# 项目文字材料

## 单元测试设计：

在postman中测试百度ai接口：人脸检测，人脸搜索，人脸库建立

## 类设计

Day10\_26包：

设计了5个activity，实现页面相关操作。

其中SelectPhotoActivity为初始版本，没有加入浮动导航栏的控件

Model包：

FaceInfo、MultiFace用来实现json数据的解析

People类为存储人脸信息的类，实现Parcelable接口，可以用intent在页面间传递对象

MyImageView类自定义imageView，根据人脸信息位置绘制到图片

Service包：

App类用于提供向百度ai并返回百度ai的json数据

RsResult用于把返回的json数据封装加载到people类

## 软件安装

点击安装apk包即可安装。

## 使用说明

点击浮动导航，选择人脸上传按钮，输入姓名，用户id，并选择图片上传，成功会有提示上传成功。

点击人脸检测按钮，选择图片，点击人脸识别，返回已在百度人脸库中的信息。

点击颜值检测按钮，选择照片，点击颜值检测，返回预测年龄和颜值评分。