

用户手册

Hands On Money 是一个任务发布与接收的平台。用户可以通过完成任务获得奖励；亦可通过提供奖励创建任务吸引其他用户完成。该平台也提供优秀的组织、任务管理和评价功能，是大学生居家旅行必备应用。

使用说明

1. 用户和组织管理系统：提供了用户个人信息的管理界面个组织的管理界面，主要特性是
 1. 支持组织的多种权限控制
 2. 提供了头像信息，用户可以方便地修改头像
 3. 操作简单，人性化的UI设计
2. 任务系统：提供了任务创建与控制的平台，用户也可以自由选择接受任务
 1. 用户可以实时查看最新的任务列表
 2. 用户可以根据条件多任务进行筛选
 3. 任务创建者可以按照自己的预设随时改变任务的状态
3. 支付系统：对完成任务的收益和发布任务的开销进行统计
 1. 详细的收支列表与历史统计
4. 评论系统：对完成的任务和任务完成的质量评分并给出评价
 1. 提供组织或者用户的平均评价，帮助避免信用低的用户

DEMO 展示

在这一部分，我们将展示我们实现的所有用例。主要分为如下几个部分：

- 用户管理
- 组织管理
- 任务系统
- 支付系统
- 评价系统

首页

首页展示了项目的 LOGO，项目功能简介，以及组员名称。通过页面最上端的导航栏，用户可以前往我们的 Github 源代码页面、项目博客，以及进行本系统的注册和登陆。



HANDS ON MONEY

校园活动挣闲钱



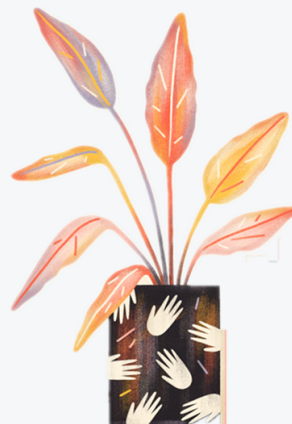
项目介绍

2019挣闲钱系统，致力于便利协调各个用户的生活。通过客户发布任务，其他用户以有偿做任务的方式解决客户日常实际问题，并使任务执行者获得相应报酬。主要实现功能如下：

- 客户创建和删除任务
- 用户接受和退出任务
- 客户建立和解散组织
- 任务的查询和修改
- 任务完成度的记录

组员信息

- 项目经理：Siri Yuki
- 前端开发：cyuhei Sapphire
- 后端开发：Popiko 465924212 enao_sun



用户管理

本系统提供用户信息管理功能。用户可以通过本系统查看其他用户的信息，并管理自己的信息。

注册

点击首页的注册按钮，即可进入注册页面。在该页面中，你需要格式正确地输入包括电话、Email、真实姓名、昵称、学号等个人信息，此外，你还要填写并且确认一个长度符合要求的密码。

