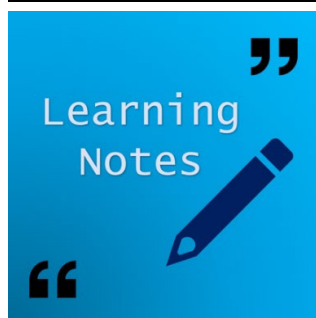


文档编号	5
------	---



学习札记快速整理软件

使用说明书

软件版本	v1.0.0
作者	<项目开源部分不做展示>

目 录

第一部分 软件概述.....	1
1.1 概述.....	1
1.2 功能.....	1
1.3 性能.....	1
第二部分 运行环境.....	2
第三部分 使用方法.....	3
3.1 软件下载与安装.....	3
3.2 软件运行.....	3
3.2.1 札记列表.....	3
3.2.2 <i>markdown</i> 和 <i>HTML</i> 语法支持.....	3
3.2.3 主题风格选择（高级功能）.....	4
3.2.4 其他常用设置.....	4
3.3 札记记录与分享.....	4
3.3.1 沉浸式写作.....	4
3.3.2 删除.....	6
3.3.3 分享.....	6
3.3.4 导入导出.....	6
3.3.5 打印.....	6
3.4 多媒体功能之现场照片.....	7
3.4.1 拍摄与添加.....	7
3.4.2 查看照片.....	7
3.4.3 删除照片.....	7
3.4.4 图片文字识别（高级功能）.....	8
3.5 多媒体功能之现场录音.....	8
3.5.1 现场录音.....	8
3.5.2 播放.....	9
3.5.3 删除.....	9
3.5.4 现场语音识别（高级功能）.....	9

第一部分 软件概述

1.1 概述

这是一款面向学生群体以及会议较多、需要记录的人群的软件。出于学习生活中遇到的不便之处，解决学习工作中不断获取的信息难以记录整理分类、不能充分利用课堂资源进行复习和整理笔记的痛点。让用户在接受大量信息的同时，能够快速整理笔记，并对照片和零散的笔记进行进一步的整理，极大地简化学习和工作生活。

1.2 功能¹

这款 APP 主要有三大基础功能：札记记录、现场拍照、现场录音。分别基础业务和创新技术的支撑上，拓展出快速迭代与多版本管理²、图片文本识别、智能语音识别三大类增值服务（如图 1-1）。

