



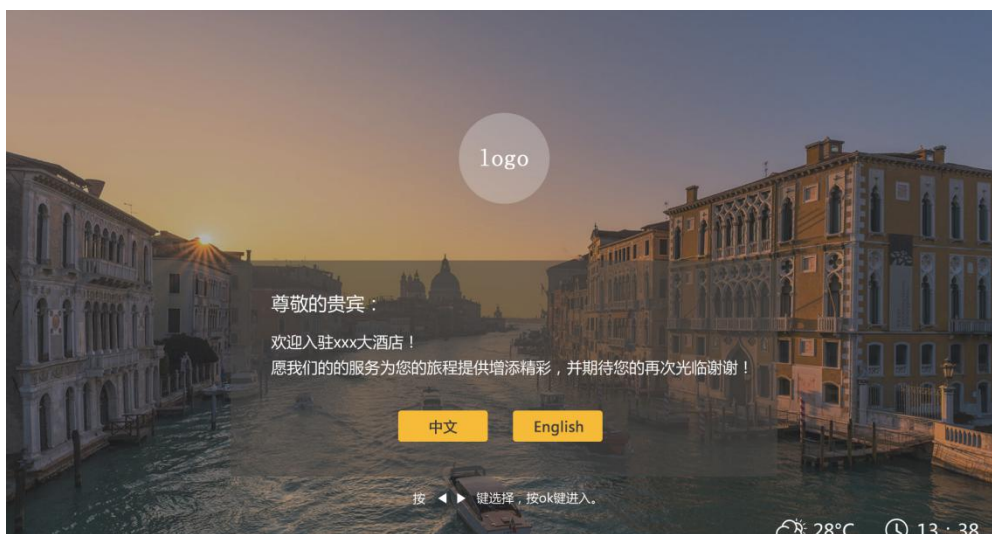
产品简介

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

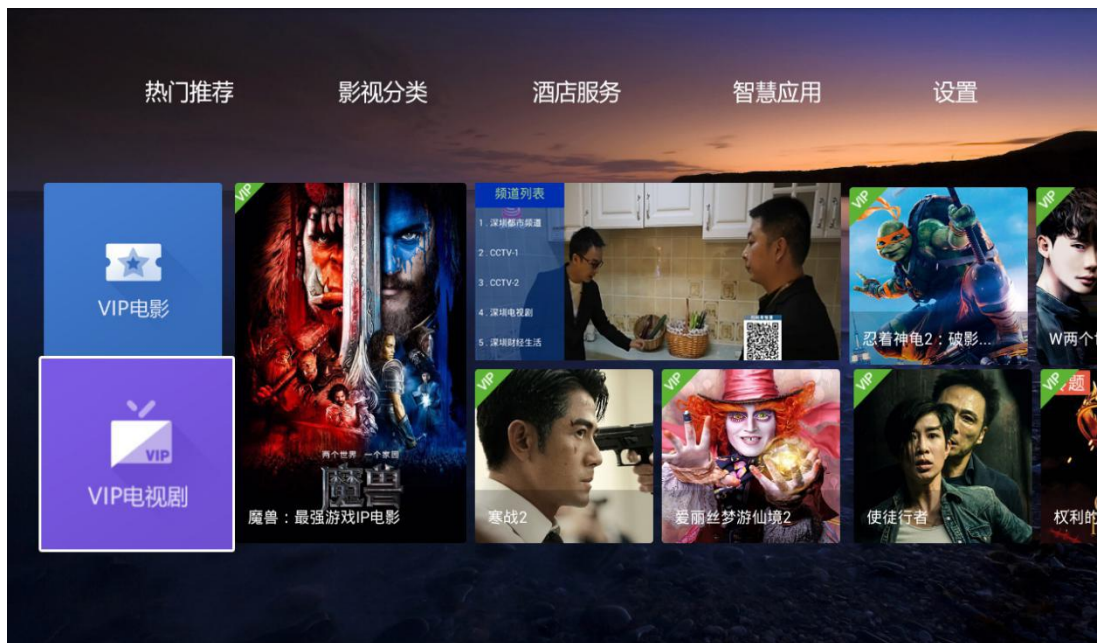
自定义页面

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。



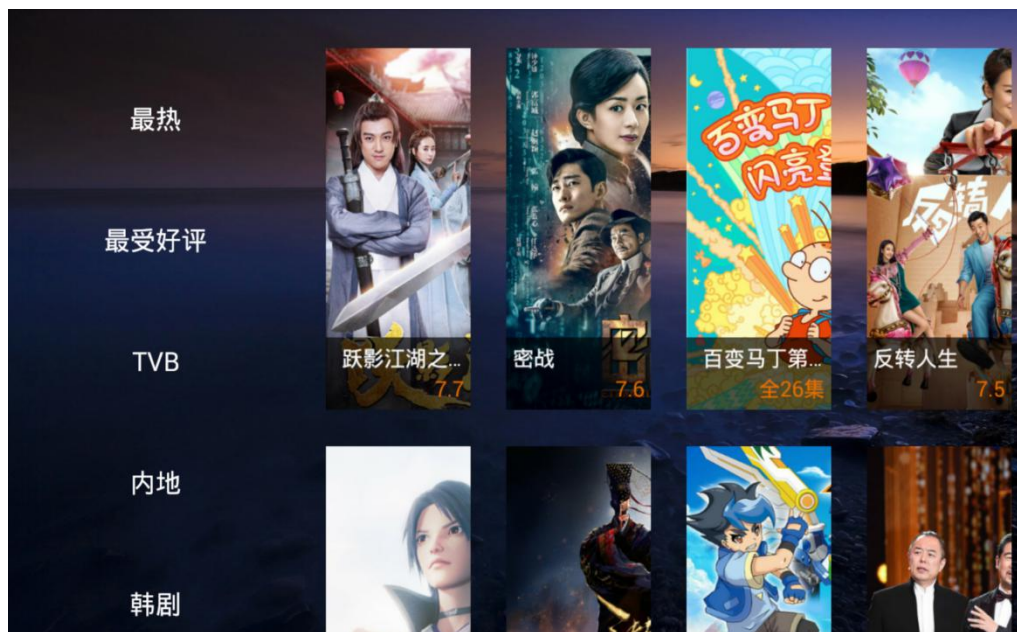
电视直播

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 4K10-bitsH.265/H.264 硬件解码,输出真 4K 画质,和家人朋友共享视觉盛宴。

