

搭建题库作答

产品名称	搭建题库作答
公司名称	广州异步科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区灵山东路10号2栋206
联系电话	18102707640 18102707640

产品详情

基础知识泛指需要理解和识记的简单知识，一般无须逻辑推理、演算和操作。各个学段的所有课程都含有丰富基础知识，传统教学中，基础知识巩固都是通过学生反复书面练习、教师批阅评价来完成，师生负担重、效率低。基础知识练习App让学生利用手机自主练习，系统自动批改，速度快、效果好，有效减轻师生负担，大幅提升教学效果。

App以单项选择题形式构建题库，并提供管理维护和操作练习功能。每次练习前，系统都是根据用户选定的课程和章节内容生成临时题库，供用户使用；完成后即废弃，以确保题库安全。利用临时题库，用户可先进行基础知识练习，再实施基础知识检测。交卷后系统自动评分，并报告相关检测信息，同时提供错误答题查询，以便快速强化巩固。

那么，这样一款基础知识练习小程序app的开发应有哪些基本功能呢？

1、起始界面设计

小程序App起始界面构造时，系统创建或打开数据库，并检查数据状态。若题库数据表为空，系统提示导入题库。若题库数据表不为空，系统会收集题库中的课程和内容名称，填写“课程”与“内容”下拉列表框，供用户选择。单击“进入练习”按钮，系统根据选定的课程和内容生成临时数据表，供练习与检测操作，同时进入练习界面。

2、练习界面设计

练习界面有“练习”和“检测”两种模式，系统默认进入练习模式。练习时，用户读题判断，单击选项单选框答题，系统比较选定值和参考答案。软件以图标显示答题正误，待答时显示平脸，答对时显示笑

脸，否则显示苦脸，导航命令按钮用于前后翻页、切换习题。用户可反复练习，直至熟练掌握。

3、检测界面设计

练习完成后单击“检测”单选框，系统进入相同内容的检测模式界面。它是在练习模式界面基础上隐藏正误指示图标，同时弹出检测时间和“交卷”按钮。用户按序答题，系统同时保存答题数据，供用户随时返回检查修改，直至完成全部试题解答。

4、检测结果显示界面设计

在检测界面完成试题解答后，单击“交卷”按钮提交试卷，系统进入检测结果显示界面。该界面统计并显示检测成绩等检测相关信息，同时显示解答错误的题号，供用户追踪查询。

5、错误答题追踪界面设计

在检测结果显示界面单击“错题查询”按钮，可快速查看本次检测中的解答错误的习题。用户逐一订正、强化记忆。订正结束后按手机返回键重返检测界面，更正错题解答，再次提交试卷，系统重新评价。循环往复直至满分，完成练习。

6、密码验证界面设计

在起始页面，单击“设置”按钮，系统进入密码验证界面。勾选“记住密码”复选框，输入初始密码，通过验证后保存密码，为以后登录提供免密服务，同时进入设置与管理界面。

7、设置与管理界面设计

设置与管理界面显示预设的校名、用户名和密码，用户可以重新修改数据，单击“确定”按钮保存到指定文件，以备小程序App调用。

8、题库维护界面设计

题库维护界面可以全面管理和维护题库数据表。用户通过导航按钮显示查询所有习题数据，也可通过题干内容中的关键词快速查找定位相关习题。编辑习题数据后单击“修改”按钮，即可完成对习题修改；输入一道新的习题后单击“添加”按钮，会在题库末尾追加一条新记录；在任何显示的习题界面单击“删除”按钮，即可删除当前记录。