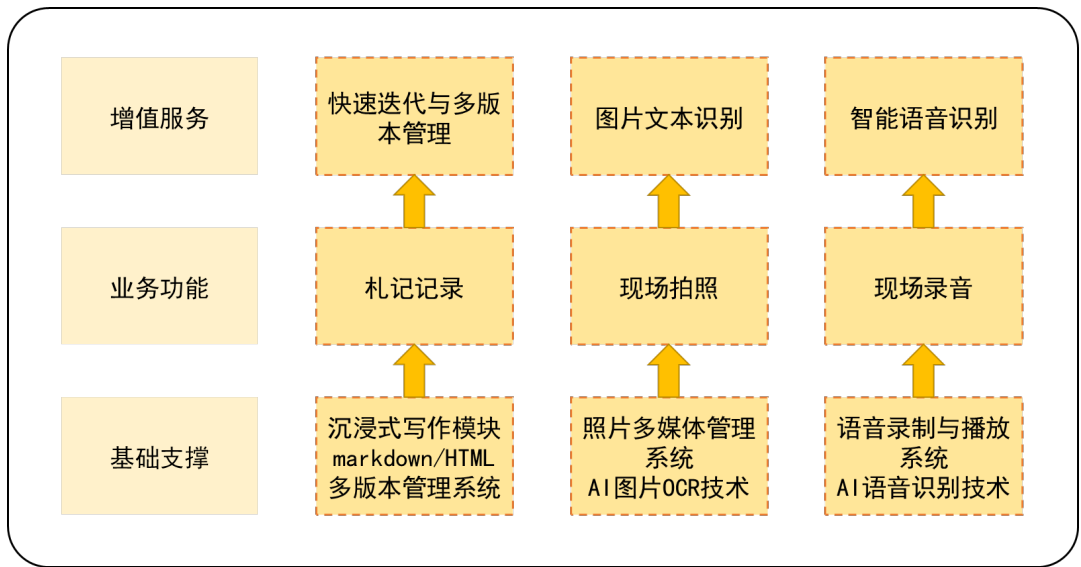


图 1-1 产品功能

1.3 性能

软件启动迅速，具有良好的应用型以及可靠性，并保证数据的存储安全性。

¹ 软件分为基础版（无限制免费使用）与高级版（用户付费下载，付款账户无需在本软件中登录），本说明书中展示的是软件目前的全部功能（不含广告推送），包括基础功能与付费功能（已在功能后注明）。
² 该功能尚在开发中，预计下一个大版本上线。

第二部分 运行环境

本软件可以在安装有或者兼容 Android 9.0 (Android P) 的手机以及平板¹中安装和使用。

¹ 高级功能在手机中体验更佳。

第三部分 使用方法

3.1 软件下载与安装

该学习札记 APP 可以访问链接 <https://gitee.com/hzhang19/Learning-Notes-APP/raw/master/Learning-Notes-overview-1.0.0.apk> 下载安装包安装。

3.2 软件运行

用户在软件安装完毕后，点击桌面图标即可进入。首次启动界面如图 3-1。



图 3-1 软件主界面



图 3-2 札记列表

3.2.1 札记列表

点击右下角加号可新建札记，札记将默认按照创建顺序依次排列在主界面。显示文本的标题或者第一行内容，排序方法可以在设置中更改。

3.2.2 markdown 和 HTML 语法支持

札记列表右上角设置中可选择开启 markdown 和 HTML 语法支持，如图 3-3 所示。开启后在札记内容页面非编辑模式下将显示渲染后文本，如图 3-8。



图 3-3 markdown 与 HTML

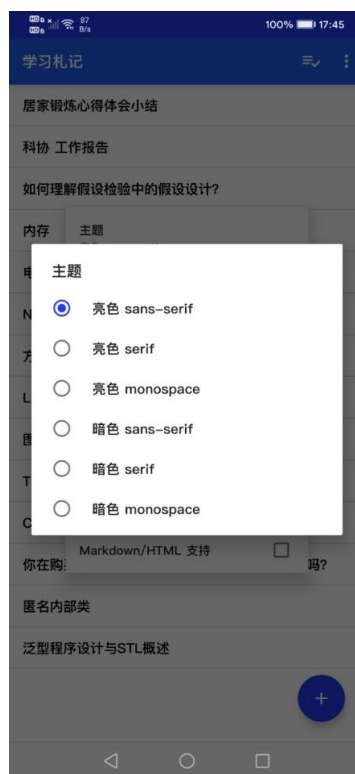


图 3-4 主题

3.2.3 主题风格选择（高级功能）

如图 3-4，右上角设置中可选择亮暗共六款主题，可改变背景色。

3.2.4 其他常用设置

软件还提供了一些可定制化的选项，见图 3-3。具体说明如下：

1. **字体大小**：提供五档字体大小，默认为“大”，会改变列表和内容的字体大小；
2. **排序方式**：札记列表中札记的排序方式，可选择按时间先后或者按标题排序；
3. **保存确认**：选择后将在札记修改后点击保存时询问是否保留修改；
4. **显示修改时间**：选择后将在札记列表中显示每个札记最后修改时间。

3.3 札记记录与分享

3.3.1 沉浸式写作

札记内容界面分为两种模式：查看模式和编辑模式。在查看模式下，双击或点击右上角编辑按钮，进入编辑模式，如图 3-5。在编辑模式下，点击右上角保存按钮保留修改并进入查看模式，如图 3-6。根据用户设置，在点击保存按钮时

