

AC54xx_DualCARV_SDK 版本说明



版本历史

发布日期	版本号	说明
2017-04-29 	0.1Beta AC54xx_Dual CarV_SDK 版本说明	Beta 版 密级：3
2017-05-15	0.2	
2017-06-06	0.3Beta	Beta 版，加入 WIFI 功能，配合杰理 APP DVControl_SDK_V0.1_20170605.zip 使用
2017-06-08	0.4	0.2 版本上更新，无 WIFI svn 版本 r1077
2017-06-30	0.5	0.4 版本上更新，支持 usb 后拉，无 WIFI svn 版本 r1209
2017-07-17	0.6	在 AC54XX_SDK_V0.5Beta_USB-patch_0.5_2 版本基础上 更新 WIFI 功能; trunk/verify/IP_CAM/JLDV_WIFI :SVN 版本号 1269
2017-09-09	WIFI_0.5_7	在 AC54XX_SDK_V0.5Beta_0.5_7 版本基础上 更新 WIFI 功能; trunk/verify/IP_CAM/JLDV_WIFI :SVN 版本号 1393, GIT 版本号: ea2d48a
2017-09-20	WIFI_0.5_8	在 AC54XX_SDK_WIFI_V0.5_7 版本基础上 更新 WIFI 功能; trunk/verify/IP_CAM/JLDV_WIFI :SVN 版本号 1422, GIT 版本号: dc7340c
2017-09-30	WIFI_0.5_9_1	在 AC54XX_SDK_WIFI_V0.5_8 版本基础上 更新 WIFI 功能; trunk/verify/IP_CAM/JLDV_WIFI :SVN 版本号 , GIT 版本号: 394b028
2017-10-01	WIFI_0.5_9_2	在 AC54XX_SDK_WIFI_0.5_9_1 版本基础上 更新 WIFI 功能; trunk/verify/IP_CAM/JLDV_WIFI :SVN 版本号 , GIT 版本号: 394b028
2017-12-08	WIFI_0.5_9_3	更新*e0df368-(HEAD, shift/release-V0.5.10)
2018-02-02	WIFI_V0.5.10_2_双录	同步 V0.5.10 公版代码; 版本号:SVN 2003
2018-03-19	WIFI_V0.5.10_5_双录	同步 JLDV2018-03-06 公版代码; 解决实时流延时 2-3 秒问题 ,解决实时流没有设置 isp 导致,画面暗问题 ; 回放文件增加 GPS 轨迹支持; 解决大量 BUG 问题; 版本号:SVN 2052
2018-06-05	WIFI_V0.5.10_6_双录	1. 修复获取 YUV 数据导致光流计算不对问题; 2. 增加 pixel_flow 光流库; 3. 修复 usb 从机下载概率失败问题; 4. 统一实时流使用; 5. 增加... ..

版权所有 侵权必究

2018-07-02	AC54XX_WIFI _SDK_V0.5.10 _8_双录 _2018-07-02	版本号:SVN 2220
		1.增加 8188E,8188F USB 驱动, 目前只能使用 BG 模式, 禁止 N 模式; 2.增加支持无 TF 卡通过手机 APP 升级,目前只支持工厂升级,掉电会损坏; 3.8189 WIFI 模块 AP 模式增加低功耗休眠和唤醒功能; 4.UVC 添加 dev_ioctl 获取描述符接口; 5.抓拍分辨率随实时流, 关闭自动关机; 6.8801 支持 非基础速率配置; 7.增加擦除 flash 里面 db 表的宏; 8.所有 WIFI 驱动增加 AP 模式下接入和断开事件; 9.解决双路手机 APP 切换有概率花屏问题;
2018-08-07	AC54XX_WIFI _SDK_V0.5.13 _2_双录 _2018-08-07	1.增加大头贴功能, 默认关闭; 2.修复特殊串口互斥 bug 3.增加回声消除功能, 默认关闭, ECHO_CANCELL_ENABLE 4.解决 APP GPS MOV 文件重复播放引起轨迹完全显示问题 5.修复芯片烧写 KEY 以后,读取 SD 文件系统资源文件不行问题 6.增加 vm 外部获取 flash 大小 7.修复 USB 后拉抓拍异常 8.修复 app 设置小机时间异常问题 9.修复 RGB 屏不能显示问题;

