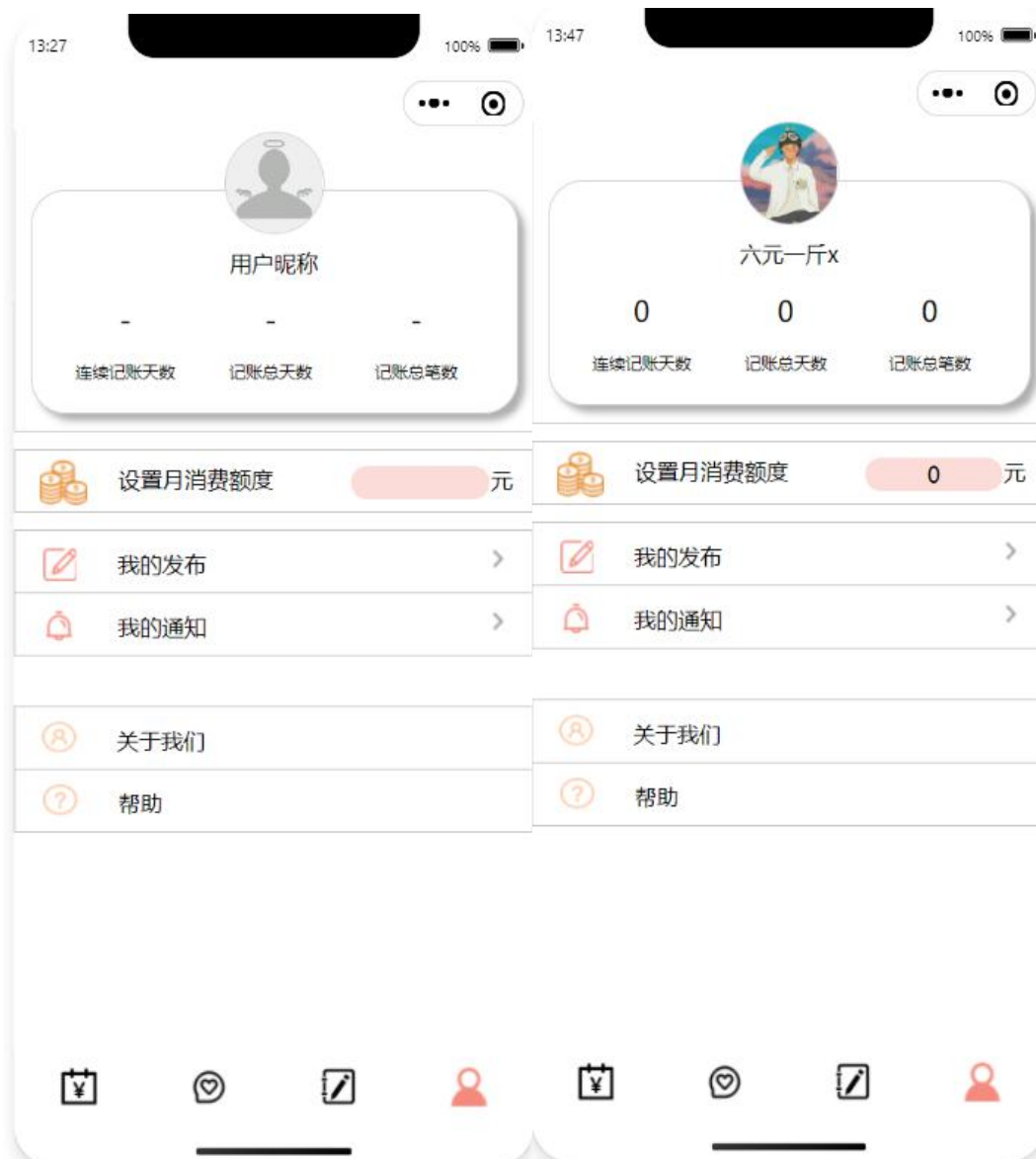
心情列表



选择心情顶部图标变化。点击发布按钮发布。Css 样式还需改进。

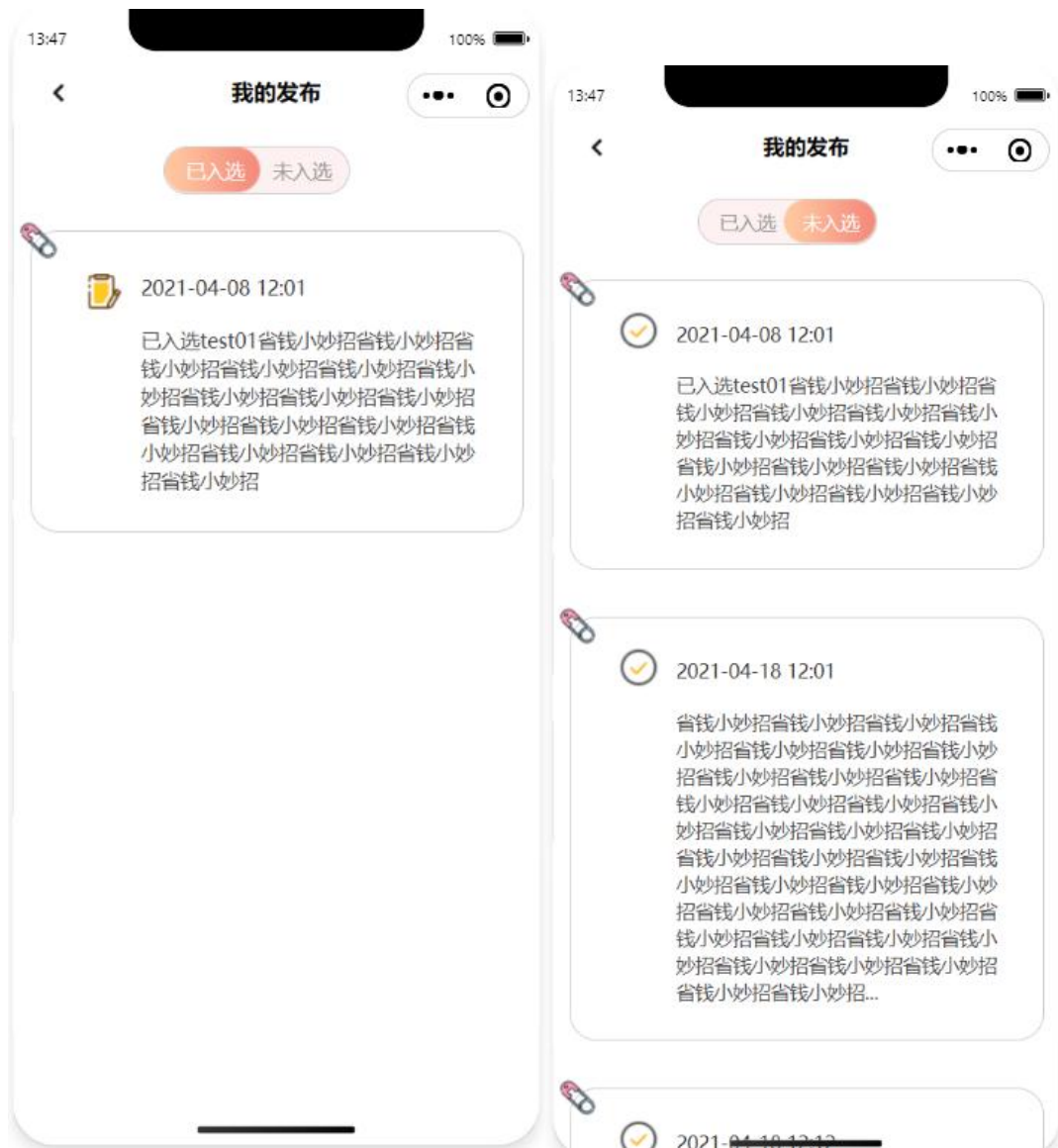
### 2.3 个人中心

### 2.3.1 个人中心页面



点击用户头像进行授权,即可获取用户 **openid**、用户头像和用户昵称,个人中心页面布局没有问题,所有图标均可显示,用户头像可以圆角显示,icon 没有问题,正常显示

### 2.3.2 我的发布页面



点击我的发布进入我的发布界面,点击跳转没有问题,界面布局没有问题,点击未入选可以切换界面

点击已入选和未入选切换没有问题,滑块动画没有,布局没有问题,多条数据显示没有问题,内容多可以撑开父布局,不会出现跳出布局的情况,icon 没有问题,正常显示