# 《绘说童话》微信小程序 功能清单

## 一、功能总览

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 | 功能名称 | 简要说明 | 类型 |
| 用户输入 | 关键词输入 | 用户输入角色、场景、情节关键词，作为生成故事的基础 | 核心功能 |
| 文字生成 | 调用语言大模型 | 根据关键词自动生成童话文本内容 | 核心功能 |
| 插图生成 | 调用Stable Diffusion | 对每一段/场景的描述生成相应插画 | 核心功能 |
| 图文排版 | 页面渲染与美观排版 | 将故事段落与插图组合为图文电子童书 | 核心功能 |
| 成品导出 | 生成PDF或微信分享链接 | 支持生成PDF文件、生成短链接或分享卡片 | 核心功能 |
| 用户界面 | 首页、创作页、展示页 | 小程序界面跳转与内容展示模块 | 基础功能 |
| 存储与管理 | 历史作品查看 | 用户可查看历史生成的童话作品 | 拓展功能 |
| 用户身份 | 微信登录/游客模式 | 使用微信授权或匿名模式使用 | 基础功能 |
| 付费与权限 | 限制免费生成次数 / 订阅 | 支持基础功能免费，高级功能付费 | 拓展功能 |
| 多语言支持 | 英语/中英双语童话 | 支持英文、双语童话生成 | 拓展功能 |
| 个性化设置 | 角色形象自定义 | 支持选择人物性格、形象设定 | 拓展功能 |
| 收藏与分享 | 收藏作品、分享到社交平台 | 分享到微信、小红书等社交平台 | 拓展功能 |
| 反馈与评价 | 提交意见与评分 | 用户可反馈生成质量、提交建议 | 拓展功能 |

## 二、功能分级说明

功能被分为三类：  
- 核心功能：实现“关键词→故事→插图→成品”的完整闭环，必须实现。  
- 基础功能：提升基本使用体验与交互。  
- 拓展功能：增强用户粘性与商业化潜力，可在后期加入。

## 三、核心用户操作流程

1. 用户进入首页，浏览介绍
2. 点击“立即创作”
3. 输入关键词：角色、场景、事件
4. 系统生成童话文本（调用大语言模型）
5. 系统生成插图（调用Stable Diffusion）
6. 图文排版生成电子童书
7. 用户查看预览，选择导出或分享
8. （可选）保存作品到个人作品库