发布时间: 2017-04-29

版本号:AC54xx_DualCarV_SDK_V0.1Beta

说明: 杰理 AC54xx_DualCarV_SDK_V0.1Beta, 用于熟悉 JL AC5401 双录方案、熟悉软件硬件环境架构及系统。

注意：此版本不适合具体案子开发。

发布时间：2017-05-15

版本号:AC54xx_DualCarV_SDK_V0.2

说明：杰理 AC54xx_DualCarV_SDK_V0.2，解决了循环录像 bug，插拔卡 bug，优化码流控制，优化摄像头效果

发布时间：2017-06-06

版本号:AC54xx_DualCarV_SDK_V0.3Beta

说明：杰理 AC54xx_DualCarV_SDK_V0.3Beta，加入 WIFI 功能，配合杰理 APP DVControl_SDK_V0.1_20170605.zip 使用,用于熟悉 JL AC54 带 WIFI 方案、熟悉软硬件环境架构及系统，熟悉设备与手机 APP 通信协议;(通信协议文档放在 doc 文件夹的设备端与 APP 端通信文档)

注意：此版本不适合具体案子开发,客户可以在此版本熟悉方案.

发布时间：2017-06-08

版本号:AC54xx_DualCarV_SDK_V0.4Beta

说明： 在之前的 0.2 版本上增加了触摸屏 UI，sd 卡升级，flash 写保护，SD 卡死掉后恢复等主 UI 工程中独立出来并可以单独升级。修改了 0.2 版本上的一些严重 bug，系统配置信息统一管理，简化了默认配置修改和 ui 与 app 之间配置同步操作。

注意： 请尽快将之前在 0.2 版本上开发的 ui 移植到此版本

发布时间：2017-06-30

版本号:AC54xx_DualCarV_SDK_V0.5Beta

说明： 在之前的 0.4 版本上增加了 USB 后拉摄像头的支持。

主要修改：

- 1 触摸屏 UI 风格同时支持按键操作，添加了视频预览功能
- 2 修改了回放模式快进快退死机问题
- 3 UI 工具和控件更新

注意： usb 后拉插拔检测还有 bug， vga 的比较稳定，720p 的还不稳定

发布时间：2017-07-17

版本号:AC54XX_SDK_V0.6_WIFI

说明： 在 AC54XX_SDK_V0.5Beta_USB-patch_0.5_2 版本基础上 更新 WIFI 功能

主要修改：

- 1 更新至 AC54XX_SDK_V0.5Beta_USB-patch_0.5_2 版本;
- 2 修复测试出来的 BUG;
- 3 实时流增加 JPEG 支持
- 4 WIFI 模块增加支持马威尔 8801
- 5 增加支持 8189 模块 MP 测试
- 6 增加 IPERF 测试例程
- 7 手机回放完善功能;

发布时间：2017-08-21

版本号:AC54XX_SDK_V0.7_WIFI

说明： 在 AC54XX_SDK_V0.5Beta_USB-patch_0.5_7 版本基础上 更新 WIFI 功能

主要修改：

- 1 合并至 AC54XX_SDK_V0.5Beta_USB-patch_0.5_7 版本;
- 2 修复测试出来的 BUG;
- 3 增加紧急视频传输到 APP 功能;
- 4 增加对讲功能;

发布时间：2017-09-09

版本号:AC54XX_SDK_WIFI_V0.5_7_2017-09-09

说明：在 AC54XX_SDK_V0.5Beta_0.5_7 版本基础上 更新 WIFI 功能；

主要修改：

- 1 合并至 AC54XX_SDK_V0.5Beta_0.5_7 版本；
- 2 修复测试出来的 BUG,增加客户提到的各种需求 API 接口；
- 3 增加实时流双路切换功能；
- 4 在双路使能的情况下暂时不支持碰紧急视频的功能,后续增加；

发布时间：2017-09-20

版本号:AC54XX_SDK_WIFI_V0.5_8

说明：在 AC54XX_SDK_WIFI_V0.5_7 版本基础上 更新 WIFI 功能；

主要修改：

- 1 修复 SD 卡只能是 32k 存储单元的才能录像；
- 2 1080P 样机直播音频问题：获取的 PCM 音频不能正常播放，导致音频无法转码，从而不能将音频流发送到阿里云直播服务器中，视频流 h264 是可以发送的；
- 3 增加获取后拉摄像头状态的接口；
- 4 修复获取视频列表信息（vf_list.txt）失败；
- 5 增加 AP 和 ST 模式切换；
- 6 修改 ADKEY 长按时间设置；
- 7 修复行车记录仪时间修改 UI 不改变
- 8 修复录一两个文件，开始不录像现象
- 9 前后视录像视频模式切换：