个人注册

请填写下列信息

电话

请输入您的电话号码

E-mail

请输入您的邮箱

密码

请输入您的密码

确认密码

请再次输入您的密码

昵称

请输入您的昵称

真实姓名

请输入您的真实姓名

学号

请输入您的学号

年级

大一

性别

☒ 女生 ☐ 男生

学院

中国语言文学系

年龄

18

自我介绍

提交

重置

2019-2019 © Hands-On-Money

如果你填写的信息不符合要求，输入框下方将会出现提示。

个人注册

请填写下列信息

• 电话

wrong_phone_number

电话为11位数字

• E-mail

wrong_email

错误的邮箱格式

• 密码

密码不能小于7位

• 确认密码

两次输入的密码不一致

• 昵称

test

真实姓名

请输入您的真实姓名

学号

请输入您的学号

年级

研究生

性别

☐ 女生 ☒ 男生

学院

中国语言文学系

年龄

28

自我介绍

NULL

提交

重置

2019-2019 © Hands-On-Money

正确填写全部信息，即可完成注册。由于用户已经完成了注册，直接进入系统。

个人注册

请填写下列信息

• 电话

13123654987

• E-mail

test@example.org

• 密码

• 确认密码

• 昵称

testname9527

真实姓名

真实

学号

16340000

年级

研究生

性别

☐ 女生 ☒ 男生

学院

中国语言文学系

年龄

28

自我介绍

NULL

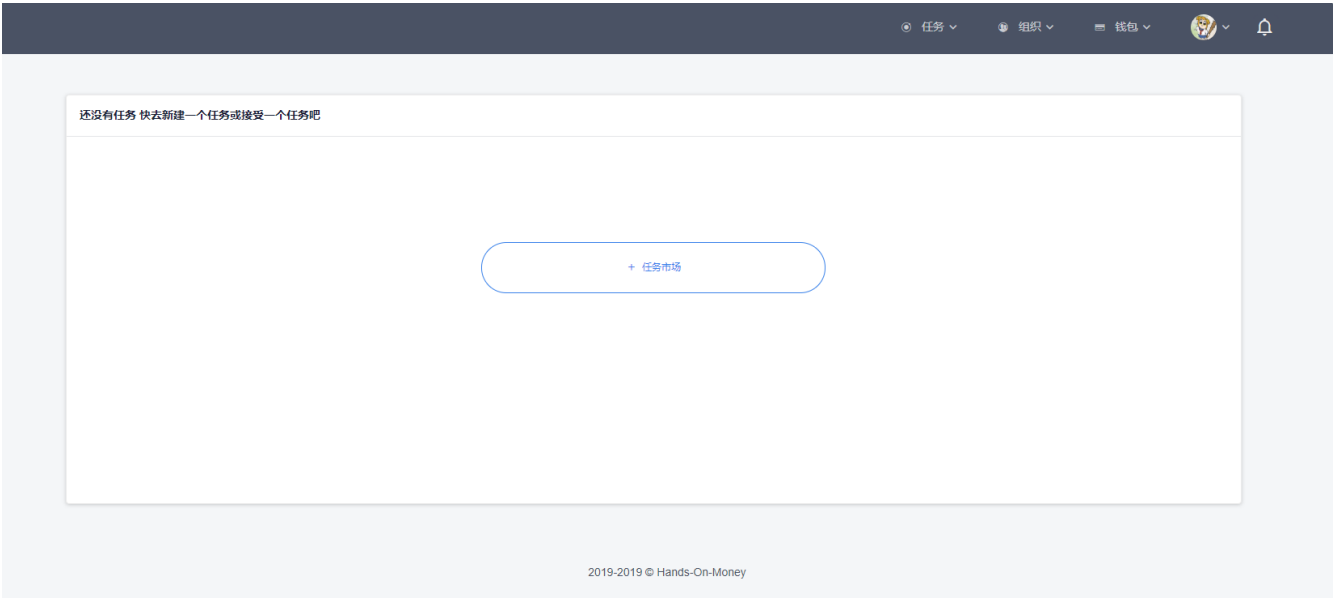
提交

重置

2019-2019 © Hands-On-Money

界面

系统的主页面如下图所示。主界面将会显示你当前的全部任务（建立的/接受的）。由于刚注册的用户没有任务，因此存在一个导航到任务市场的连接。这一部分会在 [任务](#) 部分详细描述。



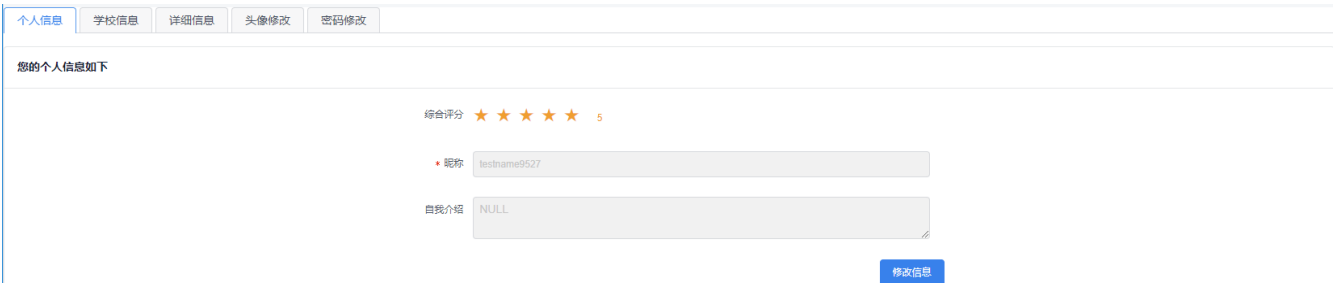
系统界面的导航栏分为五个部分，分别是任务，组织，钱包，个人信息，以及提示。当鼠标指针指向时，其子功能会扩展弹出。我们会在接下来的部分逐一说明他们的功能。