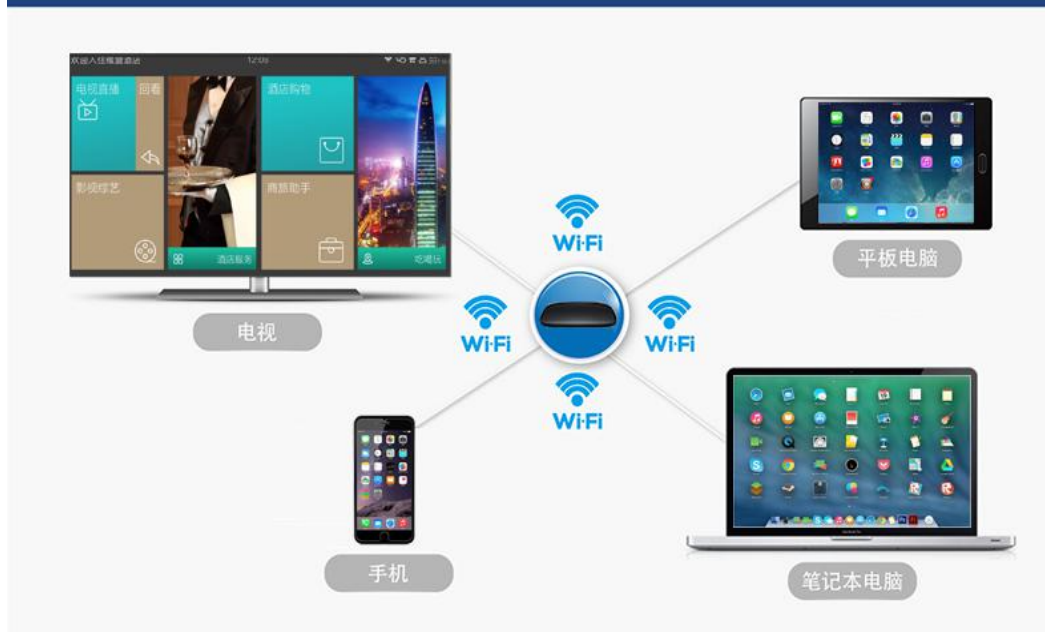
机顶盒支持支持高清及超高清解码

支持 3D 解码 (H.264/AVCH.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

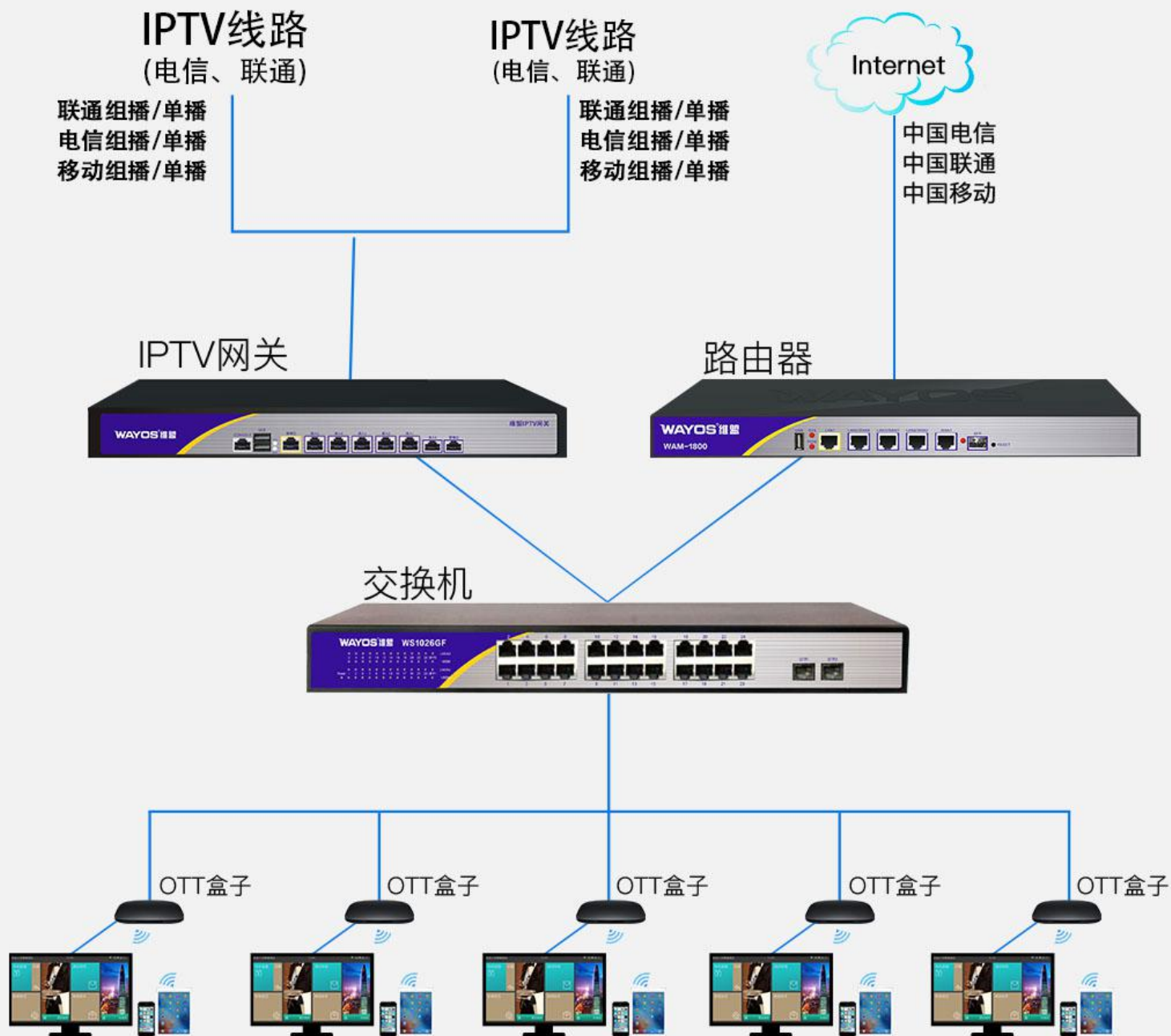
支持维盟 AC 集中管理，统一下发配置，并可智能实现用户数量、流量无线信号有效均衡等，从而使大规模组网及维护变得更加简单、快捷、人性化。

组名	设备名	IP地址	BSSID	序列号	用户数	频道	创建时间
	AP(1)	192.168.168.6	80:81:00:F2:C1:88	WG041512256F75F2C1	—	2.4G 6 5G 157	15秒
总助办公室	总助办公室	192.168.168.50	00:00:00:00:00:00	WG041512256F75F306	—	2.4G 1 5G 153	13秒
		192.168.88.1	64:05:E9:09:44:78	BW0217091512E84F5A	—	2.4G 6	0秒
大会议室	大会议室	192.168.168.60	80:81:00:09:06:88	WF271412304DDB0906	—	2.4G 9	14秒
		192.168.88.1	64:05:E9:09:AA:98	BW0217091512E85C1E	—	2.4G 6	0秒
	财务总监办...	192.168.168.54	80:81:00:F1:7A:88	WG041512256F75F17A	—	2.4G 8 5G 161	0秒
		192.168.168.212	80:81:00:98:2B:88	WF611609307599982B	—	2.4G 自动 5G 自动	0秒

