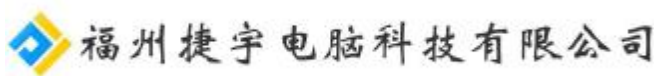


捷易拍[®]文件拍摄仪

说 明 书



地 址：福建省福州市金山工业区浦上工业园平潭园3号楼

电 话：0591-83847350

传 真：0591-83745681

网 址：www.jaeyi.com

邮 编：350008

目 录

第一章 产品简介

- 1.1 包装内容-----2
- 1.2 产品外观及结构图-----2
- 1.3 推荐配置-----8
- 1.4 产品主要功能、特点和用途-----8

第二章 系统安装与卸载

- 2.1 驱动安装-----11
- 2.2 应用软件安装-----17
- 2.3 驱动、应用软件卸载-----22

第三章 应用软件操作界面操作说明

- 3.1 主窗口-----23
- 3.2 菜单键说明-----23

第四章 捷易拍常见问题及使用技巧-----31

第五章 故障及解决方法、注意事项-----33

第一章 产品简介

1.1 包装内容

- (1) 捷易拍产品
- (2) 文件垫
- (3) 产品光盘（内容含驱动程序，操作说明和应用程序）
- (4) USB2.0 连接线
- (5) 产品使用说明书
- (6) 保修卡、合格证

