## 聚合平台登录

在浏览器中打开 http://服务器IP:60000/,登录到聚合平台。缺省登录设备的用户名是:admin, 密码 是:admin。



注意:

为保证信息安全,建议您初次登录后、立即修改密码!

聚合服务器端口为部署时配置的端口,当前平台默认使用端口60000。

## 设备连接到平台

#### 第一步:平台添加设备,并生成授权码

在聚合平台点击"设备管理"-"添加设备",填写对应参数,并生成授权码保存配置。

	Kilolink Bonding Platform							Admin 👻	
④ 在线设备	设备管理								い 刷新
99 沿条管理	+ <b>海加設新</b> 我是那种								
UD COMENT	■ 状态 🗢			P2					
2。用户列表	■ 在线						305.75MB	J 549.47MB	
	■ 商銭		*序列号	202005284					
	■ 商线		*名称	P2					
	■ 离线		*授权码						
	■ 离线		所属用户	Admin					
	■ 商线			私密 (仅自己可见)					
	■ 商线								
			取消						

注意:

序列号:登录设备页面,在左下角系统状态中获取正确的序列号。

名称:可配置任意中英文、数字和符合组合。

**授权码**:点击"生成授权码"按钮,系统自动生成一个字母和数字组合的授权码,此授权码在设备注册到平台时候需要填写。

所属用户:可以选择将添加的设备分配给某一个用户可见。

#### 第二步: 设备注册到平台

登录设备的WEB管理页面,选择"网络和服务器设置"-"连接到聚合服务器",填入对应的参数信息,开启服务并保存配置。

注意:

服务器地址:聚合服务器的IP地址。

**服务端口:**聚合服务器登录管理页面的端口,该端口默认为60000。

授权码:聚合服务器添加设备时生成的授权码。

网络和服务设置	• 连接状态: <b>正在连接</b>	
修改主机名称	聚合配置	
网络接口管理		
便捷化管理功能	开启聚合服务	
Web服务设置	服务器地址: 43.128.30.176	
Onvif服务设置	服务端口: 60000 🔷	
Telnet服务设置	1年前7月日 1719日 IPM5	
ARP解析設置	授权纳。 ZZLJOLJFWJ	
静态路由设置	连接超时: 15 🔷 秒	
连接到聚合服务器	聚合接口: 🗹 默认以太网口	
串口和PTZ +	□ 3G/4G设备 1	
语音对讲	□ 3G/4G设备 2	
	✓ 默认WIFI	
快速复位	保存参数	

注意: 聚合端口只有四个选项: 默认WIFI、3G/4G设备1、3G/4G设备2和默认以太网口。如插入 4G USB上网卡,上网卡存在两种上网模式,一种是modem模式,一种是以太网卡模式。Modem 模式下,网卡设备会被识别为3G/4G设备3或者3G/4G设备4;以太网卡模式下网卡设备会被识别 为USB网络连接1或者USB网络连接2,聚合端口里的选项也会相应增加。

等待几秒钟后,在聚合状态中会显示"已连接",此时代表设备成功注册到聚合服务器,可以开始使用聚 合后的链路进行推流工作。此时通过左上角的二维码可以直接登录到聚合服务器页面。

连接到聚合服务器							
	刷新						
聚合状态							
<ul> <li>连接状态:已连接</li> <li>聚合链路: eth0   wlan0</li> <li>发送统计: 1.04M   - Byte</li> <li>接收统计: 350K   - Byte</li> </ul>	<ul> <li>往返时间: 26.0   - ms</li> <li>丢包率: 0.0   - %</li> <li>发送速率: 15K   - bps</li> <li>接收速率: 9K   - bps</li> </ul>						
说明:							
聚合链路:显示选择的所有聚合网络链路。							

发送统计:统计对应每个网络链路实际上传的数据。

往返时间:每个网络链路两端的往返时间,时间越长可能造成聚合后的延迟越高。

## 聚合平台管理

### 在线设备

该列表显示当前所有在线的设备,在线设备表示已经成功配置连接到聚合平台,并可以使用聚合链路的 设备。

	Kilolink Bonding Platform
⊕ 在线设备	在线设备
品 设备管理	P2
2 用户列表	144.13 кв 446.24 кв
	🕑 UPLOAD 🕑 DOWNLOAD

说明:未在该列表的设备为离线设备,表示设备未成功注册或者设备未开机注册到聚合平台,所有已经添加的设备都可以在设备管理列表中展示。

### 设备管理

设备管理列表包含所有添加的设备,包括在线和离线设备,对在线设备可以进行画面预览、端口映射和 设备配置。

	Kilovi	Kiloview Multi-Link Bonding Platform								Admin 👻
🌐 在线设备	设备管	役客 管理								い刷新
<b>器</b> 设备管理	+ 添加設計 批量删除 能入关键字									
		状态 ≑	名称 🗢	序列号 🗢	授权码	所属用户	NET IN	NET OUT	操作	
2。 用户列表		离线			4KC7YAMU7N		🕥 NaNByte	🕑 NaNByte		
		在线	P2	202005284	DF3AWN4N9K	admin	1.44MB	🕑 98.33MB		⊑ ⊙

点击在线设备所在行的任意区域,将弹出视频预览框,可预览设备实时的视频画面。

注意:视频预览拉取视频是设备的子码流,必须保证在设备端开启了子码流,否则将无法收到设备的视频画面。

1) 流服务

点击 **L** 图标进入端口映射页面,通过端口映射将设备的内网端口映射互联网,允许互联网其他用 户来访问设备或者流服务。

点击"添加端口映射",在弹出的对话框中进行参数配置。这里以设备的RTSP流为例进行配置,设备的 RTSP流默认端口为554,服务器端口10240,选择端口的传输类型,确定保存后生效。

互联网其他用户可以通过rtsp://服务器IP:10240/ch01,拉取设备聚合后传输的RTSP流,例如: rtsp://43.128.30.176:10240/ch01。

	添加端	口映射		×
设备端口		554	+ (0~65535)	
*服务器端口	10240		~	
端口类型	тср		~	
描述	RTSP			
取消			确定	

2) 聚合状态

点击 【 图标进入聚合状态页面,可以查看聚合实时状态和数据统计状态,统计的数据和设备页面 的聚合状态统计相互对应。

实时状态可以实时查看到当前设备每个网络链路的实时发送/接收和丢包率等,统计状态统计当前设备的 发送/接收和丢包重传数据的总量。

3) 设备页面管理

点击 图标, 直接跳转到当前设备的WEB管理页面, 可以在任何有网络的地方对设备参数进行配置。

### 用户列表

用户管理列表,可添加新的用户和对已有用户经常修改和删除,默认有一个admin的管理账号。

	添加	用户		×
*用户名	请输入			
* 昵称	请输入			
*新密码	请输入			
* 确认密码	请输入			
取消			确定	

# 其他

当不使用设备进行聚合链路传输时候,请及时关闭聚合服务,使设备处于离线状态,否则,聚合服务器 将持续使用流量,造成流量的浪费。