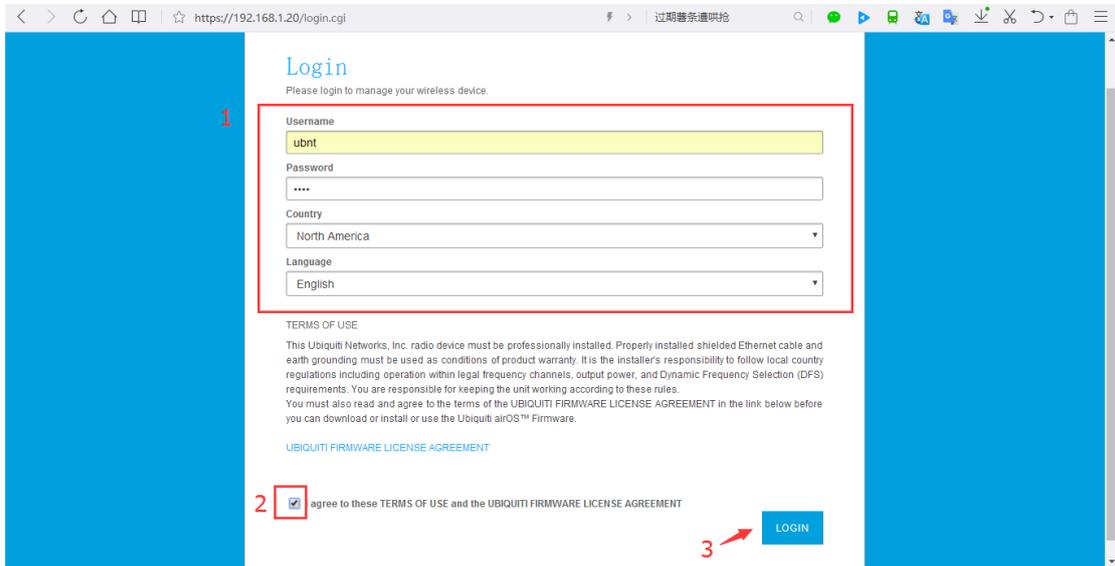


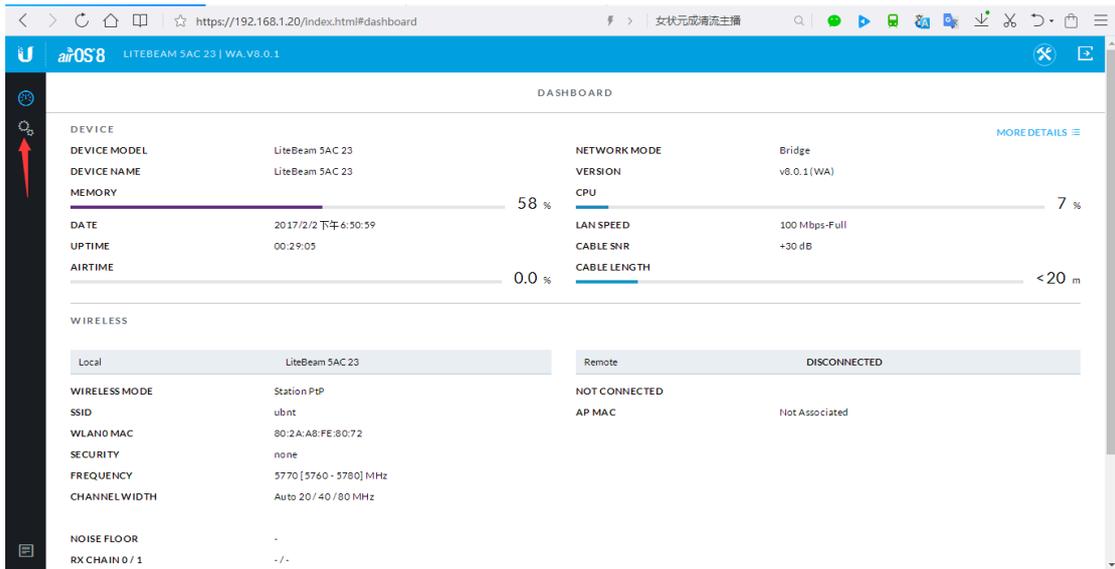
1. UBNT 网桥的默认 IP 是 192.168.1.20，请先将电脑有线网卡的 IP 地址手动设置为静态 192.168.1.0/24 网段（如 192.168.1.10），再通过浏览器输入 192.168.1.20 登录初始界面。

PS: 如果已修改电脑本地 IP 依旧无法登录，请更换谷歌浏览器登录，并检查网线

2. 设备的默认用户名和密码都是 ubnt，国家的选项北美（North America），如有需要，请遵守当地法规选择相应国家，语言项默认为英文，填下完毕后勾选同意协议后，点击 LOGIN 进入配置界面。

