

华谷动力科技图像处理功能 一拍照



目录

<u> </u> ,	功能介绍	3
1.1	简介	3
1.2	2 拍照模式	3
<u> </u>	拍照设置	4
Ξ,	应用指导	5



一、 功能介绍

1.1 简介

在图像处理领域,我们常常需将数据保存下来,来帮助我们后 期的开发与分析工作。因此拍照保存图片功能是必不可少的。拍照保 存就是从实时视频数据流中捕捉当前想要的数据并以图片格式记录 下来。

拍照保存图片可以帮助我们分析问题以及记录现象,给图像处 理和使用者带来很多方便。

1.2 拍照模式

- 单次拍照模式即点击一次就拍照一次;
- 连续拍照模式即点击此模式后相机就会不停的进行拍照,直
 到再次点击停止为止,每张图片的间隔时间为1S;
- 实时拍照模式即将当前相机的每帧图像以最快的速度保存 下来(当前相机每秒跑多少帧的速度每秒就能拍摄多少张照 片,且在实时拍照过程中完全拍照没有任何丢失)。



二、 拍照设置

在拍照时需设置拍照图片格式和图片保存路径,以下为具体设置 方法:

常规设置:

- 在应用程序工具栏里找到"选项"并打开;
- 在"拍照设置"选项下选择"常规"设置;
- 在"图片类型"栏里选择适合的图片格式;
- 将"图片路径"选择一个合适的路径并点"确定";
- 若想设置图片名称则可选择"前缀字符"栏里的"自定义"
 然后在"图片名称设置"栏里的名称预览里进行设置;
- "后缀类型"可以根据用户习惯自行选择。

以下是拍照设置界面:

□ 拍照设置 常規 高级	国片类型 図片类型 図目tmap Jpeg Png Raw jpeg质量: 高等反量
 ① 視频设置 语言设置 偏好设置 	
高級设置	C: pocuments and settings (Administrator (AR, (B)
	田片名称设置 在1974年期,asse YVMIDD hhmmes ms ext
	白柳汉风: CCC 117 5 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 1
	○设备名称 ③ 自定义: eee
	后爆类型
	♥年 - 月 - 日 ♥时:分:秒.毫秒 □序列串号

http://www.work5power.com/



高级设置:

高级设置主要针对连续拍照模式,可以设置每张图片的间隔时间 以及一次连续拍照图片的数量。

 「加速で置 高級 ● 視频改置 ● 視频改置 ● 酒言设置 「保好设置 高級役置 	Image: State - string (State
	拍照数量没有限制↔

三、 应用指导

使用步骤:

- ➢ 将相机与电脑相连,并安装好设备驱动和应用软件 (DemoCam);
- ▶ 用 DEMOCam 将相机打开;
- ▶ 在工具栏里将"文件"打开,选择合适的拍照模式(也可 在工具栏里选择图标进行拍照 ※ ※ ※)。





注明:

- 一次只能选择一种拍照模式;
- 在连续拍照和实时拍照时需等照片拍照保存完后才可关掉 相机;
- 建议一次选择一种图片格式保存图片(选择多种图片格式
 同时保存时会降低拍照速度);
- 在连续拍照和实时拍照的过程中,不能改变图像的分辨率
 和当前的速度;
- "时间间隔"和"结束条件"不能同时启用,一次只能启用一种功能。