



产品简介

Q1 是一款维盟智能 WIFI 路由机顶盒，是基于 Android 操作系统，搭载了 Wayos 独有系统的机顶盒（电视盒），内置路由功能，默认 AP 模式，支持无线功能，一机多用。除了具备传统的电视盒看电视和视频功能，智能机顶盒可配合维盟融合网关，为酒店和公寓环境定制开机模块，直播系统，视频点播，酒店服务，智慧应用等功能。

功能特色

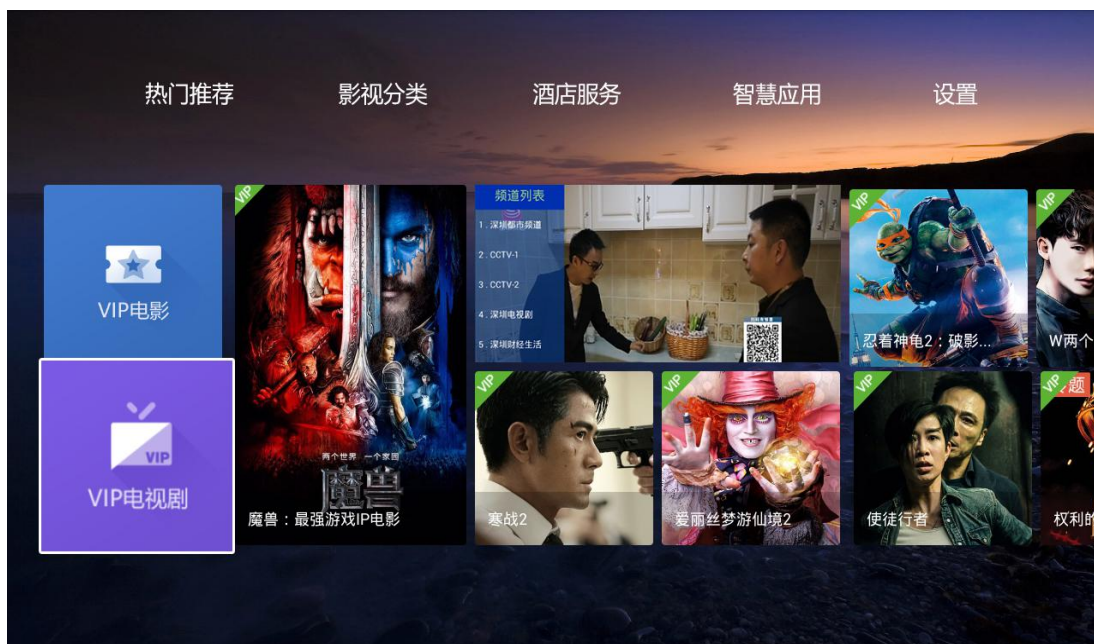
自定义页面

可自定义欢迎界面，以及背景音乐，增加营销能力，提升品牌关注度



● 酒店 IPTV 平台主页

IPTV 首页功能展示 (直播,视频点播,酒店服务,智慧应用,其它设置等)基础视频服务:集成互联网媒体内容,包括电视看点(直播),电影、电视剧、综艺、动漫、体育等视频点播;同时,具备酒店自制媒体频道,满足酒店自办节目需求。