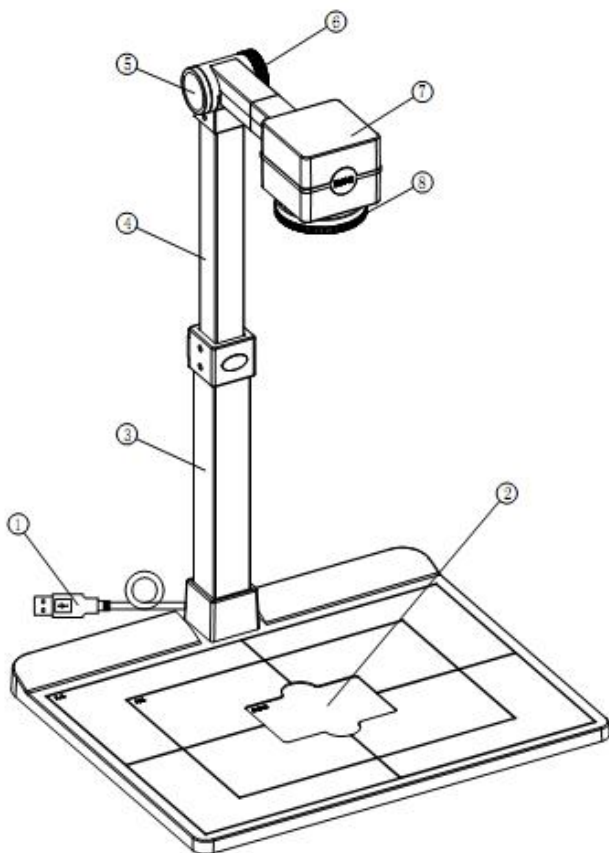
1.2 产品外观及结构

1.2.1 折叠式



1.2.2 带底座式

组装后的产品外观及部品名称如下示：



1、USB 电缆

2、文件拍摄台

3、支杆

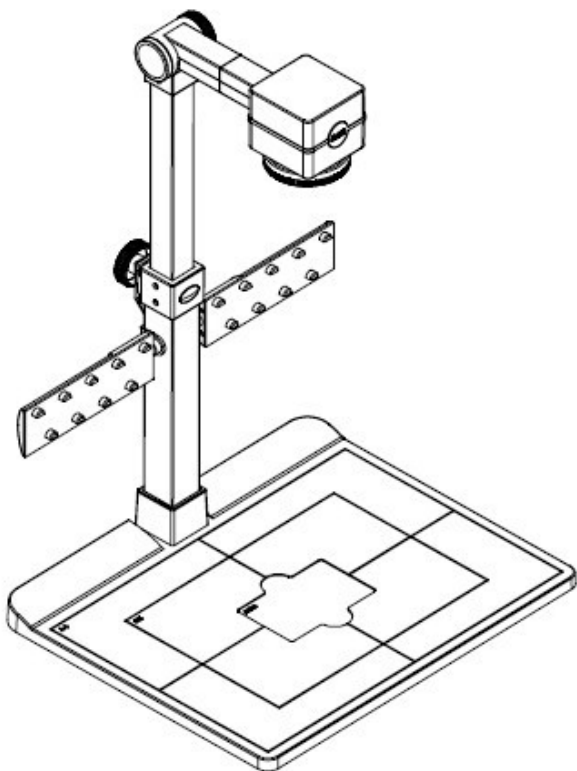
4、拉杆

5、旋转轴

6、锁紧旋钮

7、摄像头

8、对焦环

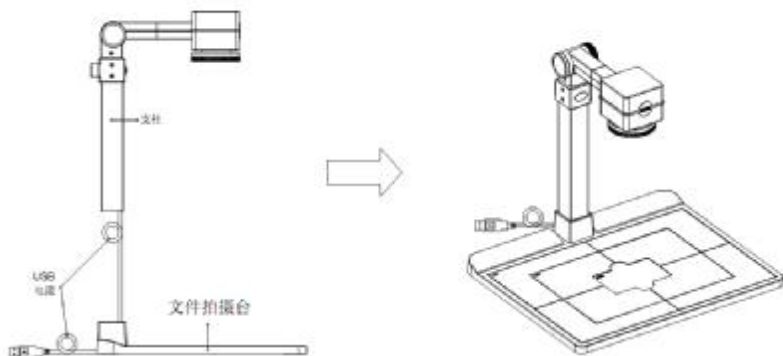


以上为带 LED 灯辅助图示

1.2.2.1 组装及初始设置

1.2.2.1.1 组装

产品在初次使用前需要进行组装，步骤如下示：



组装步骤

组装步骤:

步骤 1: 将文件拍摄仪的 USB 电缆穿过文件拍摄台的安装孔。

步骤 2: 将支柱底端插入文件拍摄台安装孔, 直到顶到底板。

1.2.2.1.2 拍摄范围设置

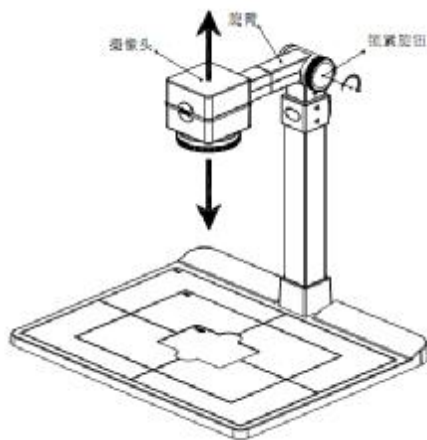
产品安装完成后, 旋臂应处于水平位置, 摄像头在 A5 高度的位置拍摄到的文件拍摄台图像应将充满 PC 软件取景框。

如果拍摄到的文件拍摄台图像位置有偏差, 可按下面的操作对拍摄范围进行调整。

1.2.2.2 调整前的准备工作

设备安装成功后, 启动电脑上的拍摄软件, 当屏幕出现拍摄画面后可以进入拍摄范围调整。

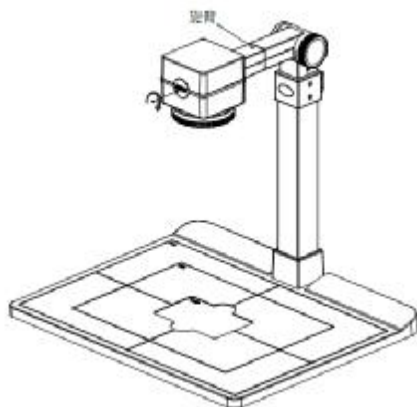
1.2.2.3 拍摄中心点的前后校准



如图所示松下锁紧旋钮，拍摄仪的旋臂可以上下旋转一定角度（旋转范围：以水平位置为基准同下3度，向上3度）调整旋臂的角度，可以实现拍摄中心点前后移动，确认校准完成后，应旋紧锁紧旋钮。