会弹出是否保留修改的询问。

用户可以在设置中选择进入页面即为编辑模式，此时编辑模式与查看模式合并，但也同时不能选择“markdown/HTML 支持”。

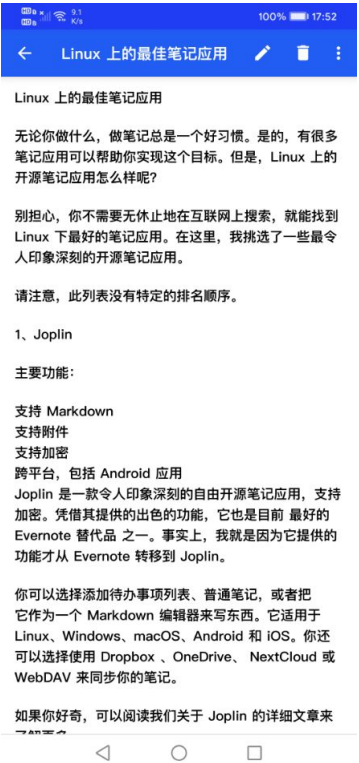


图 3-5 查看札记

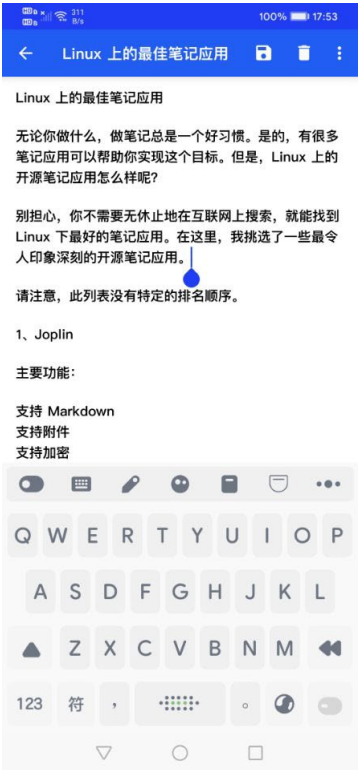


图 3-6 编辑札记

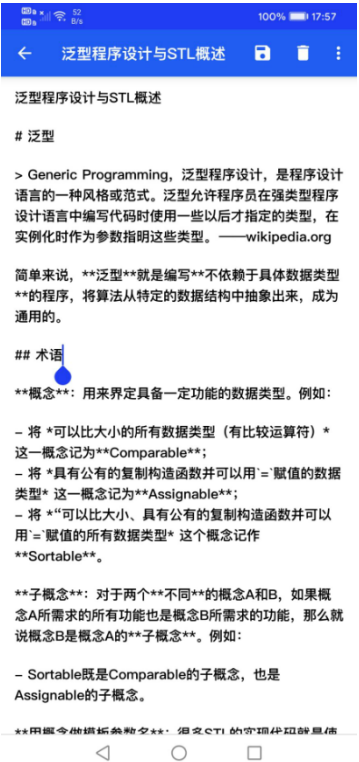


图 3-7 markdown 写作

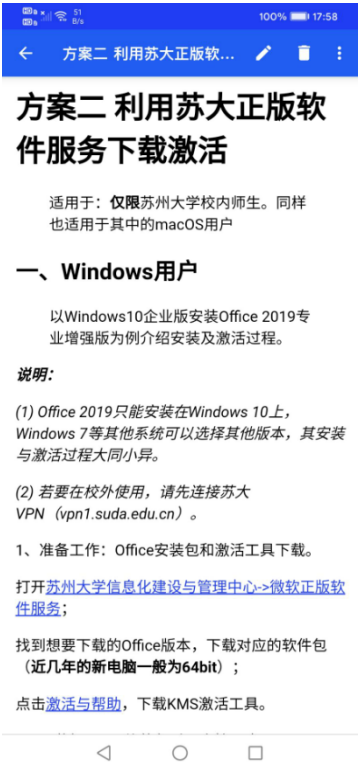


图 3-8 HTML 排版效果

勾选“markdown/HTML 支持”后，查看模式下将显示渲染后文档，如图 3-8，编辑模式则可以编辑 markdown/HTML 代码，如图 3-7。

3.3.2 删除

点击内容页右上角垃圾桶按钮可删除整个札记，将弹出窗口经用户确认。

3.3.3 分享

内容页面右上角更多选项中可选择分享全部文本内容¹。