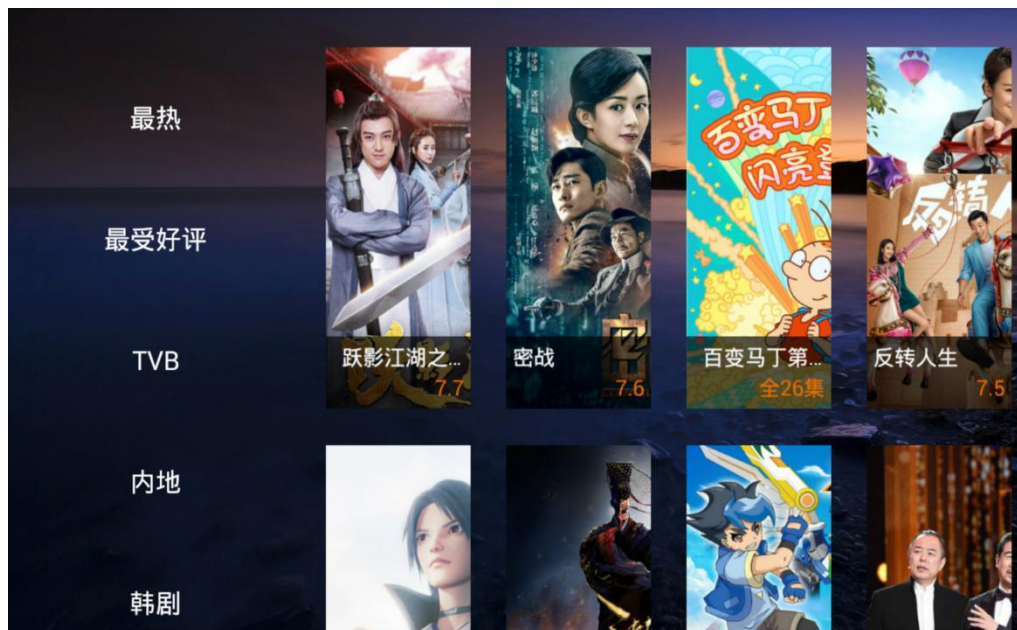
● 电视直播

可通过后台对节目进行分组和节目进行重排;让您不错过任何精彩节目画面;切台速度平均不超过 2s, 所有画面清晰稳定。



● 视频直播

支持免费和收费电影点播功能.热门电影推荐.实现“想看什么就看什么,想什么时候看就什么时候看”的人性化服务.影片播放过程中,可以使用拖动进度条、暂停、切换字幕、切换音轨等功能。中途退出影片播放,系统会自动记录播放时间,在下次进入播放该影片后会提醒继续播放或重新从头播放。



● 超清网络视频

机顶盒拥有 4K 10-bits H.265/H.264 硬件解码,输出真 4K 画质,和家人朋友共享视觉盛宴。

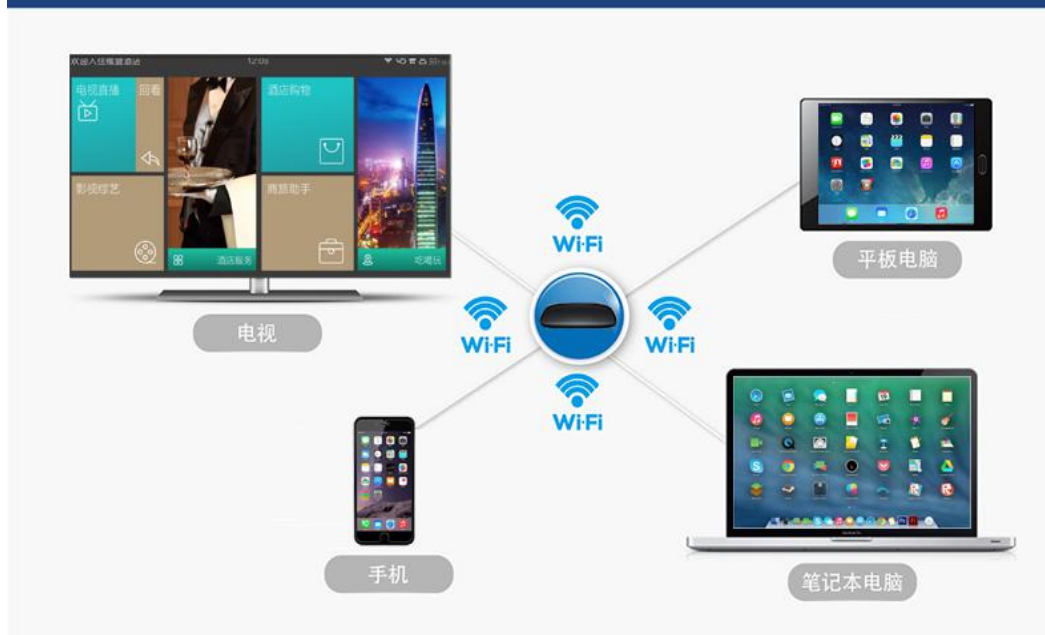
机顶盒支持支持高清及超高清解码

支持 3D 解码 (H.264/AVC H.265/HEVC、码流不低于 60Mbps)

无线功能

运行 2.4G 频段，提供 300Mbps 无线传输速率，为客户带来全新的高速无线网络体验。多种工作方式：AP 模式、网关模式、中继/桥接模式，满足不同的无线需求（默认 AP 模式）。无需另外部署无线 AP 设备。自带安全审计，自动为酒店提供无线 WIFI 信号，方便智能终端（PAD、手机）及笔记本接入，无线网络更加灵活，可随时随地地上网、追剧、移动办公。

