



# 秒开运营商互动电视系统

武汉秒开网络科技有限公司





# IPTV业务对运营商的意义



## 不要输在起跑线上!

一级运营商都有IPTV，没有就好像下面这位，穿着小鞋，要输在起跑线上!



# 运营商IPTV需求

## 互动电视系统

IPTV基于互动电视功能设计  
电视不仅是影音娱乐设备  
而且是智慧社区系统的交互主要平台

## 信息发布平台

政务资讯发布  
民生资讯发布  
商业广告发布



## 在线商城

电子商务本地落地  
O2O服务

## 在线服务

社区物联网  
社区和楼宇监控  
物业在线保修服务  
社区远程医疗服务



# 产品功能

## 开机广告

可自定义三种开机广告，广告内容可以自定义（政府公告、商业广告均可）



### 社区/物业图标

开机显示社区或物业图标，增强归属感。



### 图片广告

图片开机广告



### 视频广告

视频开机广告



# 产品功能

## 自定义主页

可自定义主页风格和菜单



### 不同风格主页

用户可以选择不同风格主页，体现社区IPTV特色。



### 自定义菜单

可定义主页菜单



### 广告位

可设置广告位



## 电视直播和回看

可接入各种直播源，并一机实现直播回看。



### 各种节目源接入

卫星源/广电源/运营  
商源/自办节目源



### 节目编辑

节目名称/排序/启  
用设置等各种编辑



### 录制及回看

可设置回看期限



### 音视频转码

卫星源/广电源/运营  
商源/自办节目源



### EPG支持

节目预告单支持



### 用户分组

不同群组用户具有  
不同观看权限，方  
便差别化运营。

## 视频点播

可接入第三方网络点播或自设本地点播



### 芒果TV正版点播源

超过8T正版片源  
合法授权可运营  
网络同步更新最新片源  
多种收费方式可选



### 网络点播

可选择安装网络视频APP实现点播



### 自建本地点播

可上传视频自建本地点播服务器



# 产品功能

## 视频轮播插播

可用于自办节目用或公告



社区活动录像  
社区活动直播或录播



用户喜欢节目轮播  
可把用户喜欢视频  
设备轮播



分组插播视频  
