不能忘的秘密第二版

1. **需求归纳**
   1. **原版基础功能保留**
      1. 编辑普通文本，对文本进行加密保存为png图片上的像素数据
      2. 解析png图片上的像素数据，解析，解密获得原文本
      3. 编辑格式化的键值对保存为json节点，然后把json数据进行同上的加密
      4. 对png进行同上的解析，然后把得到的文本用json解析得到格式化的界面
   2. **新加转多个二维码图片保存信息的功能**
   3. **新加转文件（\*.mimi）保存功能**
   4. **对数据进行压缩，优化功能**
   5. **新增扫描/读取 一个或多个二维码图片解析秘密信息的功能**
   6. **新增打开（\*.mimi）文件解析秘密信息的功能**
2. **功能分析**
   1. **源输入形式**
      1. 纯文本输入Text
      2. 键值对输入模式，兼容旧版做非推荐可选（纯文本Text）
   2. **源数据格式**
      1. 纯文本
      2. json文本，兼容旧版做非推荐可选（纯文本）
   3. **压缩方式**

无、Zip压缩，兼容旧版做非推荐可选（无）

* 1. **加密方式**
     1. DJLEncrypt.java 专门针对转化为图片像素用的加密方法
     2. DJLEncryptEWM.java新增一个专门针对二维码用的加密发方法
     3. DJLEncryptMM.java 新增一个专门用于.mimi 文件的加密方法
  2. **数据结果**
     1. 像素图片，需要添加最终图片的编辑功能，可选择在已有相片上做马赛克烙印，可调整烙印的位置形状。
     2. 做可选项 隐藏像素图片，把以.mimi加密的数据保存到图片格式的非像素区。
     3. 二维码图片，支持单结果保存在多张二维码图片，并根据保存内容的多少以及二维码的解析上线，提示用户做多二维码保存，支持可选项多二维码保存在一张或多张图片。
     4. .mimi文件 添加系统 .mimi 的打开方式为本应用。
  3. **结果输入方式**
     1. 像素图片
     2. 隐藏像素图片
     3. 二维码组合
     4. .mimi 文件
  4. **结果展示方式**
     1. 用json解析失败，纯文本可编辑
     2. Json节点键值对模式

1. **界面设计**
2. **UI设计**
3. **程序设计**