# **名词解释**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 词汇 | 相关词汇 | 说明 |
| 平台运营方 | host | 蒋昊运营 |
| 漂友 | readers | 参与到图书漂流中的读者 |
| 运行平台 | host system | 提供给运营者使用的系统,平台基于web |
| 服务点支撑系统 | service point system | 提供给服务点使用的系统，平台基于web |
| 漂书平台 | readers system | 提供给漂友使用的漂书平台，平台基于微信小程序 |
| 开设服务点 | open service point | 添加服务点，为服务点配置账号 |
| 漂流账号 | reader account | 规定使用手机号码，或者邮箱作为账号 |
| 扫码漂书 | scan bookcrossing | 通过扫码形式将图书流转到下一个读者 |

**前提说明**

# **系统说明**

云端为SaaS系统。多服务点接入，构建服务网，面向漂友服务。

系统使用方可以分为三类身份

1. 平台方（Host）即蒋昊所有。在平台中对服务点和票友进行管理，还包括系统的安全的设定、存储管理、日志查看等功能。（通过web浏览器访问）
2. 服务点（ServicePoint），通过平台方开立服务点环境。为每个服务点提供支撑系统，通过支撑系统服务漂友。（通过web浏览器访问）
3. 漂友（Readers）,通过漂书平台贡献书、流转书、获取读本、规范图书。（通过微信小程序访问）

**服务点开立方式**现阶段：商务确定与客户建立联系后，联系平台管理员开立服务点。

**书的归属**  
书的归属由两种

1、归贡献者所有，平台方代管。待贡献者需要收回图书时由平台将图书从读者手中收回交还贡献者。如果损坏丢失按照协议金额赔偿或者赔偿书本。

2、平台所有。如政府捐助，或者由读者捐赠的则归平台所有。

# **书的流通范围**

1、不限制流通

目前平台只支持国内流通。将流通范围限制在国内

2、服务点内流通

规定书本只能在规定的服务点流通。服务点需要标识服务点内部人员

1. 、漂书平台
2. 、平台业务

1.1、用户业务

1.1.1、注册账号/绑定微信/登录

注册：使用手机注册。微信端流程如下，获取微信的openId,判断微信openId有无绑定账号，如果没有绑定则表示未绑定，则跳转到登录页面，如果没有账号则用户选择账号注册，注册完成后将openid和账号绑定，如果有账号则输入账号密码校验账号后和openid绑定。

绑定流程如下：第一步，填写手机号，填写验证码发送手机注册验证码。第二步填写手机短信验证码，并校验短信码是否合法，如果合法则进入第三步填写昵称完成注册，将随机密码发送到注册账号手机

1.1.2、找回密码

微信小程序不存在忘记密码，使用pc端或者其他终端可能存在此问题，但是目前不考虑在其他端使用

1.1.3、修改手机号码

和注册使用一个流程。第一步填写手机号和验证码发送手机验证码。第二步输入手机验证码，验证通过则将手机号码替换为新手机号码

1.1.4、实名认证

提供姓名、身份证号、照片（照片为本人手持本人身份证照片，持身份证的两手必须完整可见）。将以上信息提交后由后台工作人员审核。

1.1.5、用户信息业务

平台提表单填写用户信息，字段如下。性别、出生年月、星座、血型、职业、省份、城市、街道、社区、地址、

1.2.1、选书业务

1.2.1.1、图书推荐业务

自动推荐

偏爱设置、行为分析、优秀读本

服务点推荐书

1.2.1.2、书本检索业务

1.2.2、图书流转业务

扫码流转

服务点流转

漂书纪录

读后感及评价

1.3、平台信息

1.3.1、通知公告

1.3.2、意见建议

1.3.3、公司及版本信息

1.4、服务点活动

提供发布活动、报名参加

1.5、服务点业务

1. 、功能及原型图
2. 、数据库设置
3. 、程序设计