## 图片识别开发

--2018-07-25

## 一、软件设计

图片识别

识别引擎

数据分析与整理

程序优化

图片选择

程序打包

## 二、软件开发

### 1、数据结构

1、图片格式：jpeg，png。

2、分成行列，以每一行为一组数据。

### 2、算法

1、乱码删除

2、数据检测

3、汉字修改与组合

4、文件写入转为Excel

## 三、软件测试

## 四、问题与解决