**1. App端核心功能**

**1.1 注册**

家长通过输入邀请码，手机号，验证码进行注册，一个邀请码只能注册一个用户，一个手机号可以绑定多个邀请码，注册多个用户。多个用户之间可以切换账号

**1.2 登录**

输入手机号验证码登录，若手机号绑定了多个账号，进入到账号选择页面，选择某一账号进行登录。教师登录后，可查看并操作其邀请的学生账号

**2. 管理后台端核心功能**

**2.1 勋章和激励**

勋章包括勋章名称，状态（上下架），勋章介绍，勋章图片，勋章音频，选择达成条件，输入达成值。

勋章类型共7种，分为三大类如下：

（1）日常阅读

* 完成阅读书籍数量达到N
* 完成录音书籍数量达到N
* 阅读时间达到N

（2）培养习惯

* 单日阅读时间达到N
* 连续完成每日任务天数达到N

（3）产生兴趣

* 单本书重复完成阅读次数达到N
* 单本书阅读时长达到N

勋章数据包括勋章基础信息，获得人数，更新时间，包括机构类型配置（字段配置）和展示界面的文案配置这两部分内容。