个人信息

在导航栏中指向头像，点击弹出的个人信息选项卡，即可进入个人信息界面。在这个界面中，你可以查看并修改你的个人信息。包括你的学校信息，详情、头像以及密码。

在个人信息栏中，你会看到你的任务完成综合评分。这是由任务完成者对你的打分的平均值决定的。这一部分将在 [评价](#) 中详细说明。



为了修改密码，你需要同时输入旧密码确认，并上传你的新密码。

个人信息

学校信息

详细信息

头像修改

密码修改

请输入新的密码

旧密码

请输入您的旧密码

新密码

请输入您的新密码

确认密码

请再次输入您的密码

修改密码

点击头像右侧的符号，可以通过上传图片修改头像。修改前后的效果如下两图所示。

个人信息

学校信息

详细信息

头像修改

密码修改

请上传新的头像

头像





修改头像成功!

任务

组织

钱包

岛

个人信息

学校信息

详细信息

头像修改

密码修改

请上传新的头像

头像





点击上传头像

组织管理

新建

在导航栏中指向组织，点击弹出的我的组织选项卡，即可进入组织管理界面。如果当前没有加入组织，可以自己新建一个组织。新建组织，请点击新建组织选项卡。输入组织名称和描述即可建立新的组织。

任务

组织

钱包

岛

全部组织

我的组织

新建组织

组织名称	权限	更多
暂无数据		

详情

在详情页面，我们可以看到组织发布的任务，组织的信息，成员管理以及删除组织。与用户类似，组织的也具有详情页面和平均评价。Owner 和 Admin 可以修改组织的详情。任务可以以组织的名义发布，点击右侧新建组织任务。