可按用户组插播不  
同视频





# 产品功能

## 资讯发布

有多种方式发布各种资讯（政务/民生/社区服务/商业广告等）



### 栏目资讯

可设置政务资讯/民生资讯/社区咨询等固定栏目发布信息，便于查看。



### 滚动文字信息

可在任何直播节目中插入文字滚动信息。



### 强制插播

可强制推送各种紧急信息，如火灾报警、停电停水信息等。在强制插播期间，不能进行换台操作。



# 产品功能

## 在线商城平台

内置在线商城服务，提供O2O业务，提供增值服务。



### 社区超市

社区超市，网上订货，  
送货上门，平台分成。



### 外卖商户

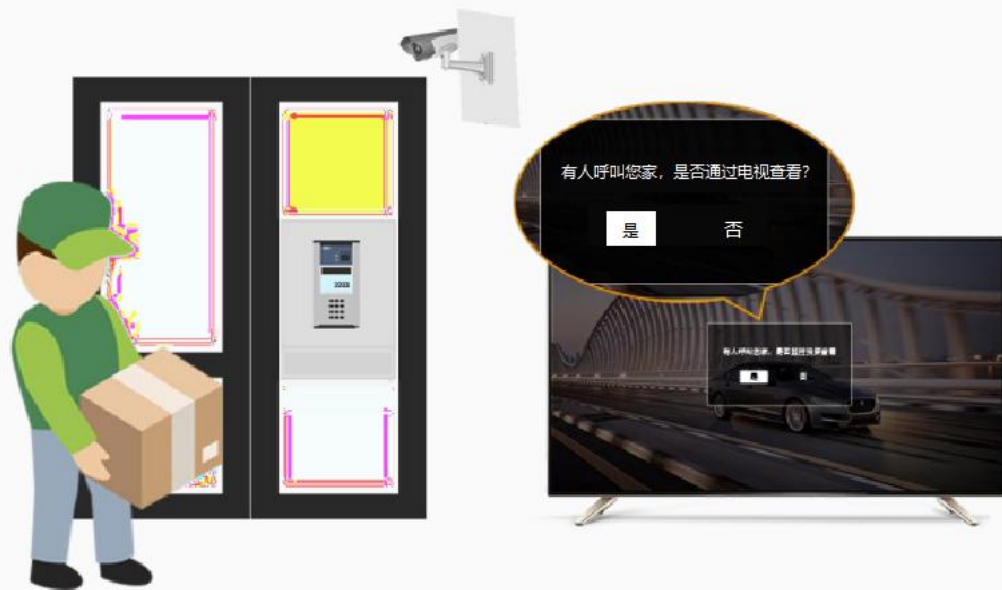
在线点外卖，平台  
分成。



# 产品功能

## 智能监控/数据查询

连接网络监控摄像头，可以通过电视查看来人情况。



### 视频监控

连接带监控摄像头门铃，  
可以通过电视查看来人  
情况。



### 数据对接

可以对接物业管理  
系统数据，查询水  
电费及物业费等信  
息。



# 产品功能

## 多屏互动

通过WIFI连接不同设备，通过投屏，实现多屏互动。

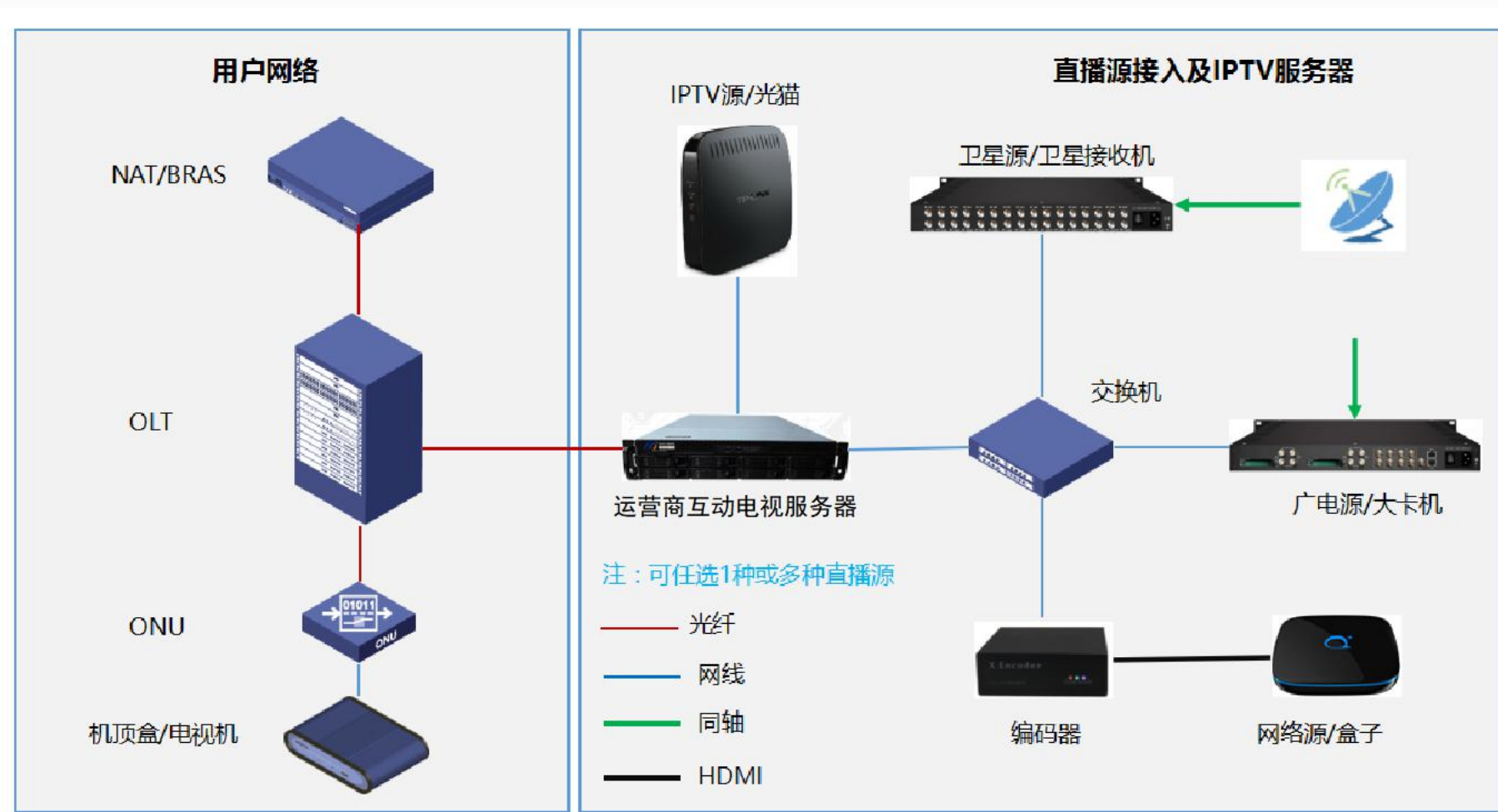


## 多屏互动

通过部署秒开投屏服务器，手机无需安装投屏软件即可实现手机投屏。



# 解决方案







# 运营商互动电视服务器MQIPTV-150L

## 产品特性

1. 为小区IPTV提供的软硬一体化产品；
2. 可采集各类直播源（包括但不限于卫星源、广电源、运营商源、网络源、摄像头、其他自制源等）；
3. 支持点播（本地点播与第三方点播）；
4. 支持7天电视节目台回看；
5. 支持直播节目视频转码和音频转码；
6. 支持滚动文字和图片信息推送，支持强制插播；
7. 用户授权分组及管理;定义分组节目单及排序;远程协助管理;终端安装应用管理及定义；
8. 自定义终端的开机logo、开机动画管理；
9. 轮播、自办频道管理、发布及后台内容管理等；
10. 默认提供功能:欢迎页、直播、点播、回看、公告、商城等功能；
11. 全WEB后台管理，设备易安装及维护；
12. 单播最多可支持150个用户，组播用户数可达2000个，80个节目台。



