|  |  |
| --- | --- |
| **需求** | **优先** |
| 文章详情页面，拼音和文字可以调整颜色和大小 | 是 |
| 文章详情页面，将名言改成关联，点击后跳转到文章或者试题 | 是 |
| 我的-增加我的积分页面（单列表展示），数据从服务端获取 | 是 |
| 搜索页面，搜索出的结果增加文件路径 | 是 |
| 试题页面，增加图片展示功能，异步加载图片并支持展示大图功能 |  |
| 文章详情页面增加音频功能，获取文章数据中的音频标识，在指定位置展示播放音频的按钮；  点击音频按钮后在后台播放音频并在前台展示控制台；音频播放过程中用户可以暂停和重新播放，也可以拖动进度条播放不同位置的音频；  用户将APP退到后台或者锁屏APP时，音频需保持正常播放，用户关闭APP时音频自动关闭并且回收内存 |  |
| 试题页面，展示模式由分页改成连续滚动，取消记录单题的答题时间改为记录整套题的答题时间 |  |
| 新增微信分享功能，用户分享的文章或者试题可以一键分享到朋友圈或者微信好友，并附带相应的下载链接，微信好友可以直接点击连接下载APP | 是 |
| 我的-增加书城页面（二层列表结构），可以从书城新增或者删除书籍，新增或者删除书籍后重启APP生效 |  |
| 修改list/listat文件的更新模式，根据服务端返回的时间判断是否需要更新，文件更新后重启APP生效 | 是 |
| 修改网络传输协议，由http改为https，并逐步完成新旧用户的迭代 |  |
| 增加加载动画和启动页，启动页展示应用logo和版权信息，并执行初始化操作 | 是 |
| 增加意见反馈页面，用户可以将需要反馈的意见和建议以文本的形式提交给服务器 | 是 |
| 文章详情页面，修改加载模式，由之前的固定view大小改成自动计算view大小（单个view可以展示多个字符），以适配英文展示功能 | 是 |
| 测试报告页面-增加测试分析的内容，测试分析的内容从服务器端获取  错题列表页面-错题由自动删除改成手动删除模式 | 是 |
| 注册页面-增加密码二次验证  注册页面-修改注册失败时的提示内容 | 是 |
| 错题列表页面-展示所有答题记录，用户可以查看答题记录和重做错题，增加测试点评列表 |  |