

批量拍照使用说明

技术支持：86813184（QQ 号码）

软件可用在很多场合，如报名摄像、学生建档等，它可以替换背景颜色，调节磨皮、亮度、对比度、变焦、自定义相片尺寸、DPI、保存压缩质量等。

一、软件特点

- 1、用“↑↓”箭头移动考生数据，用“→”箭头照相，用“←”可以帮你呼叫学生名字，一手操作摄像头，一手操作键盘即可。
- 2、预览看到的就是最终拍照结果。
- 3、可以浏览学生相片。
- 4、可以设置相片保存位置，JPEG 压缩比例。
- 5、可以方便查找学生，过滤学生数据。
- 6、可以自定义相片尺寸，所以程序可用在其他场合。
- 7、可对学生信息表进行增加、删除、修改等编辑。
- 8、软件还可以帮你呼叫学生名字，这样就不怕拍照张冠李戴了。
- 9、提供对摄像头进行亮度、对比度、模糊度、锐度、变焦等调整，为你提供最佳拍摄效果。
- 10、替换背景色功能。

二、操作说明

1、主界面

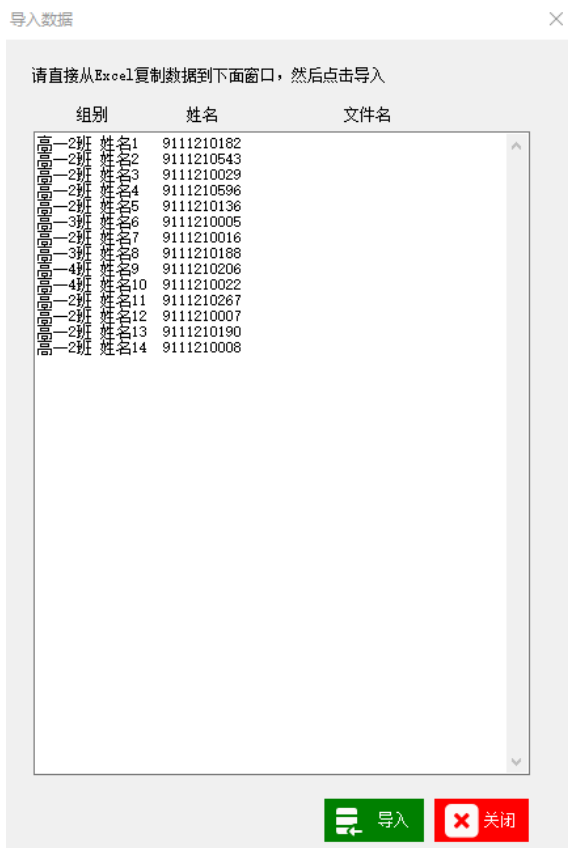


2、导入数据

- (1) 在 excel 或 wps 中准备好数据，格式如下：

1	组别	姓名	文件名
2	高一2班	姓名1	9111210182
3	高一2班	姓名2	9111210543
4	高一2班	姓名3	9111210029
5	高一2班	姓名4	9111210596
6	高一2班	姓名5	9111210136

(2) 点击主界面的“数据”按钮，进入导入数据界面，把数据复制粘贴到框中，点击“导入”按钮即可，注意不要和标题一起复制，复制的数据会把原先数据覆盖。



3、参数设置

点击“设置”按钮进入参数设置界面，主要设置项目如下：

- (1) 相片尺寸，单位是像素。有规定尺寸的话要注意根据拍照要求设置。没有的话一般的人像高度宽度比例是 1: 1.3。
- (2) 相片 DPI, 主要会影响打印效果, 有规定的话按照规定设置, 没有的话可以不用理会, 一般值有 96、150、200 等。
- (3) 相片质量, 指保存为 jpeg 图像时的压缩比例, 100 为图片质量保留最好, 一般情况下应该设为 100。当规定了相片尺寸同时规定了图片文件大小时, 只有当质量设为 100 产生的图片文件超出了要求时, 才需要适当调低这个值。
- (4) 视频图像是否水平翻转, 即图像左右翻转, 设置这个可以使预览界面的左右方向和被拍者左右方向一致。
- (5) 相片保存位置, 设置拍摄的相片保存在哪里。