注意：在调整旋臂位置前必而先松开锁紧旋钮，而且旋臂的调整角度不得大于上述允许的旋转范围，否则会导致旋臂损坏。

1.2.2.4 拍摄中心点的左右校准



拍摄中心点的左右校准

如图所示，握住位于摄像头头部，使其以旋臂为轴心旋转（旋转范围：以水平位置为基准 $\pm 3^\circ$ ），可以实现拍摄中心点左右的校准。

注意：摄像头旋柄的旋转角度不得大于上述允许的旋转范围，否则会导致摄像头旋柄损坏。

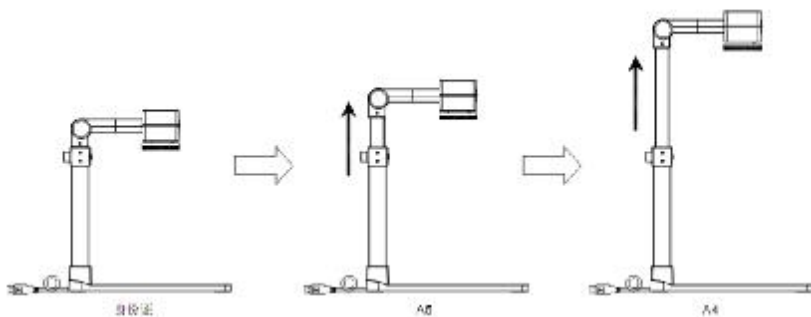
1.2.2.5 通过应用软件调整拍摄效果

用户根据实际使用环境中的光源情况，通过调整 PC 端应用软件中的拍摄参数，以达到佳拍摄效果。

例如，在拍摄银行卡、代身份证等小尺寸证件时，因文件拍摄台为黑色，背景与被摄物形成高反差，可能出现被摄物曝光过度的情况，此时可调整应用软件拍摄参数的“背光对比”（或“逆光对比”）以使拍摄效果达到最佳；或降低拉杆高度，使被拍摄物尽量充满取景框，从而降低被摄物与背景的反差，即可顺利实现拍摄。

1.2.2.6 使用指南

1.2.2.6.1 调节拍摄高度



拉杆高度与纸张幅面的对应关系

如图，上下拉动支杆，可调节拍摄高度，以使摄像头所要拍摄的幅面充满 PC 软件的取景框。

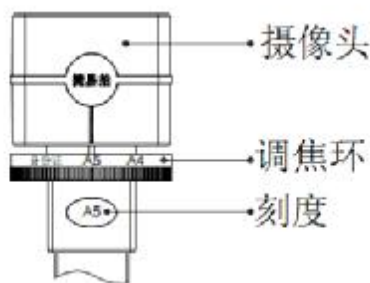
根据被拍摄文件纸张的幅面大小，拉杆有以下三个档位可供选择：

最低档位（A6 幅面）：将拉杆向下推至最低位置，可用于拍摄 A6 或小于 A6 幅面的文件和卡证，如身份证、银行卡等。

中间档位（A5 幅画）：将拉杆由最低档位向上提升一档，可用于拍摄 A5 或小于 A5 的文稿，如大多数银行票据。

最高档位（A4 幅面）：将拉杆向上提升到最高位置，用于拍摄 A4 或小于 A4 幅面的文件和票据。

1.2.2.6.2 调节对焦环使拍摄内容清晰



如图：拍摄 A5 幅面对焦示例

将拉杆高度调整到与拍摄幅面一致后，调整摄像头下部的对焦环，使对焦刻线与对应幅面 A4 、A5 或身份证下的刻线对齐，可使拍摄内容清晰。

如图所示，如果拉杆置于 A5 位置，此时将对焦环上的 “A5 ” 标识下的刻度线与摄像头的刻度线对齐，即可使拍摄文稿清晰。

1.3 推荐配置

- （1）硬件：Pentium 4 或同等级CPU 或以上，512MB或以上内存；
- （2）USB端口：计算机须具有符合USB2.0协议的USB接口；
- （3）操作系统：Windows XP / Windows VISTA / Win7；

1.4 产品主要功能、特点和用途

捷易拍是一款便捷式高速多功能拍摄仪，无论是纸张文件、彩色图片还是立体物件，都能够轻松完成拍摄并将拍摄的图片即时存储，不但比传统扫描仪更高效，而且具备更多功能与用途。捷易拍采用独特的可折叠式设计，外观简洁、大方、高贵、稳重。在进行文件或物体的拍摄时，文件或物体不需要与捷

易拍进行接触，故不会出现传统扫描仪的卡纸现象。

拥有了捷易拍，能随心所欲的获取影像数据。快速高品质的文件影像采集能够满足您对文档数字化的需求。

主 要 功 能

● 文件拍摄与存储

捷易拍和传统扫描仪一样，可以采集文档资料；但是捷易拍比传统的扫描仪具备更多的功能，因为它不但可以拍摄纸张资料，还可以对实物进行拍摄，采集速度远远高于传统的扫描仪。

● 复印机功能

所见即所得，快速复印真实影像。捷易拍软件提供了快速打印预览视频中的影像的功能，可选择存储或不存储复印资料，节省空间与时间，无需再购买一台价格昂贵的复印机，大大节省了办公成本，并提高您的办公效率。