配置一：

录像前视：720P H.264 + 直播前视：720P H.264

录像后视：VGA H.264 + 直播后视：VGA H.264

配置二：

录像前视：VGA H.264 + 直播前视：VGA H.264

录像后视：VGA H.264 + 直播后视：VGA H.264

发布时间：2017-09-30

版本号:AC54XX_SDK_WIFI_V0.5_9_1

说明：在 AC54XX_SDK_WIFI_V0.5_8 版本基础上 更新 WIFI 功能；

主要修改：

- 1 修复部分死机 BUG
- 2 增加保存文件不断录像功能
- 3 获取预览图增加时间包
- 4 修复截取视频时间长度不对问题

发布时间：2017-10-01

版本号:AC54XX_SDK_WIFI_V0.5_9_2

说明：在 AC54XX_SDK_WIFI_V0.5_9_1 版本基础上 更新 WIFI 功能；

主要修改：

1 修改文件列表生成方式

发布时间：2017-12-08

版本号:AC54XX_SDK_WIFI_V0.5_9_3

说明： 在 *e0df368-(HEAD, shift/release-V0.5.10)版本基础上 更新 WIFI 功能;

主要修改:

- 1 修复公版行车记录仪 BUG,增强系统稳定性;
- 2 .video_playback.c video_preview.c 等源码移至 app 目录下 ;
- 3.配对安卓 APP 版本为 0.8.0

发布时间：2018-02-02

版本号: AC54XX_WIFI_SDK_V0.5.10_2_双录_2018-02-02

说明： 在 公版 0.5.10_双录 基础上 更新 WIFI 功能;

主要修改:

- 1 修复公版行车记录仪 BUG,增强系统稳定性;
- 2.增加 TCP 实时流 ;
- 3.增加二维码扫描识别;

发布时间：2018-03-19

版本号: AC54XX_WIFI_SDK_V0.5.10_5_双录_2018-03-19

主要修改:

同步 JLDV2018-03-06 公版代码;

解决实时流延时 2-3 秒问题 , 解决实时流没有设置 isp 导致, 画面暗问题 ;

回放文件增加 GPS 轨迹支持;

解决大量 BUG 问题;

发布时间：2018-06-05

版本号: AC54XX_WIFI_SDK_V0.5.10_6_双录_2018-06-05

主要修改:

- 1.修复获取 YUV 数据导致光流计算不对问题;
- 2.增加 pixel_flow 光流库;
- 3.修复 usb 从机下载概率失败问题;
- 4.统一实时流使用;
- 5.增加 WIFI WLAN 直连模式,(存在由于信道不同导致 WIFI 性能下降);
- 6.修复客户反馈的问题和测试到的一些问题;
- 7.完善文档,增加客户常用的一些开发说明和遇到的问题处理方法;

版本号:SVN 2168

发布时间：2018-07-02

版本号: AC54XX_WIFI_SDK_V0.5.10_8_双录_2018-07-02

主要修改：

- 10.增加 8188E,8188F USB 驱动，目前只能够使用 BG 模式，禁止 N 模式；
- 11.增加支持无 TF 卡通过手机 APP 升级,目前只支持工厂升级,掉电会损坏；
- 12.8189 WIFI 模块 AP 模式增加低功耗休眠和唤醒功能；
- 13.UVC 添加 dev_ioctl 获取描述符接口；
- 14.抓拍分辨率随实时流，关闭自动关机；
- 15.8801 支持 非基础速率配置；
- 16.增加擦除 flash 里面 db 表的宏；
- 17.所有 WIFI 驱动增加 AP 模式下接入和断开事件；
- 18.解决双路手机 APP 切换有概率花屏问题；

发布时间：2018-08-07

版本号: AC54XX_WIFI_SDK_V0.5.13_2_双录_2018-08-07

主要修改：

- 1.增加大头贴功能，默认关闭；
- 2.修复特殊串口互斥 bug
- 3.增加回声消除功能，
默认关闭, ECHO_CANCELL_ENABLE
- 4.解决 APP GPS MOV 文件重复播放引起轨迹完全显示问题
- 5.修复芯片烧写 KEY 以后,读取 SD 文件系统资源文件不行问题
- 6.增加 vm 外部获取 flash 大小
- 7.修复 USB 后拉抓拍异常
- 8.修复 app 设置小机时间异常问题
- 9.修复 RGB 屏不能显示问题；