

【解读】

《IPTV 同播频道统一序号技术实施指南（2026 版）》

2026 年 5 月 23 日，国家广播电视总局正式发布《IPTV 同播频道统一序号技术实施指南（2026 版）》。此次调整直击用户痛点：同一个频道的不同技术格式（超高清、高清、标清）将使用统一频道号，以后只需记住一个频道号，就能直接收看当前设备支持的最高清晰度节目。这项新规将如何改变您的观看体验？让我们一探究竟。

解 读 1

为何要统一频道号？

随着北京、广东、深圳、上海、江苏、浙江、山东、湖南、四川等 9 省市卫视 4K 超高清频道在 2025 年全面开播，为了兼顾不同型号的 IPTV 机顶盒，这些频道采用“同播”方式，即同时下发超高清、高清、标清等多路技术格式信号。

但问题随之而来：同一个频道因清晰度不同而占据了多个频道号（例如 001、300、020 可能都是同一个频道），用户换台时感到困惑、操作繁琐，也影响了超高清优质内容的有效触达。统一序号，正是为了优化体验，让用户“一个号”就能看到机顶盒能呈现的最好的画质。

解 读 2

如何实现“一号通看”？

该实施指南采用“频道号映射”的方式。简单来说，就是将同一个频道不同清晰度的多个号码，统一映射到一个主频道号上，如图 1 所示。

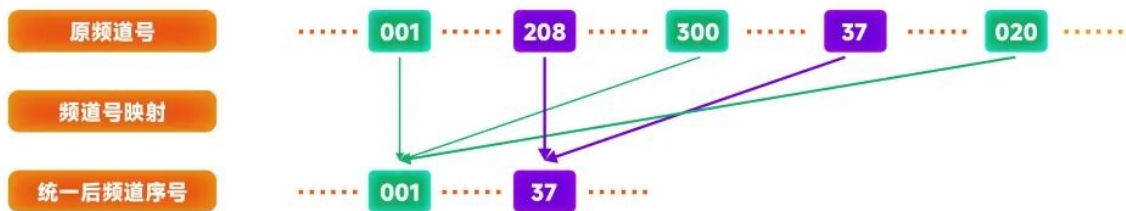


图 1 频道号映射示意图

举两个例子，一看就懂

- 已开通超高清的频道 A:

原标清 001、高清 300、超高清 020 → 统一序号 001

- 未开通超高清的频道 B:

原标清 208、高清 37 → 统一序号 37

通过这种方式，无论家中安装的是超高清、高清还是标清机顶盒，用户都可以使用统一频道序号收看到该机顶盒支持的**最高画质版本**内容。

解 读 3

老用户的使用习惯如何延续？

考虑到许多用户已熟悉旧的频道号，新指南特别设计了平滑过渡方案。

以同播频道 A 为例，统一后旧序号 300 和 020 虽不再有效，但输入旧号时，机顶盒会自动转换为新序号 001，从而正常播放节目，保持用户使用习惯的延续性。

同时，机顶盒将提示用户，同播频道 A 的频道号已经调整到了 001，如图 2 所示，慢慢引导用户适应，新旧习惯两不误。

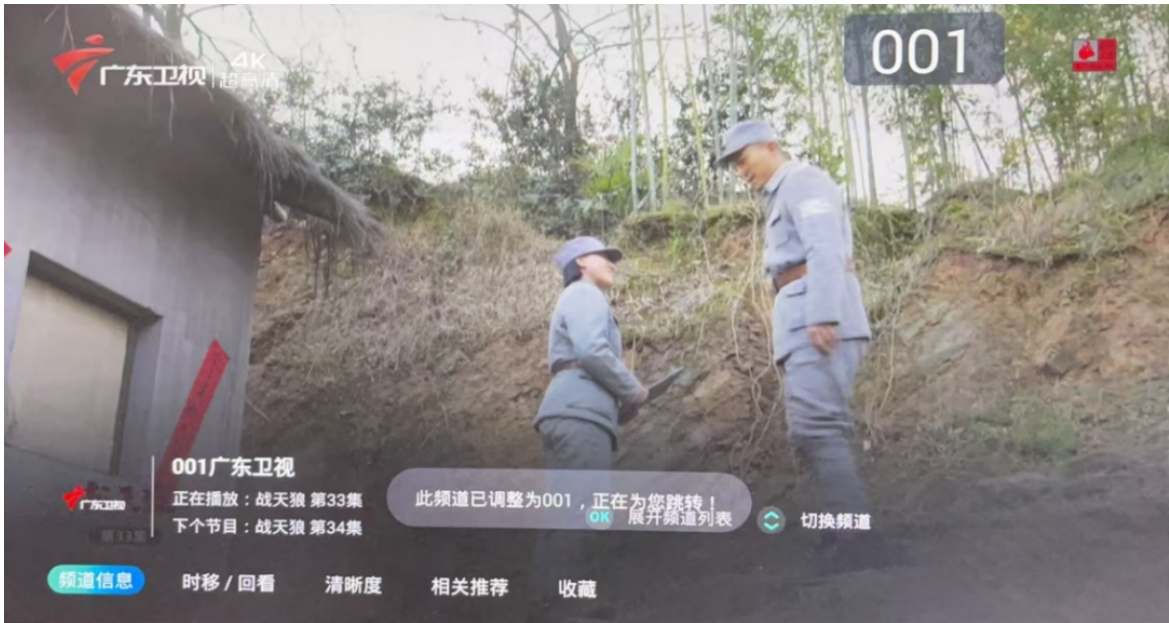


图 2 频道号失效提示示意图

解读 4


技术层面如何落地？

想要实现序号统一的目标，IPTV 集成播控平台和机顶盒需要配合完成进行相应改造，主要分三步：

(1) 平台配置：IPTV 集成播控平台配置映射信息，给不同类型机顶盒（超高清/高清/标清）生成对应的频道列表；

(2) 精准下发：机顶盒获取频道列表时，向 IPTV 集成播控平台上报自身标识信息，平台根据机顶盒标识信息精准推送相应内容；

(3) 自动适配：机顶盒根据频道列表中的播放参数，自动播放最高画质信号。对于大多数采用浏览器/服务器架构（BS）的机顶盒，无需升级软件，后台更新即可；对于采用客户端/服务端架构（CS）的机顶盒，则需要更新播放软件以适配解析映射功能。



IPTV 同播频道统一序号，是广电总局推动超高清普及、优化用户收视体验的关键一步。从“多号选一”到“一号通看”，这项改变将让操作更简单，让超高清内容触达更直接。

来源：科技视听