● 传真机功能

通过捷易拍所拍摄的图像文件，可通过网络传真快速地传真至目的地，无需再购买价格昂贵的传真机，或者您也可以通过传统的传真机进行传真。

● 实物投影机功能

捷易拍可以作为实物视频展示台，配合投影仪，无论是授课、开会、展示产品等等场合，都会给你带来方便，节省您的成本和时间。

● 实物拍摄功能

捷易拍为您提供了实物拍摄功能，无需再购买价格昂贵的数码相机。无论是手动拍摄，还是定时间隔连拍，都能出色、稳定的拍摄到高质量的数码照片。

● OCR 功能

将所拍摄文件中的文字转化为WORD 可编辑格式。

● 书籍翻拍

使用捷易拍可轻松将装订好的书籍、合同、书刊杂志等进行拍摄存储，克服传统扫描仪速度慢并且不易处理装订好书籍的缺点。

产 品 特 点

- (1) 高像素图像实时显示与采集
- (2) 图像存储

存储格式：JPG，TIF，PNG，BMP,PDF等。

(3) 图像文件管理

可以按日期时间命名文件或序号递增的方式命名文件。

(4) 固定的拍摄距离与角度，保障清晰成像。

(5) 产品可以折叠，体积小、重量轻，携带方便。

(6) USB 供电，无需专用电源。

(7) 作为一款便捷式的拍摄仪，配合笔记本电脑可随处进行纸制文件或其它实物的快速数字化扫描。

(8) 作为摄像头，可进行视频摄像。

(9) 配合电脑与打印机实现复印功能。

第二章 驱动、应用软件安装与卸载

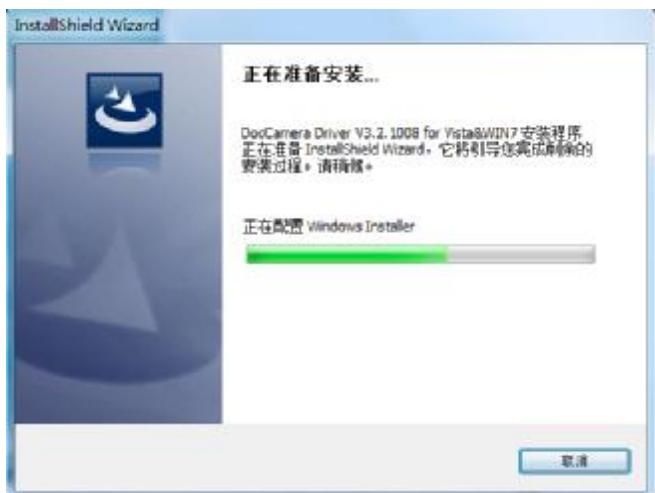
2.1 驱动安装

A4-200、A4-200Z、A4-500Z 、A4-200ZD、A4-500ZD、 A4-200D、A4-200M 不需要安装驱动，电脑与设备连接后，电脑会自行安装 USB 驱动，其它型号电脑在安装系统之前请不要连接捷易拍设备。将产品附带的光盘放入光驱（或者双击光盘 中的 autorun.exe 文件），弹出窗口：



