# 直播节目单编排操作说明文档

版本	撰写人	审核人	日期
V1. 0	李建平	张炜	2018. 10. 8

#### 目录

1.	直播节	5目单编排与发布	2
	1.1.	节目单编排	2
	1.2.	站点发布	4
	1.3.	节目临时修改	7
2.	直播前	竹检查及直播过程	8
	2.1.	播前检查	8
	2.2.	直播中巡检	8
3.	直播完	<b>尼成后视频抽取</b>	9
	3.1.	视频抽取	9
	3.2.	视频审核	9

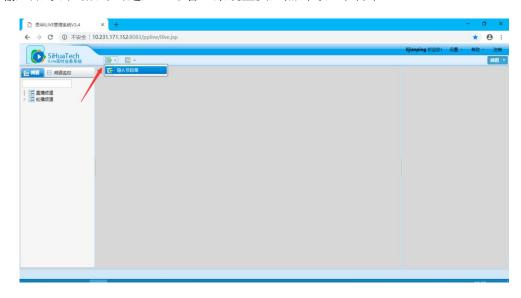
## 1. 直播节目单编排与发布

### 1.1.节目单编排

在浏览器中输入以下网址,进入 ilive 登陆界面

内网 ilive 地址: http://10.231.171.152:8083/pplive/ilive.jsp

输入账号密码后即可进入 ilive 管理系统主页,点击导入节目单。



选择《(内部版)聚力传媒运营商直播赛程表》点击导入。

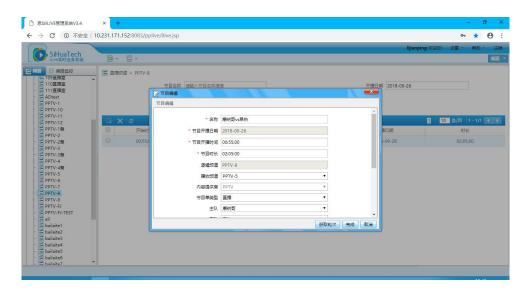


右下角会有导入成功的提示,如果提示错误,应立即查找并解决错误后重新导入。

节目单导入完成后打开《(修改版)聚力传媒运营商直播赛程表》,有些比赛的逻辑频道和播放频道(文末有详细说明)不一致,需要在 ILIVE 中修改相应播放频道。

以 1819 赛季法甲第 7 轮摩纳哥 vs 昂热为例:

打开修改版节目单可以看到该场比赛逻辑频道为 PPTV8,播放频道为 PPTV5;在 ILIVE 中依次点击直播频道--PPTV-8 选好开播时间找到该场比赛,点击进入详情界面,设置好播放频道为 PPTV-5 后点击完成即可。



对照修改版节目单,讲所有直播节目修改完成后,即可下发至 SENDER 和同步至 CLPS;



同步至 CLPS: 频道类型选择直播频道,查询后勾选所有在用的逻辑频道(PPTV-1,3,4,6,7,8),点击同步,目标系统选择 CLPS,优先级高,点击确定即可。



### 1.2. 站点发布

节目单编排并且同步完成后,需要下发至各站点,以下为详细操作步骤

在浏览器中输入以下网址进入思华业务集成管理系统

内网 CLPS 地址: http://10.231.171.137:8180/clps



输入用户名密码后进入 CLPS 主界面,依次点击内容-所有节目单,在节目单名称中输入对战双方,点击查询即可找到该场比赛。



双击该场比赛进入比赛详情界面,在此界面主要检查节目开播时间,节目时长,主客队名称及图标(图标地址如果是在 http://10.231.171.139 服务器上一般为正常)。

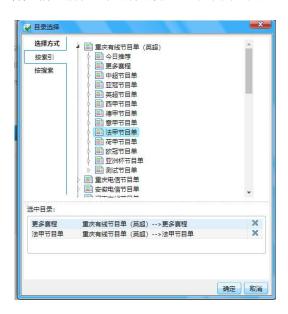
* 名称	摩纳哥vs昂热	
* 节目开播日期	2018-09-26	
* 节目开播时间	00:55:00	
* 节目时长	01:57:00	
逻辑频道	PPTV-8	۳
关联的对象类型	LiveTV Program	•
内容提供商	PPTV	•
主队名称	摩纳哥	
客队名称	昂热	
主队图标	http://10.231.171.139:80/upload/2696418034997	75!
客队图标	http://10.231.171.139:80/upload/2777880434672	247
图片		

检查完毕后,关闭详情界面勾选该场比赛,点击编入目录



#### 直播编入规则为:

每场比赛分别编入各站点更多赛程和对应赛事节目单中,点击站点名前小箭头展开站点目录,一次点击多个栏目可批量编入,如下图所示,选择完各个栏目后点击确定再点击执行即可,可在内容编排窗口看见编入情况,如有失败应立即寻找原因或重新编入;