3.3.4 导入导出²

内容页面右上角更多选项可以选择导出为文本文档（TXT 格式）；札记列表页面右上角可以选择通过导入文本文档（TXT 格式）创建新札记。

3.3.5 打印

内容页右上角更多选项中选择打印，可以选择³保存为 PDF 文稿或者连接打印机。

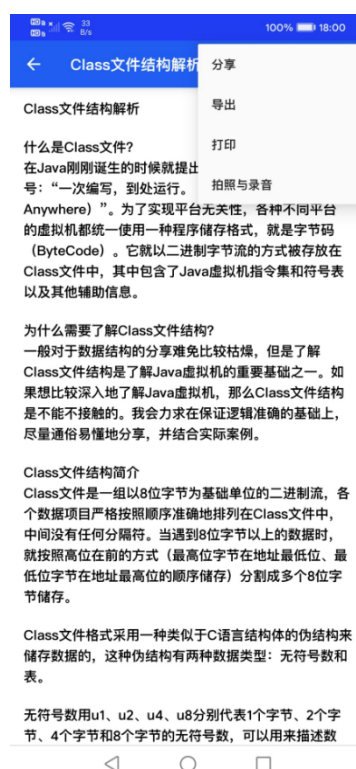


图 3-9 更多选项

¹ 通过系统分享方式，途径因安装的应用存在不同。后续版本中将提供包含录音和图像的打包分享方式。

² 延伸功能“多版本管理与云储存（高级功能）”尚在开发中，预计下一个大版本上线。

³ 通过系统打印方式，具体因系统而有所差异。

3.4 多媒体功能之现场照片

3.4.1 拍摄与添加

添加照片有两种途径：拍摄或从手机相册中选择一张现有的照片，如图 3-11 所示。在拍摄照片之前，首先您需要确认摄像头的使用权限，随后开启摄像头进行拍摄即可。您还可以对照片进行裁剪以适用于学习笔记排版的需要，如图 3-12 所示。

