一、全局设计规范

布局结构：左侧导航栏（固定宽度240px）+ 右侧内容区（自适应）

配色方案：

主色调：黛青色(#2F4F4F) + 留白灰(#F8F9FA)

辅助色：朱砂红(#C3272B) 用于重点交互元素

字体系统：

标题：思源宋体 Bold

正文：HarmonyOS Sans

二、核心页面原型

1. 主页（学习中枢）

复制

graph LR A[顶栏] --> B[全局搜索+用户徽章] C[左侧导航] --> D[学习进度热力图] E[主内容区] --> F((动态推荐矩阵)) F --> F1[今日诗词卡片] F --> F2[场景匹配器-心情/节气选择] F --> F3[挑战任务看板] G[底部工具栏] --> H[AI语音助手浮窗]

2. 创作中心

核心组件布局：

plaintext

复制

+-----------------------+| 创作模式选择器 || [自由创作][格律模板] |+-----------------------+| 左区(70%) | 右区(30%)| 实时编辑器 | AI辅助面板 | - 平仄可视化标注 | - 风格模拟选择器 | - 押韵提示波浪线 | - 意象推荐词云 +-----------------------+ | 底部工具栏 || [格律检测][作品润色] |+-----------------------+

交互细节：

平仄检测实时反馈：

风格模拟选择器采用诗人画像icon+滑动条控制融合度

3. 社区广场

三维信息架构：

plaintext

复制

┌───────────────┬───────────────┐ │ 作品瀑布流 │ 挑战活动侧边栏│ │ - 双栏流式布局│ - 飞花令进行中│ │ - 卡片含： │ - 接龙创作队列│ │ 〖AI评星〗 │ - 竞赛倒计时 │ │ [修改对比] │ │ └───────────────┴───────────────┘

特色功能组件：

挑战活动卡片带有参与度进度条和难度标签

三、关键交互流程图

诗词接龙完整流程：

mermaid

复制

sequenceDiagram 用户A->>服务器: 发起接龙主题(七绝·春) 服务器->>AI引擎: 生成首句「东风拂槛露华浓」 用户B->>界面: 查看上句并填写下句 界面->>校验引擎: 实时检查平仄押韵 校验引擎-->>界面: 显示格律匹配度(85%) 用户B->>服务器: 提交完整作品 服务器->>用户A: 推送通知新接龙

四、设计交付物说明

可交互原型地址：figma.com/poetry-platform (模拟链接)

设计系统组件库：

诗词卡片（12种状态）

AI评分徽章（动态SVG）

平仄可视化编辑器

动效规范：

页面切换：右滑进入（学习模块）/ 上浮展开（创作模块）

反馈动效：格律错误时的波纹震动效果

五、扩展建议

无障碍设计：

为诗词朗诵功能增加字幕同步滚动

高对比度模式切换按钮

开发者注意要点：

诗词编辑器需支持Markdown+自定义标签

长列表渲染采用虚拟滚动技术

需要可提供Axure原型文件或完整设计稿切片资源包。建议优先开发主页+创作中心的最小可行原型(MVP)。