产品参数

产品型号		Q1
机顶盒参数	内存	DDR31G
	flash	EMMC8G
	视频解码	4K10-bit sH. 265/H. 264
	视频编码	1080P
	强编解码	H. 2644K10bits30Hz250Mbps H. 2654K10bits60Hz200Mbps
	色彩控制	支持 HDMI2.0 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



硬件规格

产品名称	智能 WIFI 路由机顶盒
硬件端口	2 个 LAN 口、1 个 WAN 口、1 个音视频输出端口（AV 口）、2 个 USB 口、1 个高清输出端口（HDMI 口）、1 个外置电源输入端口（DC 口）、1 个机顶盒开关
供电方式	DC 12V/1A
内存	1G
闪存	8G

默认端口	80
天线规格	内置增益全向天线
	软件功能
无线标准	IEEE 802.11b/g/n
MIMO	支持
无线频段	2.4GHz 频道 1~13（可自动选择信道）
无线安全设置方式	开放式，共享式，WEPAUTOWPA 个人，WPA2 个人，WPA/WPA2 个人，WAP1WAP2WPA，WPA2
WDS 模式	自学习模式、桥接模式、中继模式
AP Client	开启 Client 功能需要关闭 DHCP、多 LAN 和 WAN 口配置功能，可实现 AP 桥接
镜像出口方式	镜像到主机 IP、镜像到端口
工作模式	默认 AP 模式
升级方式	Web/AC 管理平台

其它参数

默认 IP	192.168.88.1
用户名及密码	root/admin

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