3.4.2 查看照片

拍摄的照片可以在下拉列表中统一管理，如图 3-10 所示：

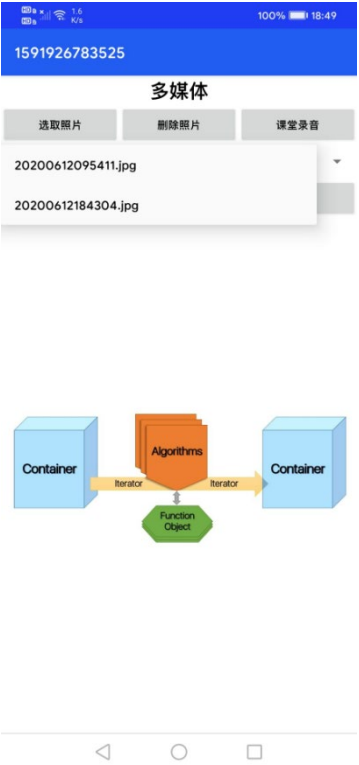


图 3-10 查看图片

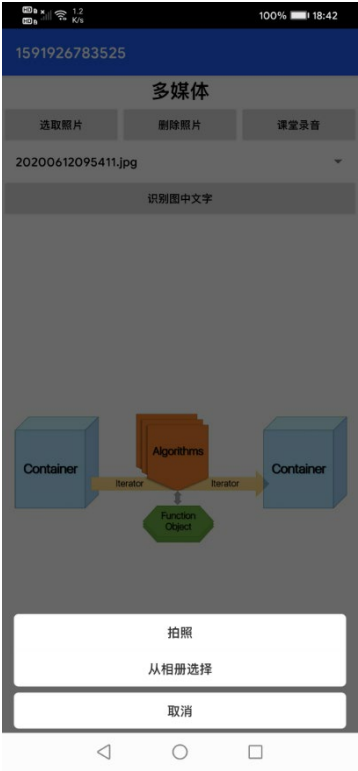


图 3-11 选择照片

3.4.3 删除照片

您可以对列表中的照片进行删除操作，直接点击“删除照片”按钮即可，十分便捷。

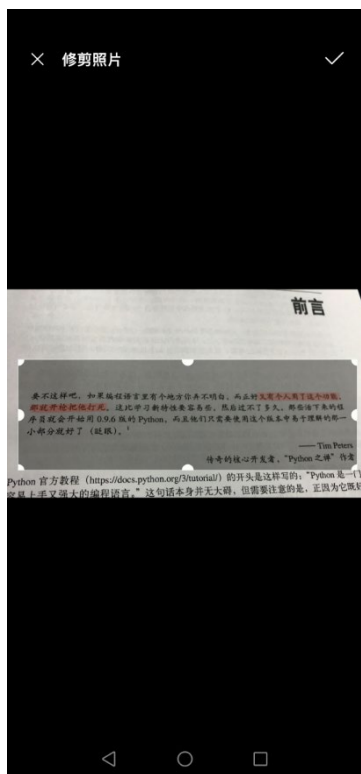


图 3-12 修剪照片

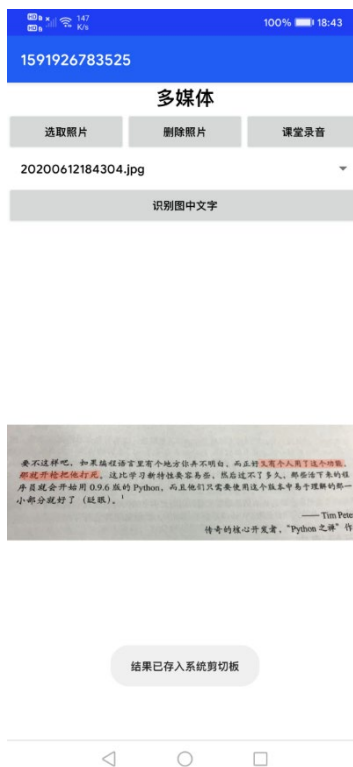


图 3-13 图片文字识别

3.4.4 图片文字识别（高级功能）

通过点击“识别图中文字”，您就可以体验学习札记 APP 强大的机器学习算法为您带来的图片识别服务，将照片中的文字识别为笔记内容，方便您对手上的一切学习资源进行调度与整合。

3.5 多媒体功能之现场录音

3.5.1 现场录音

如果您觉得记笔记难以更上老师或者是演讲者的节奏，您甚至可以为您的学习札记添加录音。授权麦克风权限以后您就可以录音。录音文件会以存储在列表中，您可以根据需要随时管理、删除，如图 3-14 所示。



图 3-14 课堂录音

3.5.2 播放

播放录音会提示打开一个外部的播放器，此事选择您常用的音频播放器即可。

3.5.3 删除

点击“删除”，您就可以轻松删去不满意的录音。

3.5.4 现场语音识别（高级功能）

学习札记 APP 内置的强大机器学习算法为您提供了实用的语音识别服务。在授权麦克风权限以后，您可以通过点击“开始识别”接收一段录音，接下来只需点击“停止识别”，语音识别的结果就会在下面的对话框中得到展示。您可以使用复制粘贴的功能，将识别得到的文字插入您的学习笔记。

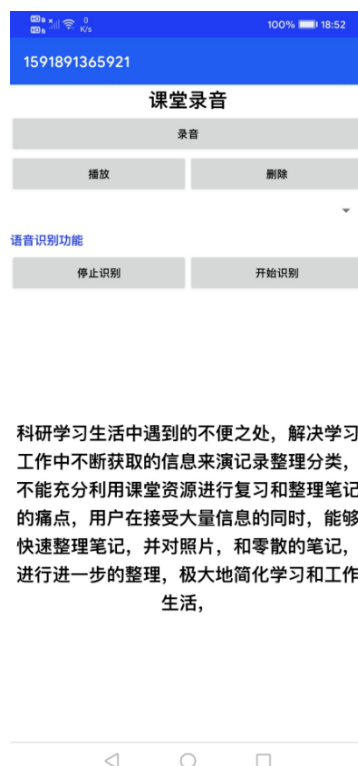


图 3-15 语音识别功能