任务

组织

钱包

my organization lala

组织任务

组织信息

管理成员

组织钱包

删除组织

全部任务

新建组织任务

任务

组织

钱包

my organization lala

组织任务

组织信息

管理成员

组织钱包

删除组织

组织信息如下

综合评分

★★★★★

5

组织名称

my organization lala

组织介绍

a test org which is very small

修改信息

删除

仅有 owner 具有删除组织的权限。输入组织的全名，点击删除即可。

my organization lala

组织任务

组织信息

管理成员

组织钱包

删除组织

请确认要删除组织

该组织名称

my organization lala

确认删除

成员管理

你需要通过邮箱或者电话来添加组织成员。在添加成员时，仅能赋予成员低于你的权限，而不能赋予相同或者更高的权限。输入正确的信息，添加成员。

添加成员

添加方式

邮箱

* 邮箱

test@example.org

身份

admin

取消

确定

任务

组织

钱包

岛

my organization lala

组织任务

组织信息

管理成员

组织钱包

删除组织

全部成员

添加成员

成员信息

真实姓名：真实

昵称：testname12138

学号：16340000

身份：owner

成员信息

删除

真实姓名：realme

昵称：haha

学号：16340012

身份：member

权限管理

也可以修改比你权限更低的组织成员的权限。Admin 具有添加和删除成员的权限和创建组织任务的权限，而 member 仅能审核组织任务。

成员信息

删除

真实姓名：realme

昵称：haha

学号：16340012

身份：member

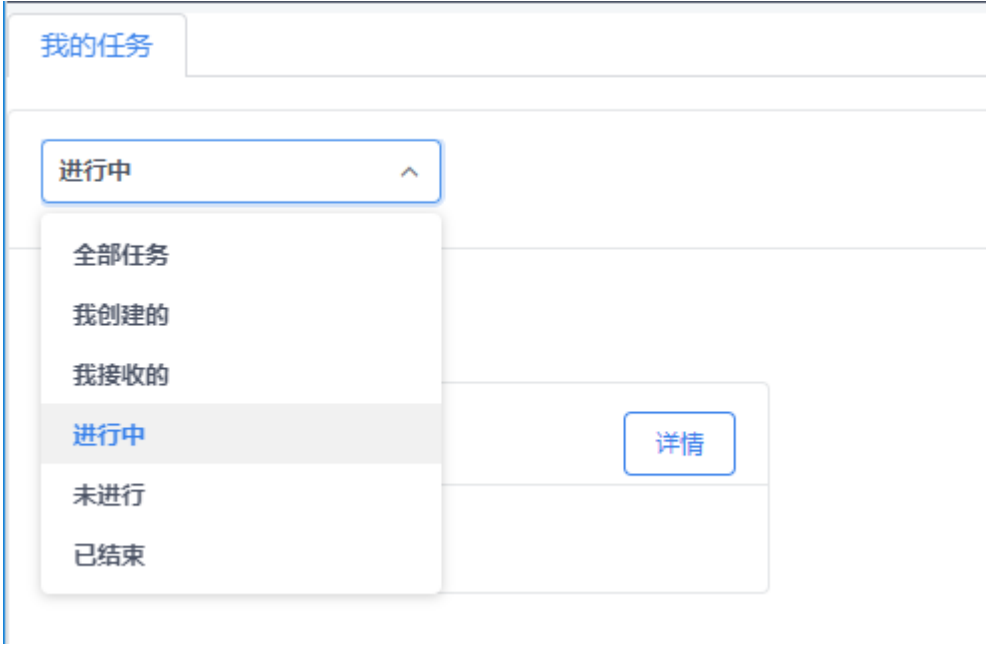
点击确认更改

任务系统

任务系统提供了任务的浏览、查询、创建、接收、完成、审核等一系列流程。

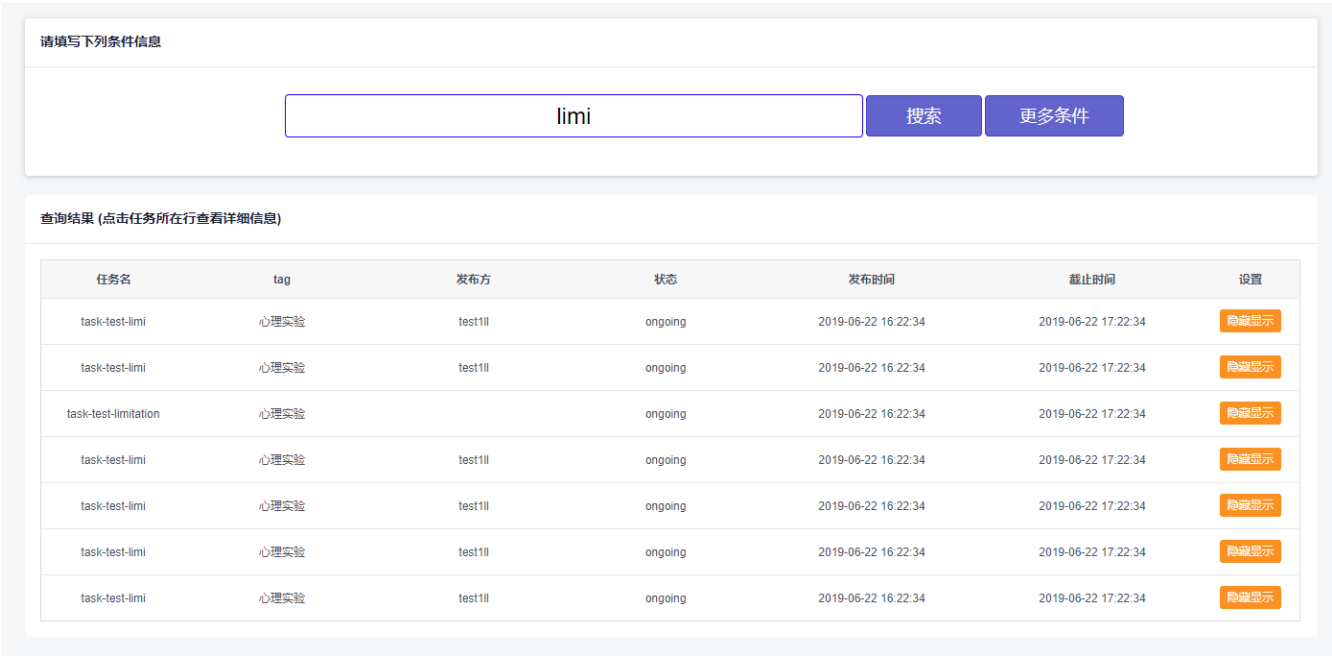
我的任务

当用户接受或者创建了任务后，该用户所有的任务都会显示在主界面上。用户可以根据一系列条件进行筛选。



任务市场

任务市场是一个浏览与筛选任务的地方：用户可以根据任务名和其他条件对任务进行详细的查询。



可选的查询条件如下图所示：

任务信息条件

返回任务最大数量

100

创建者邮箱

test1ll

创建者联系方式

请输入创建者联系方式

创建组织名字

请输入创建组织名字

状态

正在进行

类型

问卷

单人最低报酬

0

单人最高报酬

999

任务接收截止时间

2019-06-12 00:00:00



任务完成截止时间

2019-06-28 00:00:00



最小步骤数

0

最大步骤数

5

参加任务者信息条件

参与者最大年龄

参与者最小年龄	<input type="text"/>
年级	<div>请选择</div>