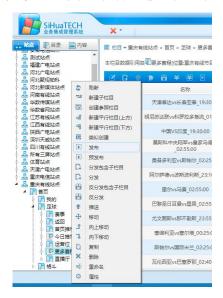


编入完毕后需要进行审核,审核分为初审和复审,系统规定不能初审自己编入的节目,可以找同事帮忙审核,初审完成后,可以自己完成复审,审核过程如下:

点击目录栏,打开刚才编入的目录,勾选所有需要审核的比赛,点击审核通过即可,如 图所示,编入的所有目录都要进行此操作。



审核完成后开始进行站点发布:点击站点栏目,进入站点对应目录,右键点击发布即可



### 1.3. 节目临时修改

节目的添加:节目单添加一般也使用上传节目单的方式,将需要添加的节目按照内部版节目单格式制作新的节目单上传,然后后续流程同上;

节目的删除:节目删除需要在 ilive, clps 中删除相应节目,删除后各站点各栏目需要重新下发一次;

节目时间的修改:在 ilive 中找到相应比赛,修改时间后下发 sender 并同步至 clps,在 clps 中检查时间是否同步成功,若不成功可在 clps 中直接修改,修改完毕后,在各站点对应 栏目中重新下发一次,异构系统需要执行编出-发布-编入-发布这一流程。

# 2. 直播前检查及直播过程

## 2.1.播前检查

直播开始前1个小时需要对即将开播的比赛作如下检查:

转码器	各站点转码器是否开启并正常工作
带宽情况	各站点带宽情况是否正常
节目单	节目单是否有比赛
切流表	是否有最新的切流表
播放频道	对照最新的切流表,检查 ilive 中的播放频道
组播流地址	对照最新的切流表,检查播放频道的组播流地址
更多赛程	clps 中检查各站点的更多赛程是否有比赛
服务绑定	clps 中检查各站点中相应节目的服务绑定情况
监控墙	检查监控墙是否正常工作
PPTV 核对	在 PPTV-聚视直播信号传送群中核对节目的开播时间和演播室
提前开口下发	比赛开始前,演播室已经有信号时在 ilive 中将开播时间提前,并下发 sender
修正开口时间	比赛开始后将开播时间修改至正常播放时间

### 2.2. 直播中巡检

时刻注意各站点节目播出情况, SOP 有报警时及时处理。

比赛快结束时可在监控屏上放大观察,预估节目结束时间,相差不多的可暂时不用修改,相差 10 分钟以上的应缩减时间,时间可稍微预留多一点;比赛结束后如出现 PPTV 垫片,应立即修改时间结束直播。

# 3. 直播完成后视频抽取

### 3.1. 视频抽取

在浏览器中输入以下网址进入 CIP 内容集成平台。

内网 CIP 地址: http://10.231.171.142:8383/jscip/desktop.jsp

输入用户名密码后进入 CIP 管理系统主界面



依次点击内容管理-频道预览进入视频抽取界面:



频道选择相关比赛的播放频道,设置好开始时间和结束时间;名称格式按照"赛事-轮次-对战双方(VS记得使用大写)-赛季-全场"的格式进行命名如"西甲-第8轮-瓦伦西亚VS巴塞罗那-1819赛季-全场",内容提供商选择PPTV,再设置一次开始和结束时间,节目描述直接填写名称即可。

### 3.2. 视频审核

设置完毕后点击抽取即可,等待一段时间后如果抽取成功可在内容初审界面看到刚才抽

取的视频。

依次点击审核管理-内容初审进入内容初审界面,点击刚才抽取的视频进入详情页面, 在下方视频列表点击预览进入视频预览页面,一般检查比赛是否完整,是否有出现黑屏,音 画不同步等严重错误现象,如果有应该删除该条视频,重新抽取;

视频确认无误后,返回详情页面,修改是否会看为'是',看点栏填写节目名称,设置版权开始时间为现在,结束时间拖至最大即可,点击更新完成节目信息修改;修改完成后,将节目名称填入抽取收录表。

790H/124			MANAGE CO.	
国家地区	其他	V	是否回看:	是
上映年份			节日:	请选择
一級分类			二級分类	
推荐型级	6		比赛开始时间:	
所會製項			制式(黑白彩色):	
媒体核式			中文概念	
英文體介			IPTV體介:	
说明		28	*6#:	四甲-第850-删除利亚VS搬尔塔-1819赛等-全场
关键字			关款标签	
機故时长			(音楽)	
字務语言	请运经	Ÿ	优先級:	请选择
• 广告内容标识	非广告内容	v	* 版权开始时间:	2018-10-08 00:00:00
* 版权结束时间	2028-10-08 00:00:00		收票标签	免避
发布状态	索发布	v		