自动WIFI覆盖功能



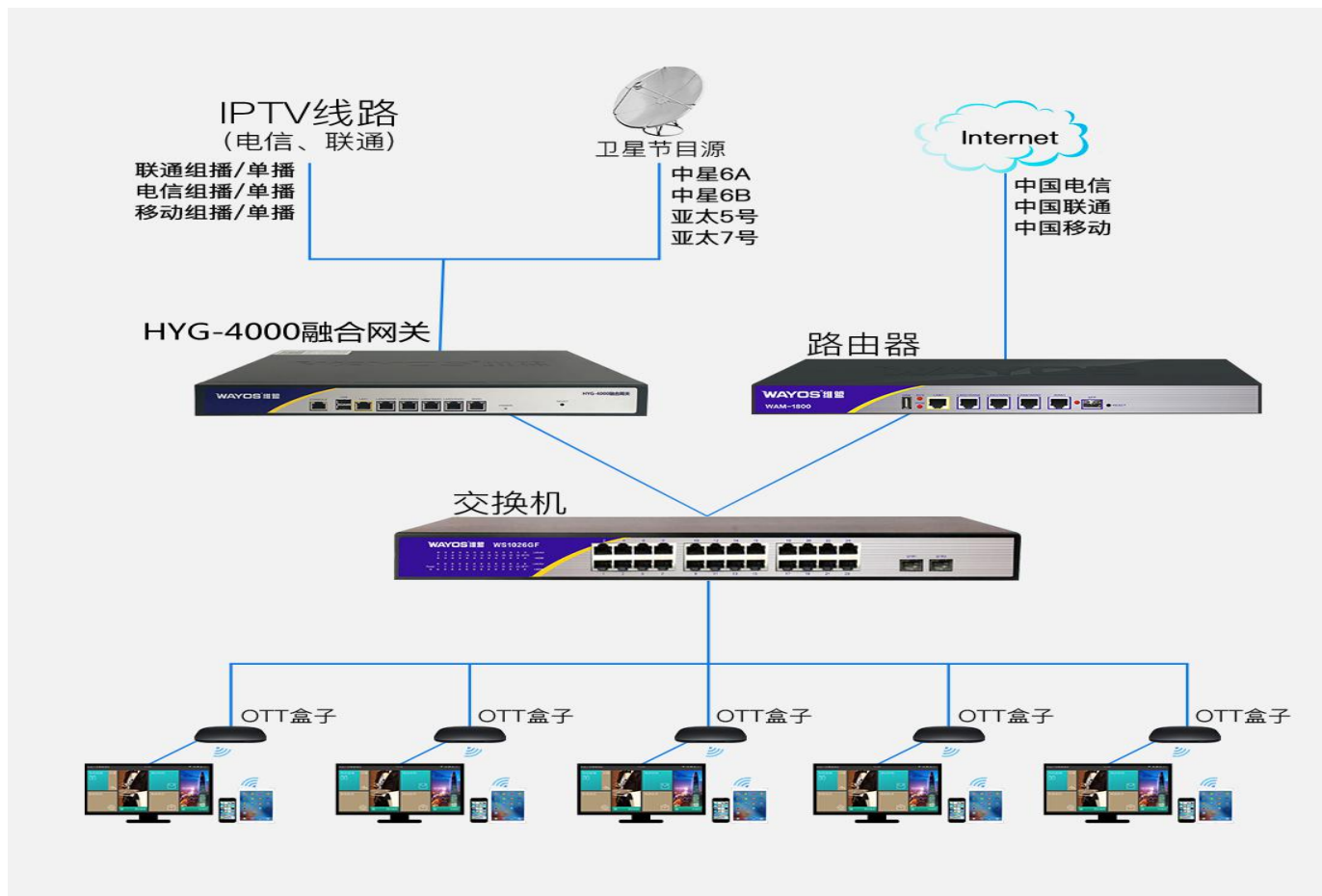
AC 集中统一管理平台,集中下发配置

支持维盟 AC 集中管理，统一下发配置，并可智能实现用户数量、流量无线信号有效均衡等，从而使大规模组网及维护变得更加简单、快捷、人性化。

产品参数

| 产品型号 | | Q1 |
|---------|----------|--|
| 机顶盒参数 | 内存 | DDR3 1G |
| | flash | EMMC 8G |
| | 视频解码 | 4K 10-bits H.265/H.264 |
| | 视频编码 | 1080P |
| | 强编解码 | H.264 4K 10bits 30Hz 250Mbps H.265 4K 10bits 60Hz 200Mbps |
| | 色彩控制 | 支持 HDMI 2.0 支持视频全路径 10bit 输出 支持 BT2020/BT709/BT601 |
| | 高集成 | 内置百兆以太网 MAC/PHY 内置音频解码 8 路 I2S 输入 |
| 路由参数 | 默认模式 | AP 模式 |
| | FLASH | 8M |
| | 内存 | DDR2:64M |
| WIFI 参数 | 无线速率 | 2T/2R, 300M |
| | 支持协议 | 802.11b/g/n |
| | 天线类型 | 14dBm |
| 接口 | reset 按键 | 2 个: 1 个路由复位/1 个 IPTV 复位 |
| | 网口 | 3*100M |
| | HDMI 接口 | 1 个 HDMI2.0 |
| | 遥控接收头 | 1 个 |
| | USB 接口 | 2 个 USB2.0 |
| | AV 接口 | 1 个 |
| | LED 灯 | 7 个 |
| | DC 电源接口 | 1 个 |
| | 电源开关 | 1 个 |
| | 电源规格 | 12V/1A |

拓扑图



版权声明

维盟科技©2017

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

联系方式

地址：深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦 18 楼

邮编：518109

电话：4006-12580-5

周一至周日：09:00-22:00