

开源工程移植

MPlayer多媒体播放器介绍



MP1ayer多媒体播放器移植

- ➤ MP1ayer概述
 - ▶MP1ayer是一款开源多媒体播放器,以GPL许可证分发源代码。支持大部分的视频和音频文件,并且支持音频轨道切换,允许调节亮度、对比度、色调、饱和度、伽玛值,按照倍速、4倍速等多种速度回放。MP1ayer可在各主流系统使用,同时支持广泛的输出设备。
 - ▶MP1ayer更多资料及源代码参考官网 http://www.MP1ayerhq.hu/



MP1ayer多媒体播放器移植

- ▶MP1ayer特点
 - > 内置多种解码器
 - ▶ 拖动极速播放器 MPlayer资源占用非常少,对MPEG/XviD/DivX格式文件支持最好,拖动播放速度快,播放破损文件效果非常好
 - ▶强大的音频支持 MPlayer广泛地支持音视频输出驱动。
 - ▶ 0SD功能 具有0SD(屏上显示)功能显示状态信息。支持的字体非常 多,可以播放12种格式的字幕文件和DVD字幕。
 - ► MEncoder
 MP1ayer's Movie Encoder是一个简单的电影编码器,用来把MP1ayer支持电影格式编码成另外支持的格式。



MP1ayer多媒体播放器移植

>Mplayer支持格式

- ▶ 物理介质: CD、DVD、Video CD
- ➤ 容器格式: 3GP、AVI、ASF、FLV、Matroska、MOV (QuickTime)、MP4、NUT、Ogg、OGM、RealMedia
- ➤ 视频格式: Cinepak、DV、H. 263、H. 264/MPEG-4 AVC、HuffYUV、Indeo、MJPEG、MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4 Part 2、RealVideo、Sorenson、Theora、WMV
- ➤ 音频格式: AAC、AC3、ALAC、AMR、FLAC、Intel Music Coder、WMA、Monkey's Audio、MP3、Musepack、RealAudio、Shorten、Speex, Vorbis
- ➤ 字幕格式: AQTitle, ASS/SSA、CC, JACOsub, MicroDVD, MPsub, OGM, PJS, RT, Sami、SRT, SubViewer, VOBsub, VPlayer
- ➤ 图像格式: BMP、JPEG、PCX, PTX, TGA、TIFF、SGI, Sun Raster
- ➤ 网络协议: RTP、RTSP、HTTP、FTP、MMS、Netstream (mpst://)、SMB