4、拍摄相片

全程使用键盘的 4 个方向键操作即可，上下箭头控制被拍者的选择，左箭头读出被拍者姓名，防止拍错对象，右箭头拍照并保存。

- (1) 已拍的人员数据左边有人像图标，未拍的没有。
- (2) 删除已拍相片，选中对应人员，按 delete 键即可删除该相片。
- (3) 显示/隐藏 已拍人员

点击表格上部人像图标，可以设置只显示未拍人员或全部人员



- (4) 数据过滤，分别输入组别、姓名、文件名，可以对相关信息过滤，比如只想显示高一 2 班人员，可以在组别中选择“高一 2”，其他类推

高一2班		
组别	姓名	文件名
高一2班	姓名1	9111210182
高一2班	姓名2	9111210543
高一2班	姓名3	9111210029
高一2班	姓名5	9111210136

- (5) 效果调节

变焦：拉近推远摄像头图像，起到放大缩小效果，注意这是数据变焦，放大会造成图像分辨率降低，图像质量相对降低。

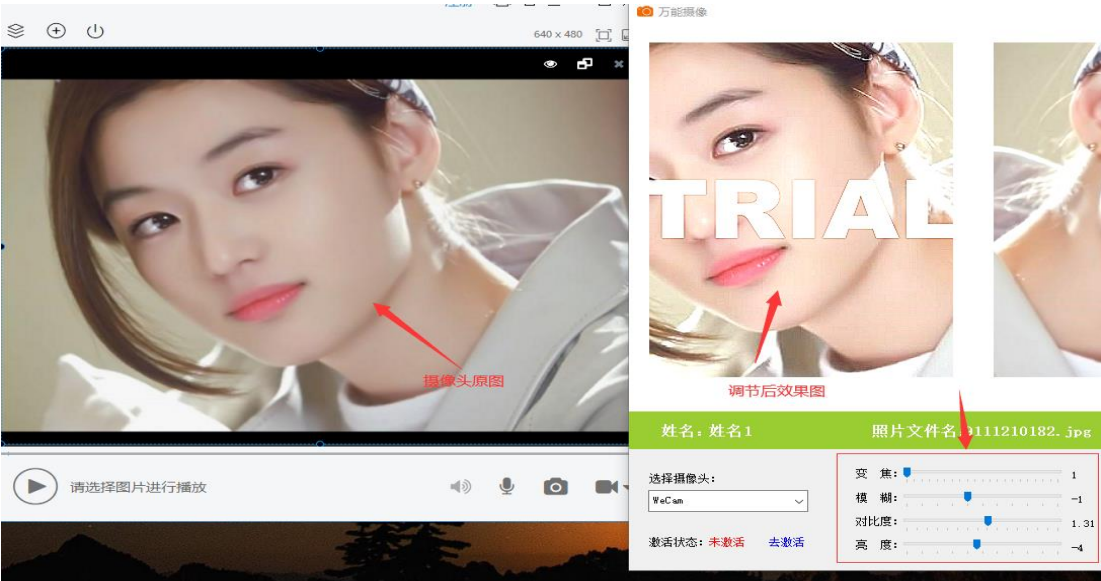
磨皮：当值大于 0 时，对图像进行磨皮操作，让皮肤更加光滑，当值小于 0 时，对图像锐化，让图像更清晰。需要注意的是，磨皮操作时值越高占用 CPU 越大。



对比度：调节图像明暗对比。

亮度：调节整体亮度

一般图像比较暗淡，可以适当降低亮度，提高对比度，让图像更加美观。



(6) 替换背景颜色

软件可以把类似白色、蓝色、红色、绿色背景替换为指定颜色，在参数设置界面中设置指定颜色即可。更换背景色设置需要注意：

- A. 背景布颜色指的是摄像头人像背景颜色，如果是蓝色类（浅蓝、纯蓝、深蓝）范围则选择蓝色，其他绿色、红色类似。如果背景是白色或灰色类则选择“白色”。
- B. 背景应该与人像有一定的边沿线条，不能混为一体，否则替换颜色时把人体部分也替换掉，图像亮度、对比度的调节对人像背景分离也有影响，可以适当调节以达最佳效果。
- C. 当背景选白色时，可以设置背景与人像的分离值，如果背景很白，与人像有明显边沿，可以把值调低，让边沿柔和。如果背景与人像没有明显边沿，则可以把值调高，以便准确把背景分离出去，避免把人像颜色也替换掉。