选择与用户电脑所使用的系统相匹配的选项，点击 **驱动安装WIN7** 或

驱动安装 XP，点击后弹出如下窗口：



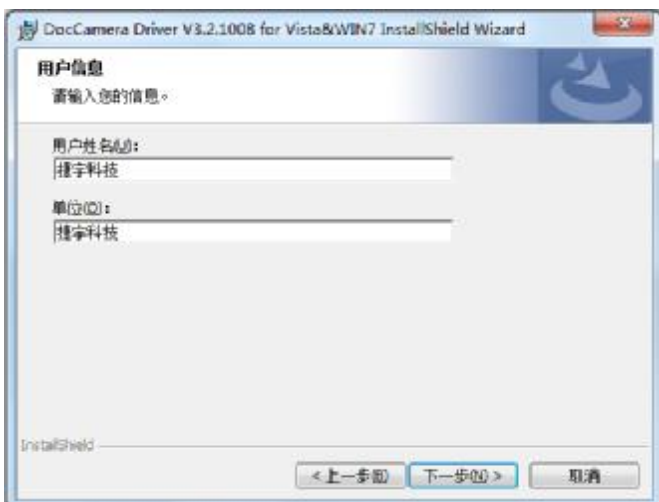
点击【下一步】



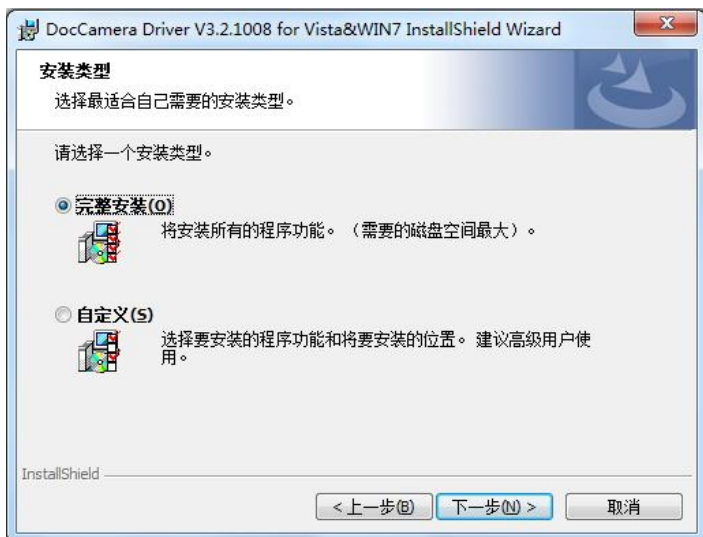
点击【下一步】



点击【下一步】



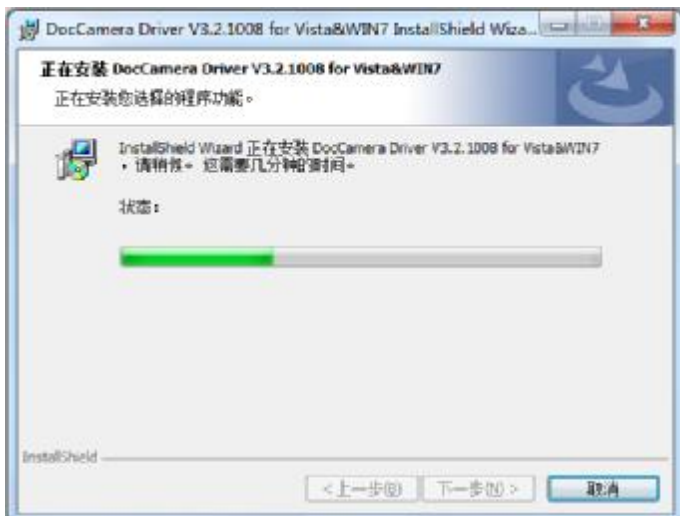
点击【下一步】



点击【下一步】



点击【下一步】



如果 WIN7 系统下安装出现如下窗口



请选择始终安装此驱动程序软件



点击【完成】

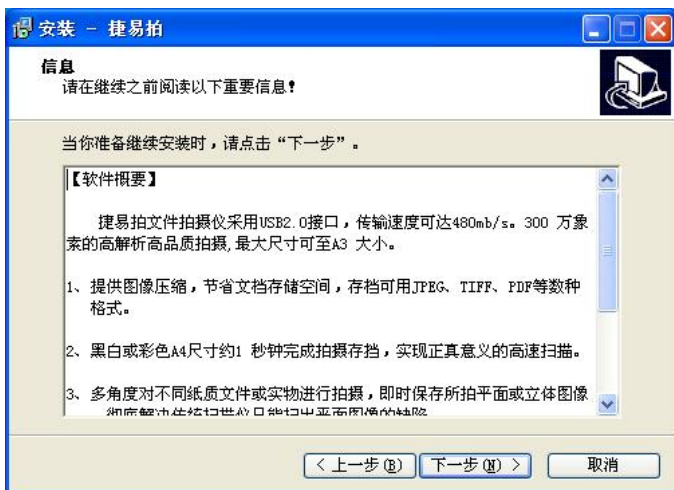
2.2 应用软件安装:

安装盘主界面，点击 :



