

D1 Tina Linux 各平台多媒体格式 支持列表

If hit life his literature of the literature of

版本号: 1.0

发布日期: 2021.04.06

4.06

X.据籍类指案类



X/R/E/KHIKHAHAMOG88X

文档密级: 秘密

版本历史

	LLWIMER		a Mangly	Artanol 3	文档密级: 和
	AIV .		版本历5	e Allina	
A XAXX				XXXX	
(XXXII)	版本号	日期	制/修订人	内容描述	
13-4	1.0	2021.04.06	AWA1417	D1 平台多媒体格式支持列表;	
*		7		70	7)

Wifted With the Constant of th X/R/E/KHIKHAHAMANA SAN NA FERTIFIE HALL BURG

版权所有 © 珠海全志科技股份有限公司。保留一切权利

White Hilling the state of the



	目 录
--	-----

	ALLWIMER OF THE	
(ALLWIMERS 文档密级: i	秘密
_	(A)	
X		XX KN
	概述	1 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
10-14	1.1 编写目的	15x
***	1.2 适用范围 ※	×1
	1.3 相关人员	1
2	D1 平台多媒体支持列表	2
	2.1 视频解码格式支持列表	2
	2.2 视频编码格式支持列表	2
	2.3 音频解码格式支持列表	2
	2.4 音频编码格式支持列表	3
	2.5 封装格式支持列表	3
	2.6、流媒体协议	3
N. State K. Harriston	A IV	THE IVE
		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
在来的		ALK TO THE REAL PROPERTY OF THE PERTY OF THE
X/B-IV	William Maria CK	A. T.
**		e .

White the transpose of the state of the stat W. R. F. K. H. F. H. F. H. K. L. J. Hrandogsak

X/R/F/KHKHKHKHK/Zillnangogsak



文档密级: 秘密

概述

1.1 编写目的

本文档将介绍 Allwinner Tina Linux 系统 D1 平台支持的多媒体格式,旨在帮助软件开发工程 师、技术支持工程师查找该芯片平台支持哪些多媒体格式。

适用范围

Tina Linux v3.5 及以上版本

1.3 相关人员

从是提供推推推開起調的吸吸

NAME R 本文档适用于 Tina 系统软件开发工程师、Tina 系统技术支持工程师。

版权所有 © 珠海全志科技股份有限公司。保留一切权利



2 D1 平台多媒体支持列表

2.1 视频解码格式支持列表

Video Decoding		Max		Max Bit
Format	Profile	Resolution	Performance	Rate
H265	MP/L4.1	4096 x 2048	4k@24fps@8bit	60Mbps
H.264	BP, MP,	4096 x 2048	4k@24fps@8bit	60Mbps
	HP/Level4.2			
MPEG1	MP/HL	1920 x 1080	1080p@60fps	60Mbps
MPEG2	MP/HL	1920 x 1080	1080p@60fps	60Mbps
MPEG4	SP/ASP L5	1920 x 1080	1080p@60fps	60Mbps **
XVID	N/A	1920 x 1080	1080p@60fps	60Mbps
H.263	BP	1920 x 1080	1080p@60fps	60Mbps
Sorenson Spark	N/A	1920 x 1080	1080p@60fps	60Mbps
WMV9/VC-1	SP/MP/AP	1920 x 1080	1080p@60fps	60Mbps
MJPEG	N/A	1920 x 1080	1080p@30fps	60Mbps

2.2 视频编码格式支持列表

Video Encoding	THE REPORT OF THE PERSON OF TH	Max	Max Frame	Max Bit
Format	Profile	Resolution	Rate	Rate
MJPEG	N/A	4096x2048	1080p@60fps	60Mbps

2.3 音频解码格式支持列表

aac, mp3, ape, ogg, flac, wav, opus, alac, amr

版权所有 © 珠海全志科技股份有限公司。保留一切权利





2.4 音频编码格式支持列表

aac, mp3

2.5 封装格式支持列表

录像支持的封装格式 (muxer): ts、mp4

播放支持的封装格式 (parser):avi、flv、mov/mp4、mkv、ts、pmp、mpg、pls

2.6 流媒体协议

http、https、hls

A State of the sta

kilikilikilikili limand

版权所有 © 珠海全志科技股份有限公司。保留一切权利

- A KATIFA HARVO



著作权声明

版权所有 © 2021 珠海全志科技股份有限公司。保留一切权利。

本文档及内容受著作权法保护,其著作权由珠海全志科技股份有限公司("全志")拥有并保留 一切权利。

本文档是全志的原创作品和版权财产,未经全志书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制、修改、发表或传播本文档内容的部分或全部,且不得以任何形式传播。

商标声明



举)均为珠海全志科技股份有限公司的商标或者注册商标。在本文档描述的产品中出现的其它商标。产品名称,和服务名称,均由其各自所有人拥有。

免责声明

您购买的产品、服务或特性应受您与珠海全志科技股份有限公司("全志")之间签署的商业合同和条款的约束。本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您所购买或使用的范围内。使用前请认真阅读合同条款和相关说明,并严格遵循本文档的使用说明。您将自行承担任何不当使用行为(包括但不限于如超压,超频,超温使用)造成的不利后果,全志概不负责。

本文档作为使用指导仅供参考。由于产品版本升级或其他原因,本文档内容有可能修改,如有变更,恕不另行通知。全志尽全力在本文档中提供准确的信息,但并不确保内容完全没有错误,因使用本文档而发生损害(包括但不限于间接的、偶然的、特殊的损失)或发生侵犯第三方权利事件,全志概不负责。本文档中的所有陈述、信息和建议并不构成任何明示或暗示的保证或承诺。

本文档未以明示或暗示或其他方式授予全志的任何专利或知识产权。在您实施方案或使用产品的过程中,可能需要获得第三方的权利许可。请您自行向第三方权利人获取相关的许可。全志不承担也不代为支付任何关于获取第三方许可的许可费或版税(专利税)。全志不对您所使用的第三方许可技术做出任何保证、赔偿或承担其他义务。

版权所有 © 珠海全志科技股份有限公司。保留一切权利