性别	<div>请选择</div>
学院	<div>请选择</div>

确定

重置

点击任意一个任务，可以看到任务的详情页面。如果你是任务的发起者，你可以编辑任务。

任务详情

跑腿拿外卖

标签：

代跑腿

任务描述：请帮忙下楼拿个外卖，送到至二715

当前参与者人数：0

参与者人数上限：1

完成奖励代币：10

任务所属组织：

创建者邮箱：test@exapmle.org

创建者电话：13123654987

任务发布时间：2019-06-24 15:16:16

截止接受任务时间：2019-06-24 19:00:00

最迟完成任务时间：2019-06-24 20:00:00

步骤：

1

拿外卖

2

送到我宿舍门口

确定

编辑

创建任务

想要创建一个属于自己的任务，你需要先单击导航栏-任务下的创建任务选项卡。在创建任务页面中，你可以对任务的各个类型进行定制。比如，你可以增加对任务参与者限制，限制完成时间，以及修改任务步骤等等。

任务创建



请填写下列信息

增加步骤

* 名称

* 简介

* 任务类型

* 人数

* 报酬

* 时间设置

☐ 用户约束

发布

请填写下列信息

增加步骤

* 名称

* 简介

* 任务类型

* 人数

* 报酬

* 时间设置

☒ 用户约束

年龄下限

年龄上限

年级

性别

学院

发布

步骤1

删除

标题:

描述:

步骤2

删除

标题:

描述:

任务创建完成后，点击发布。如果你的账户余额足够，则任务将会发布。你将会跳转到如下的任务详情页面。在这个页面，你会看到任务的详情。

基本信息

任务审核

跑腿拿外卖

结束任务

撤回任务

标签：代跑腿

任务描述：请帮忙下楼拿个外卖，送到至二715

当前参与者人数：0

参与者人数上限：1

完成奖励代币：10

任务所属组织：

创建者邮箱：test@exapmle.org

创建者电话：13123654987

任务发布时间：2019-06-24 15:16:16

截止接受任务时间：2019-06-24 19:00:00

最迟完成任务时间：2019-06-24 20:00:00

▽ 用户限制

年龄下限：10 年龄上限：30

年级：

性别：男

学校：

▽ 步骤

○ 拿外卖

下楼拿外卖，手机尾号是9527的

○ 送到我宿舍门口

宿舍在715

任务详情



跑腿拿外卖

标签：代跑腿

任务描述：请帮忙下楼拿个外卖，送到至二715

当前参与者人数：0

参与者人数上限：1

完成奖励代币：10

任务所属组织：

创建者邮箱：test@exapmle.org

创建者电话：13123654987

任务发布时间：2019-06-24 15:16:16

截止接受任务时间：2019-06-24 19:00:00

最迟完成任务时间：2019-06-24 20:00:00

步骤：

- 1 拿外卖
- 2 送到我宿舍门口

确定

编辑

任务市场



请填写下列条件信息

搜索

更多条件

查询结果 (点击任务所在行查看详细信息)