## 硬件参数

CPU: 1颗酷睿I5  
内存: 16G (支持80个节目台)  
系统盘: 120G固态硬盘  
电口: 4\*1000M  
光口: 2\*10000M  
机箱: 2U标准设计, 4风扇对流设计  
电源: 550SP 独立供电  
整机功耗: <100W



# 运营商互动电视服务器MQIPTV-500L



## 硬件参数

CPU: 1颗酷睿I7

内存: 32G (支持160个节目台)

系统盘: 120G固态硬盘

电口: 6\*1000M

机箱: 2U标准设计, 4风扇对流设计

电源: 550SP 独立供电

整机功耗: <100W

## 产品特性

1. 为小区IPTV提供的软硬一体化产品;
2. 可采集各类直播源 (包括但不限于卫星源、广电源、运营商源、网络源、摄像头、其他自制源等);
3. 支持点播 (本地点播与第三方点播);
4. 支持7天电视节目台回看;
5. 支持直播节目视频转码和音频转码;
6. 支持滚动文字和图片信息推送, 支持强制插播;
7. 用户授权分组及管理;定义分组节目单及排序;远程协助管理;终端安装应用管理及定义;
8. 自定义终端的开机logo、开机动画管理;
9. 轮播、自办频道管理、发布及后台内容管理等;
10. 默认提供功能:欢迎页、直播、点播、回看、公告、商城等功能;
11. 全WEB后台管理, 设备易安装及维护;
12. 单播最多可支持500个用户, 组播用户数可达5000个, 150个节目台。



# 运营商互动电视服务器MQIPTV-1000L



## 硬件参数

CPU: 2颗至强E5

内存: 64G (支持200个节目台)

系统盘: 120G固态硬盘

电口: 4\*1000M

光口: 2\*10000M

机箱: 2U标准设计, 4风扇对流设计

电源: 550SP 独立供电

整机功耗: <150W

## 产品特性

1. 为小区IPTV提供的软硬一体化产品;
2. 可采集各类直播源 (包括但不限于卫星源、广电源、运营商源、网络源、摄像头、其他自制源等);
3. 支持点播 (本地点播与第三方点播);
4. 支持7天电视节目台回看;
5. 支持直播节目视频转码和音频转码;
6. 支持滚动文字和图片信息推送, 支持强制插播;
7. 用户授权分组及管理;定义分组节目单及排序;远程协助管理;终端安装应用管理及定义;
8. 自定义终端的开机logo、开机动画管理;
9. 轮播、自办频道管理、发布及后台内容管理等;
10. 默认提供功能:欢迎页、直播、点播、回看、公告、商城等功能;
11. 全WEB后台管理, 设备易安装及维护;
12. 单播最多可支持1000个用户, 组播用户数可达10000个, 200个节目台。



# 秒开IPTV机顶盒MQBox-S1



## 硬件参数

CPU: ARM Cortex-A7

内存: 1G

存储: 8G闪存

接口: 2个USB+1个RJ45+1个HDMI+1个AV

机壳: 黑色塑料外壳

遥控器: 红外遥控器和蓝牙遥控器可选

电源: 外置适配器电源12V/1A

包装尺寸: 215 X 170 X 65 (mm)

包装重量: 0.5KG

## 产品特性

1. Wi-Fi: Wi-Fi 802.11 b/g/n;
2. 有线网络: 10M/100M BaseT;
3. 音频格式支持: 支持MP3, WMA, CBR, VBROGG, APE, FLAC, WAV, AAC, AudibleRA, AC3, dts, MIDI, AMR, AIFF, MPC等音频格式解码, 支持MP3, WMA, WAV, AC3, AAC, dts编码;
4. 音频输出: HDMI、AV数据输出;
5. 视频解码支持: 支持MPEG-1, MPEG-2、MPEG-4、H.263、H.264、H.265, VC-1, RV, VP6/VP8, Sorenson Spark, MVC等视频格式, 1080P@60fps, 3096\*2016P@30fps, 1080P@30fps;
6. 视频编码支持: H.264 UP to HP@level4.1, MVC, VP8; 1920\*1080 (full HD)/1920\*1080@25FPS;
7. 视频输出: HDMI 1.4,1080P@60HZ, 4K@30HZ;
8. 图片格式: 支持JPEG, JPG, BMP, GIF, PNG, JFIF等格式图片浏览,最大支持8192\*8192的分辩率。





感谢聆听！

武汉秒开网络科技有限公司

地址：武汉市光谷大道70号现代光谷世贸中心C座2205室

网址：[www.morequick.net](http://www.morequick.net)

业务咨询/渠道加盟：17364065676 17340565676 17364095676