**日语学习软件移动端**

**功能简介**

日语学习软件移动端主要功能就是为用户提供一个学习日语的新方式，app以大家的日本语为基础，以课程为单位，通过对相关课程的词语，短语，文法等相关知识点组成完整的句子，以句子为单位进行学习。当用户选择相关课程后，app会根据相关课程与之相关知识点和句子显示相关中文翻译，用户需要输入与之匹配的日语句子。这其中分为课程句子学习，课文中的课后练习，对于重点难点攻坚的拓展学习以及自动生成，当输入错误则可以点击提示按钮查看正确翻译。做错的句子会被存入到错题本。用户也可以收藏觉得有必要着重学习的句子放入收藏夹，错题本和收藏夹中的句子用户觉得有必要可以进行删除。

**模块简介**

1. 用户登录：输入用户名密码进行校验，用户名密码正确则进入课程主页，用户名密码错误则提示错误信息。
2. 设置功能：存放设置按钮，用于机能拓展。
3. 课程选择：选择课程进入相关课程学习。
4. 课文选择：选择相关课文进行学习
5. 答案校验：错误则显示错误信息。
6. 提示功能：点击提示按钮则显示正确日文翻译。
7. 收藏夹：点击收藏则可以将题目存放至收藏夹
8. 错题本：做错的题目存入错题本。
9. 句子学习：选择课文中的句子进行练习
10. 课后练习：对课文课后练习进行练习
11. 拓展学习：对课文知识难点进行攻坚学习
12. 自动生成：随机练习

**实现方式**

随着 Web 技术和移动设备的快速发展，Hybrid 技术已经成为一种最主流最常见的方案。本app采用Hybrid架构方案，这是出于既能让 App 拥有极致的体验和性能，同时也能让其拥有 Web技术灵活的开发模式、跨平台能力以及热更新机制所决定的。