点击【下一步】



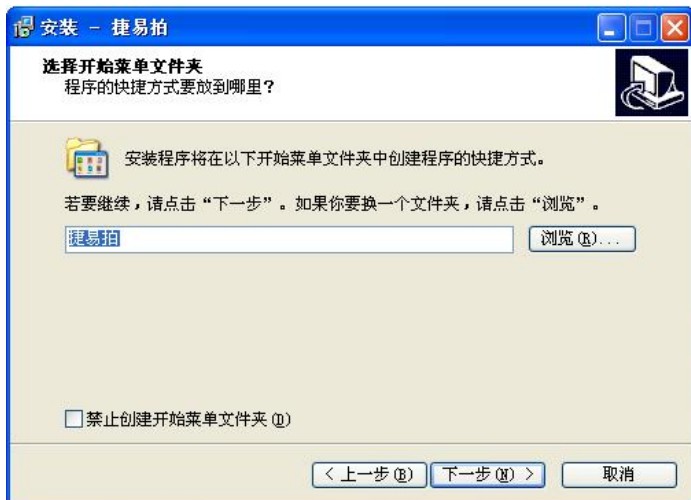


点击【下一步】

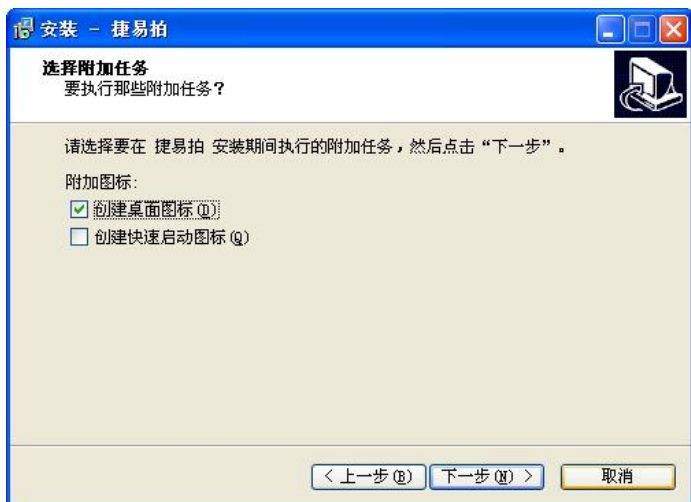
请选择安装路径:



点击【下一步】



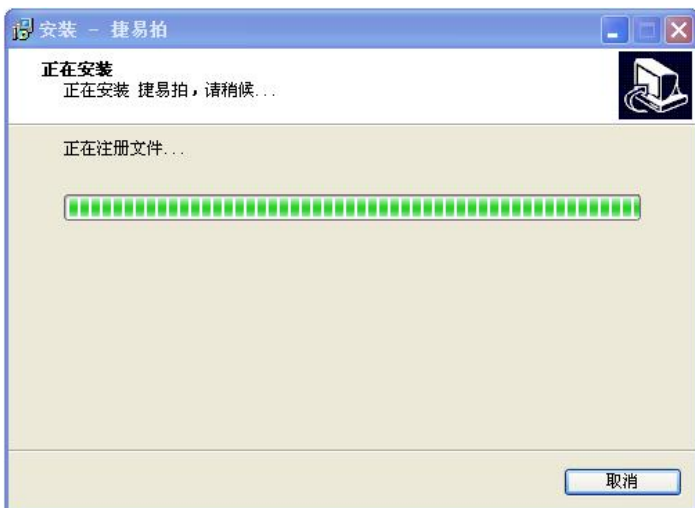
点击【下一步】

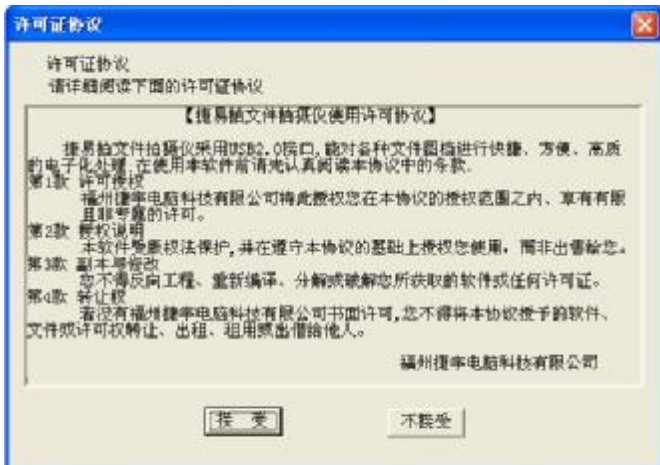


点击【下一步】



点击【安装】





点击【完成】完成安装

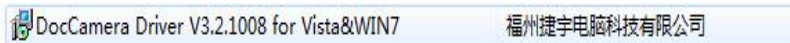
退出安装盘，完成捷易拍文件拍摄仪的安装。

2.3 驱动、应用软件卸载

(1) 卸载 USB 驱动

(2) 进入 windows 控制面板，点击【安装和卸载程序】选项

(3) 在已安装程序中查找




(4) 点击删除

(5) 卸载捷易拍软件

(6) 进入 windows 控制面板，点击【安装和卸载程序】选项

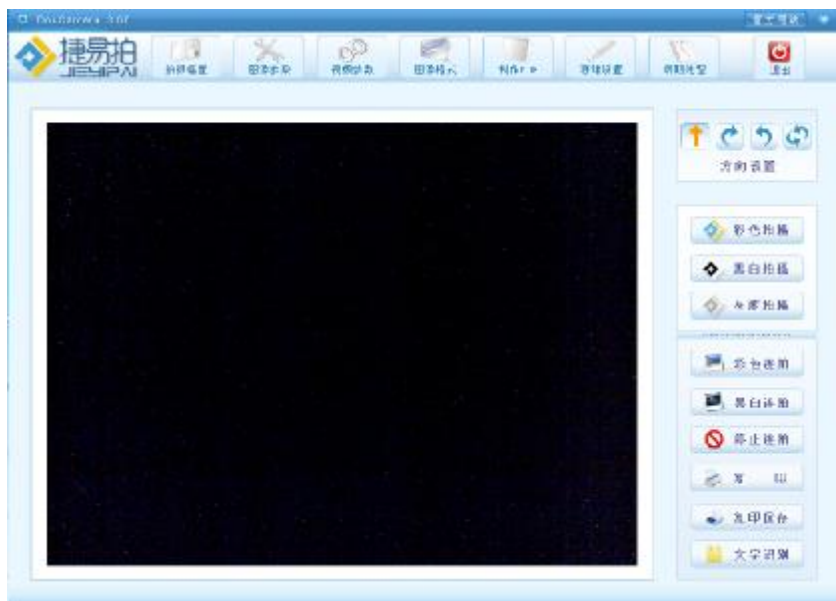
(7) 在控制面板，添加删除程序中找到



点击删除或选择安装程序中『 DocCamera V3.2』，按『下一步』按钮，并按提示完成步骤。

第三章 应用软件操作界面操作说明

3.1 主窗口



3.2 菜单键说明

3.2.1 拍摄幅面



点击拍摄幅面,弹出如下界面:



默认: 拍摄大小默认格式

A4 模式: 拍摄图片大小为 A4 幅面大小

A5 模式: 拍摄图片大小为 A5 幅面大小

身份证: 拍摄图片大小为身份证或名片幅面大小

自定义: 拍摄图片大小为用户自定义幅面大小

3.2.2 图像参数



点击图像参数,弹出如下界面:



DPI：可对垂直、水平 DPI 数值进行设置；

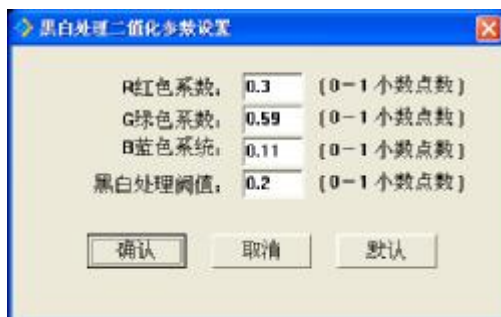
DPI：dpi 是指单位面积内像素的多少，也就是扫描精度，目前国际上都是计算一平方英寸面积内像素的多少。dpi 越小，扫描的清晰度越低。系统默认为 96。

图片压缩：图片大小压缩，可以根据需求对其进行选择，以满足要求图片大小要求。

像素缩小率：像素分辨率压缩，根据用户选择，默认为 100%无压缩。

矫正图像类型：选用该功能拍摄图片时，软件对拍摄图片进行自动矫正及去黑边处理。

点击 **黑白二值化参数**，弹出如下界面：



可对颜色进行调整，以达到实际要求，同时可对黑白处理结果进行设置，黑白处理阈值默认值为 0.2，可依光线实际情况进行调整，一般光线较暗时调高此值，拍摄图片黑点减少，提高拍摄图片效果。

3.2.3 视频参数



点击视频参数，弹出如下界面：



点击 **视频Filter设置** ,弹出如下界面:



可对视频亮度、对比度、色调、饱和度、清晰度、暴光值进行设置。

点击 **视频PIN设置** ,弹出如下界面:



可对图像分辨率、帧率进行设置。

3.2.4 图像格式



点击图像格式,弹出如下界面:



彩色/灰度图片格式:

有四种彩色图片拍摄格式,用户可自定义选择.

黑白图片格式:

有五种黑白图片拍摄格式,用户可自定义选择.

连拍时间:

定时拍摄时间从3~10 秒之间进行设置,设置时间根据电脑配置而定。

图片打印模式:

拍摄图像按1: 1打印设置

图片预览模式:

关闭、开启 1/4 预览窗口。

3.2.5 制作 PDF



点击制作 PDF, 弹出如下界面:



PDF 生成工具操作要点: 导入图片时选择图片竖状形式导入, 以符合 PDF 文档规范。

3.2.6 存储设置



点击存储设置, 弹出如下界面:



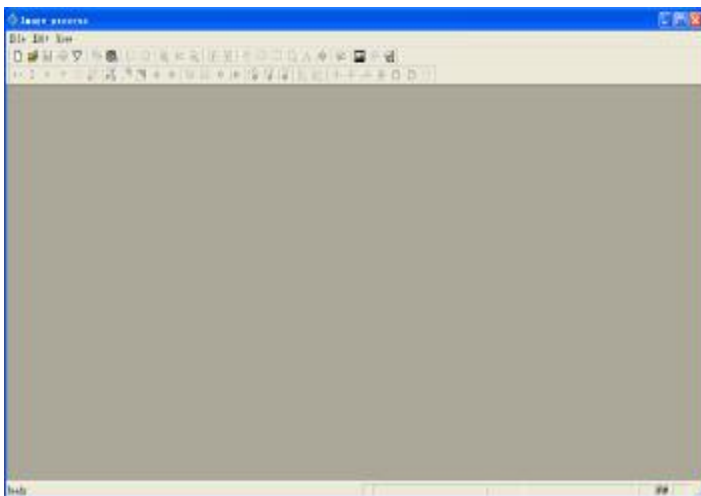
点击 **路径设置**，可对图片存储路径进行设置。

点击 **文件查看**，打开查看指定路径下已拍摄的图片。

3.2.7 后期处理



点击后期,弹出如下界面:



可对图片进后期进行编辑。

3.2.8 方向设置



对当前图片不进行旋转;



对当前图片按顺时针进行旋转 90 度；



对当前图片按逆时针进行旋转 90 度；



对当前图片按顺时针进行旋转 180 度；



彩色拍摄

对图像进行彩色扫描



黑白拍摄

对图像进行黑白扫描



灰度拍摄

对图像进行灰度扫描



彩色连拍

对图像进行彩色连拍



黑白连拍

对图像进行黑白连拍



停止连拍

停止连拍



复 印

打印正在扫描中的图像



复印保存

复印保存正在扫描中的图像




文字识别


对正在扫描中的图像进行文体 OCR 转换

第四章 捷易拍常见问题及使用技巧

1、如何使用OCR(文字识别)功能？

答：（要使用本软件的文字识别功能，需要安装Microsoft Office 2003软件中的Microsoft Office Document Imaging 工具软件后才能使用。用户安装Microsoft Office2003 时，选择完整安装，即包含上述工具软件。）在

使用OCR功能时，先选定图片大小、选择好旋转角度，点击  键，此后会自动调出Microsoft Office Document Imaging 工具软件，点击工具

栏按钮 ，将识别的结果发送到Word，即可编辑。

2、如何提高 OCR 识别率？

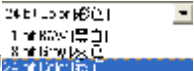

答：OCR 功能识别率取决于文字与背景的对比度和清晰度，在两个条件都达到一定要求的情况下一般可达95%以上，同时保证以下条件：

- （1）裁切只有文字的部分图片；
- （2）尽量保证文字不发生倾斜（如果倾斜，请先旋转图片）；
- （3）拍摄时调整视频属性提高文字清晰度。

3、TWAIN 接口

捷易拍软件中已附带TWAIN 接口软件，完全安装捷易拍软件，就能实现该项功能。具体界面如下：



可以选择扫描图片类型 , 及旋转角度 .

其它参数的调在 “其它参数设置” 栏中进行设置。

第五章 故障及解决方法、注意事项

1、软件不能打开解决方法：

- (1) 查看硬件是否是配套的捷易拍设备。
- (2) 检查USB 线两端是否连接正常。
- (4) 到捷易拍官方网站下载最新软件及驱动，或直接与我们客服联系。

2、注意事项：

- (1) 说明书格式为PDF，若不能打开，请安装PDF阅读器。
- (2) 捷易拍设备使用的USB2.0 接口必须为安装驱动时的USB2.0 接口，台式电脑请尽量使用主机箱后置的USB接口，以达提供稳定电源的目的。
- (3) 需要从电脑上拆离捷易拍设备时，请先关闭捷易拍应用软件，再拔出USB 线，如果非正常拔插捷易拍设备，造成电脑无法识别，请重启电脑。

产品使用建议

本产品对环境光线充足、均匀的条件下使用效果更佳。

服 务 信 息

产品售后服务保证事项

- 1、本产品售后政策遵循国家电子产品三包售后规定。
- 2、维修服务不含运费，第二年起酌情收取零件费及检修手续等费用。
- 3、非保修范围
 - ◆产品损坏是因自然灾害等不可抗拒的因素所造成。
 - ◆产品损坏是因人为因素造成。
 - ◆产品损坏是因用户对于产品使用不当造成。
 - ◆因其它软件安装及设定所造成的使用问题及故障(包括电脑病毒)。
 - ◆如自行撕换原厂保修序号贴纸或无序号贴纸者，将取消其保修权益且不予提供维修服务。
- 4、因以上非保修范围的因素产生的不良品，将依本公司规定标准收费，与保修期限无关。
- 5、产品送修期间，本公司对于购买者的既得利益及实现预知可能发生的损害情形，本公司恕不负任何责任。

服务联系方式

电 话：0591-83847350

传 真：0591-83745681

福州捷宇电脑科技有限公司

2011 年 6 月