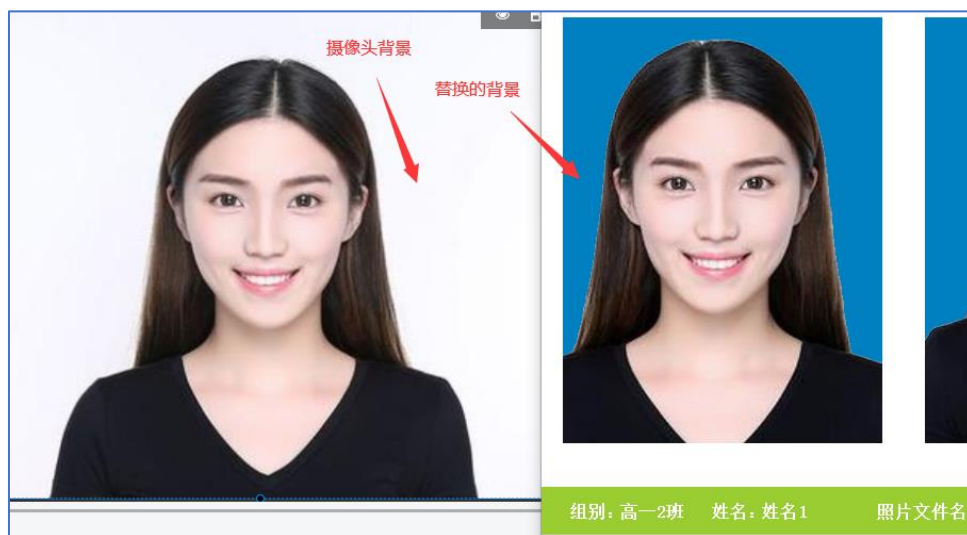
背景换色：

背景布颜色

更换的目标颜色

白色

白色背景与人脸分离值：156



5、编辑数据

导入数据后，对于少量数据修改，可以直接使用数据表格下面的操作按钮对数据进行操作。



- (1) 增加：点击“增加”按钮，输入相关内容，可以增加一行记录。
- (2) 删除：选中要删除的行，点击“删除”按钮，删除该行数据。
- (3) 修改：选中要修改的行，双击该行或点击“修改”按钮，改好数据后确定即可。
- (4) 刷新：点击“刷新”按钮，重新读出拍摄名单。

数据编辑

组 别：

高一2班

姓 名：

姓名11

文件名：

9111210267

✓ 保存

✗ 关闭

6、激活软件（激活软件时需要联网）

本软件在未激活状态下，只能显示 10 个名单，其他功能不限制。购买前请充分试用是否合适。购买软件地址：

<https://item.taobao.com/item.htm?ft=t&id=646096346561>

购买时请留言留下注册的手机号码，待我们加入相关信息后，即可在软件中激活。激活方法如下：

(1) 点击“激活”



(2) 在激活窗口中输入注册的号码，然后点击“激活”完成，激活后显示名单无限制。



7、取消激活软件（取消激活软件时需要联网，并且和激活时一样的联网网卡）

当需要更换软件使用电脑时，请先取消激活，然后就可以重新在别的电脑进行再次激活。



已知问题的解决方法

一、WINDOWS 系统启用 FIPS 兼容算法的影响

现象：会导致无法激活软件，已经激活的无法启动。提示错误窗口如下：



解决方法：取消系统 FIPS，步骤如下：

- 1、按 WIN+R，在运行窗口中输入命令：gpedit.msc，打开组策略编辑器
- 2、依次打开：计算机配置—Windows 配置—安全设置—本地策略—安全选项
- 3、在安全选项列表中找到“系统加密：将 FIPS 兼容算法用于加密、哈希和签名”。
- 4、双击，选择“已禁用”。

