|  |
| --- |
| Taolijie |
| Taolijie |
| 轻兼职详细设计 |
|  |
| **王鸿飞**  **brucewhf@gmail.com** |
| **2015-10-5** |

|  |
| --- |
|  |

# 简介

## 目的

本文档只包括较为复杂功能的接口调用流程，对于流程简单的功能直接查看[API文档](http://182.92.153.221/apidocs/)即可。

## 目标读者

App开发人员

## API文档使用说明

文档为HTML格式，可在线查看。每个接口都有唯一编号，该编号可以通过[搜索功能](http://182.92.153.221/apidocs/search.html)快速定位到接口说明页面。

如，对于接口E2，在搜索框中输入”E2”即可找到接口说明页面。

# 详细功能

## App注册

用户通过App注册时只能通过手机号码注册，用户名即为手机号码。

流程：

S1:

调用A2向用户注册手机发送一条短信验证码，并得到服务返回的15位标识符。

该接口调用最小间隔为60秒，低于60s的调用服务器会拒绝。

S2:

调用A1完成账号注册。

## 密码找回

用户可以通过注册手机重设登陆密码。

流程：

S1:

调用A2，向目标手机发送验证短信。

S2:

调用A4完成密码重设。

## 二手图片上传

与二手信息相关的图片数据保存在第三方[又拍云](https://www.upyun.com/index.html)中，涉及到的接口为[HTML FORM](http://docs.upyun.com/api/form_api/)。用户直接在客户端将图片上传到又拍服务器中，不经过taolijie。

流程：

S1:

调用E1生成上传凭证。该接口最小调用间隔为2s。

S2:

调用E2将图片地址关联到帖子中。

## 手机验证码

以下三种场景需要用到短信验证码：

1. 新用户通过App注册
2. 已经注册用户执行重要操作
3. 用户通过手机重设密码

对于场景1和场景3需要调用的短信接口为A2, 该接口会返回一个15位由字母组成的标识符以供后续接口调用使用。

对于场景2需要调用的短信接口为C1或C2，这两个接口都需要用户处于登陆状态（对于App来说就是在请求中带上appToken参数）才能成功调用。在调用C1或C2发送短信之前，用户必须先填写图形验证码，并将验证码的值作为参数传递给C1, C2。验证码生成接口为C3，该接口直接返回一张图片。