任务名	tag	发布方	状态	发布时间	截止时间	设置
task-test-sex	tag1 tag2 tag3		ongoing	2019-06-23 03:17:04	2019-06-23 04:17:04	隐藏显示
task3-1	tag1 tag2 tag3		on going	2019-06-20 12:20:22	2019-06-20 13:20:22	隐藏显示
task1-modify	tag1 tag2 tag3	test1ll	ongoing	2019-06-23 03:32:05	2019-06-23 04:32:05	隐藏显示
orgtask-4	tag1 tag2 tag3	org111-kkwwkk	not ongoing	2012-02-12 22:11:11	2012-02-13 22:11:11	隐藏显示
task5modify	tag1 tag2 tag3		ongoing	2019-06-18 11:37:52	2014-02-12 13:23:22	隐藏显示
sub_string	tag1 tag2 tag3		not ongoing	2019-06-18 11:37:52	2014-02-12 13:23:22	隐藏显示
task1-modify	tag1 tag2 tag3	test1ll	ongoing	2019-06-23 03:32:05	2019-06-23 04:32:05	隐藏显示
task9	tag1 tag2 tag3		not ongoing	2019-06-11 11:08:11	2019-06-12 11:08:11	隐藏显示

修改任务

A screenshot of a web application interface. At the top, there are two tabs: '基本信息' (Basic Information) and '任务审核' (Task Review). Below the tabs, the text '跑腿拿外卖' (Run errands to get takeout) is visible. A modal dialog box is centered on the screen with the title '您真的要撤回该任务吗?' (Are you really going to withdraw this task?). The dialog has a close button (X) in the top right corner. At the bottom of the dialog, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '确认撤回' (Confirm Withdrawal). The '确认撤回' button is red. In the background, partially obscured by the dialog, are labels '标签:' followed by '代跑腿' and a task description '任务描述: 跑腿楼下帮拿个外卖, 送到至715'.

基本信息

任务审核

跑腿拿外卖删除任务修改任务

请填写下列信息增加步骤

* 名称

跑腿拿外卖

* 简介

请帮忙下楼拿个外卖，送到至二715

* 任务类型

代跑腿

* 人数

1

* 报酬

10

* 时间设置

2019-06-24 19:00:00

2019-06-24 20:00:00

☒ 用户约束

年龄下限

10

年龄上限

30

年级

请选择

性别

男

学院

请选择

步骤1

删除

标题:

拿外卖

描述:

下楼拿外卖，手机尾号是12138。之前说得搞错了。

步骤2

删除

标题:

送给我宿舍门口

描述:

宿舍在715

发布

完成任务

用户可以接受并完成任务。在任务市场中选择你心仪的任务，点击接受。



在完成任务步骤之后，进入任务详情，点击完成任务，完成该步骤。

正在进行中

跑腿拿外卖

详情

ongoing

已完成步骤



1 拿到外卖 ————— 2 送到我宿舍

完成当前步骤

关闭

当任务完成之后，用户可以对任务的质量进行[评价](#)。

请评价此次任务

标题:

请输入想要评价的方面

内容:

请输入评价的内容

评价

英

5

确认评价

审核任务

当任务被完成之后，任务的发布者需要审核任务的完成情况。点击审核通过确认此任务已被完成。

任务组织钱包

基本信息任务审核

等待确认的参与者

名字	电话	学号	年级	学院	设置
123123	13654867321	12312312	大一	中国语言文学系	完成任务

当任务完成之后，用户可以对任务完成的质量进行[评价](#)。

请评价该成员在此次任务中

标题：

good

内容：

good

评分：

★ ★ ★ ★ ★

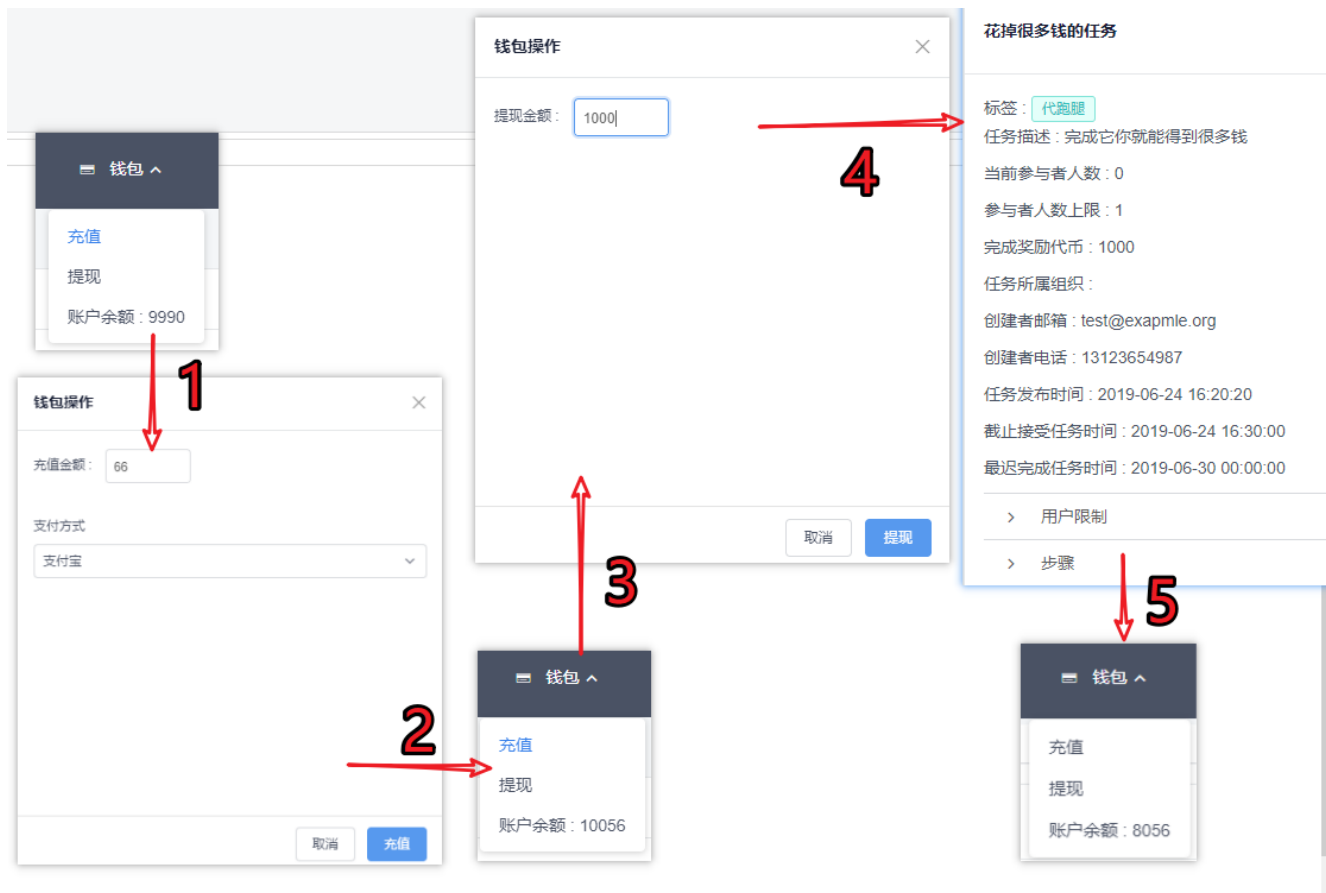
5

确认评价

支付系统

在本项目中，充值提现、创建任务、完成任务都存在代币的变化。下面以一个例子来展示代币的变化情况。

1. 用户账户中原有 9900 代币
2. 用户往账户充值 66 代币
3. 账户现有 10056代币
4. 用户从账户内取现 1000 代币，现有 9056 代币
5. 用户创建一个奖励为 1000 代币的任务
6. 账户现有 8056代币



评价系统

除了任务完成后的双方互评之外，用户和组织还可以看到自己的平均评价。

请评价此次任务

标题:

请输入想要评价的方面

内容:

请输入评价的内容

评 英

★★★★★ 5

确认评价

请评价该成员在此次任务中

标题：

good

内容：

good

评分：

★ ★ ★ ★ ★

5

确认评价

个人信息学校信息详细信息头像修改密码修改

您的个人信息如下

综合评分 ★ ★ ★ ★ ★ 5

• 昵称testname9527

自我介绍NULL

修改信息

任务组织钱包

my organization lala

组织任务组织信息管理成员组织钱包删除组织

组织信息如下

综合评分 ★ ★ ★ ★ ★ 5

• 组织名称my organization lala

• 组织介绍a test org which is very small

修改信息