软件工程化开发设计接口制定：

### 登录注册界面

功能：用户输入账号密码登录APP，如果没有账号密码可以选择注册。

接口制定：

(POST)注册：{String账号，String密码 } （返回、请求）后台更新数据库

服务端返回”success”或者”fail”

(POST)登录：{String账号，String密码} 交给后台进行验证

服务端返回”success”或者”fail”

注意事项：

1.账号不能重复

### 个人信息界面

功能：该页面展示用户的信息，包括账号，货币数量，还有已经接入的任务，已发布的任务。对于已发布的任务，用户可以点击“已查收”按钮，完成交易。

接口定制：

(GET)显示信息：发送给服务端{String账号}

服务端返回 {货币数量，已接入的任务（带有任务描述）}

(GET)点击已查收按钮：{String 任务ID} 向后台数据库请求，并更新交易双方金额

服务端返回 “Success” “Fail”

注意事项：

### 任务情况界面

功能：可以看到任务的发布情况，带有排序功能（时间，地点）

用户还可以在这里发布任务（新界面，见第四点），领取任务

接口定制：

(GET)任务发布信息：{任务描述卡}\* 向后台数据库请求所有未领取任务发布情况

(GET)发布任务：{任务发起人，任务描述，悬赏金额，DDL，领取地区} 添加到后台数据库

注意事项：

1. 发布任务的悬赏金额不能超过用户本身的货币总额
2. 时间参考格式：“2018/12/17”，地点参考格式：“上海”

### 4.发布任务界面

任务名称：

任务描述：

任务发起人（不用填）

任务图片（base64序列化）

DDL：

地区：