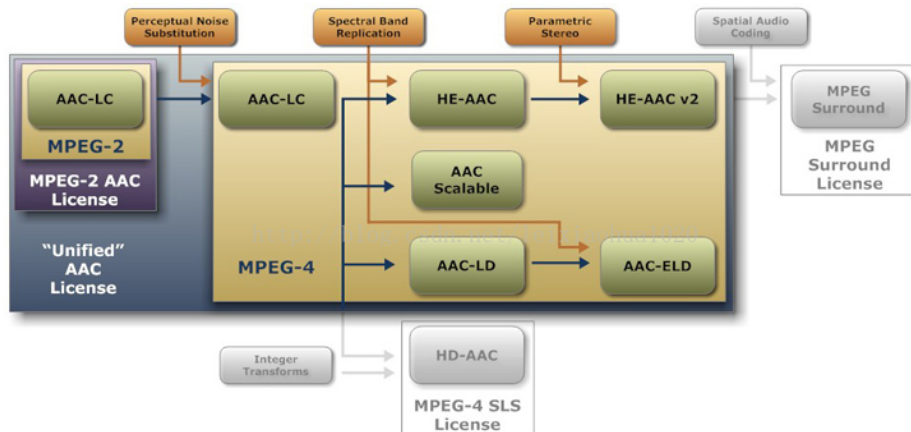


转 AAC专利介绍

2013年09月21日 10:07:03 阅读量：8106

AAC（高级音频编码）是音频压缩方案，并于1997年首次在MPEG内实现标准化。设计AAC的目的是，以低于以前MPEG音频压缩格式的比特率提供高品质音频。AAC通过MPEG-4标准化流程实现了进一步完善，并最终利用带宽扩展技术进行了增强，由此产生High Efficiency AAC；利用新增的参数化立体声产生High Efficiency AAC version 2 (HE AAC v2)。

Via Licensing 管理的专利池为您提供高效、成本效益好的方式，以便从多个授权人获取使用AAC核心专利的权利。该授权计划常称为“联合”AAC授权，涵盖下图中的AAC技术。



该AAC组的核心是向下兼容的音频编码技术组：MPEG-4 AAC LC（“低复杂度”）解码器可以回放MPEG-2 AAC LC编码数据流，MPEG-4 HE AAC（高效）解码器可以回放MPEG-4和MPEG-2 AAC LC编码数据流等。因此，AAC系列可以支持各种应用，从手机网络音乐传输所需的极低比特率，到为最具鉴赏力的听众提供的“透明”音质（和音源音质一样）。该专利授权涵盖的其他AAC技术包括AAC-LD（低延迟）和AAC-ELD（增强低延迟），这些技术可以实现视频会议或其他对低延迟有严格要求的应用场合的高品质音频。

Via Licensing 还提供AAC两种补充技术的专利池：MPEG Surround授权和MPEG-4 SLS授权（应用于HD-AAC）。

[MPEG Surround>>](#)

[MPEG-4 SLS>>](#)

有关Via AAC专利授权计划的更多信息，请参阅我们的FAQ（常见问题）。

[AAC FAQ>>](#)

MPEG-4 Audio标准的拷贝可以通过ISO在线商店（搜索“14496-3”）购买。

[ISO在线商店>>](#)

原文网址：<http://www.vialicensing.com.cn/licensing/aac-overview.aspx>

文章标签：[AAC](#) [专利](#) [Via Licensing](#)

个人分类：[音频编码](#)

此PDF由spygg生成,请尊重原作者版权!!!

我的邮箱:liushidc@163.com