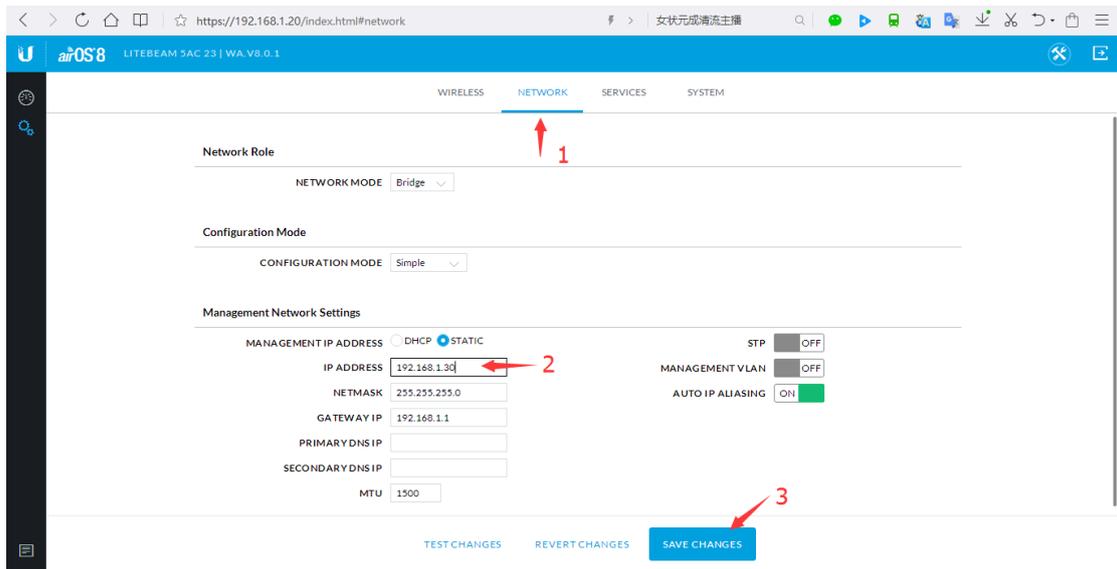


3. 进入之后界面如下所示，首先点击下图位置修改 IP，避免设备管理 IP 冲突

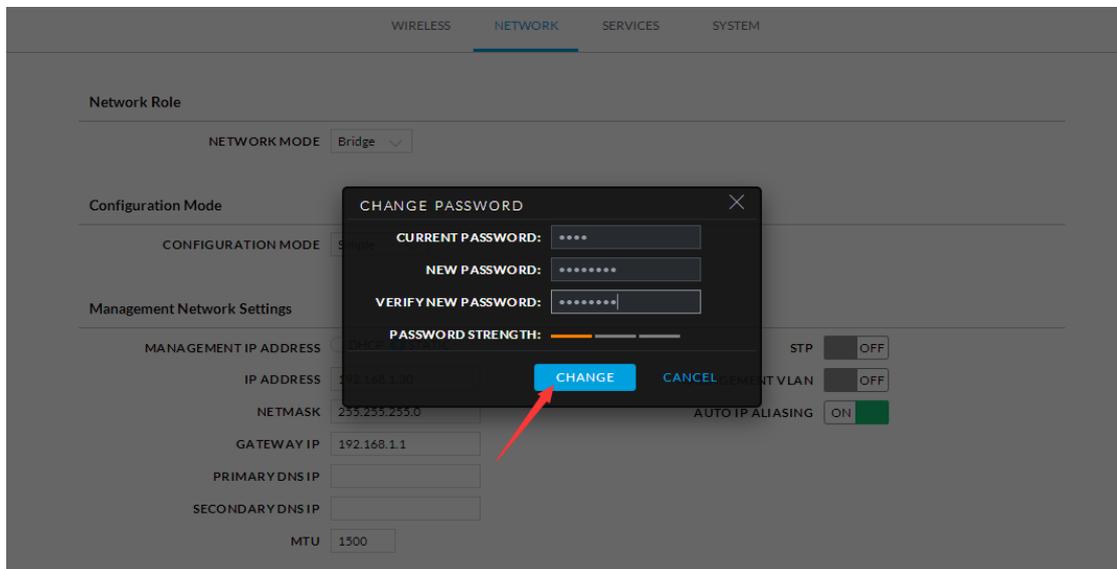


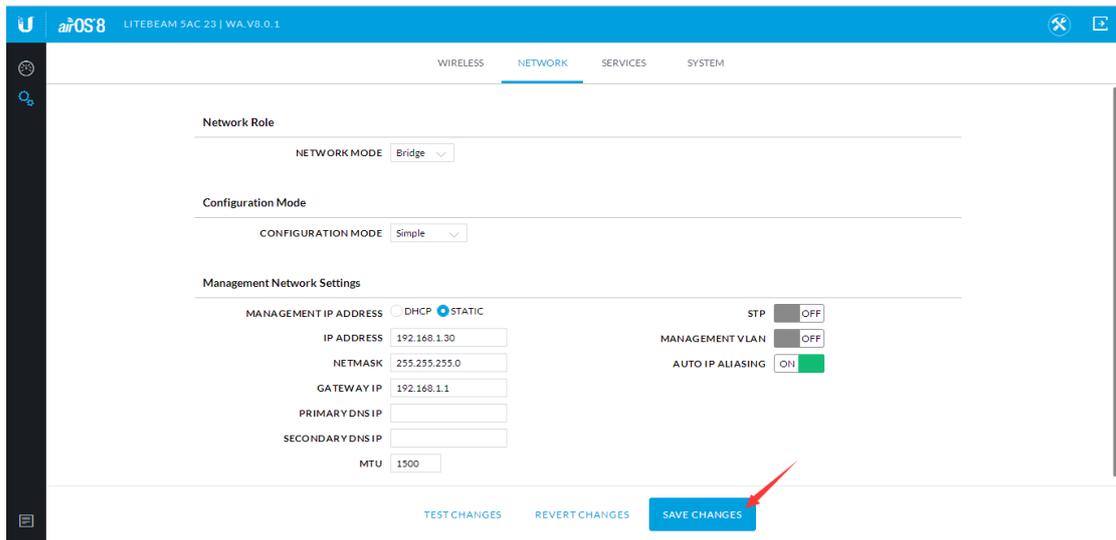
4. 点击 NETWORK 菜单在下图位置修改 IP，此处修改为 192.168.1.30，然后点击 3 位置保存

PS: 网桥的管理 IP 可与本地网络不同网段，不影响使用，例如上网的 IP 为 192.168.88 段

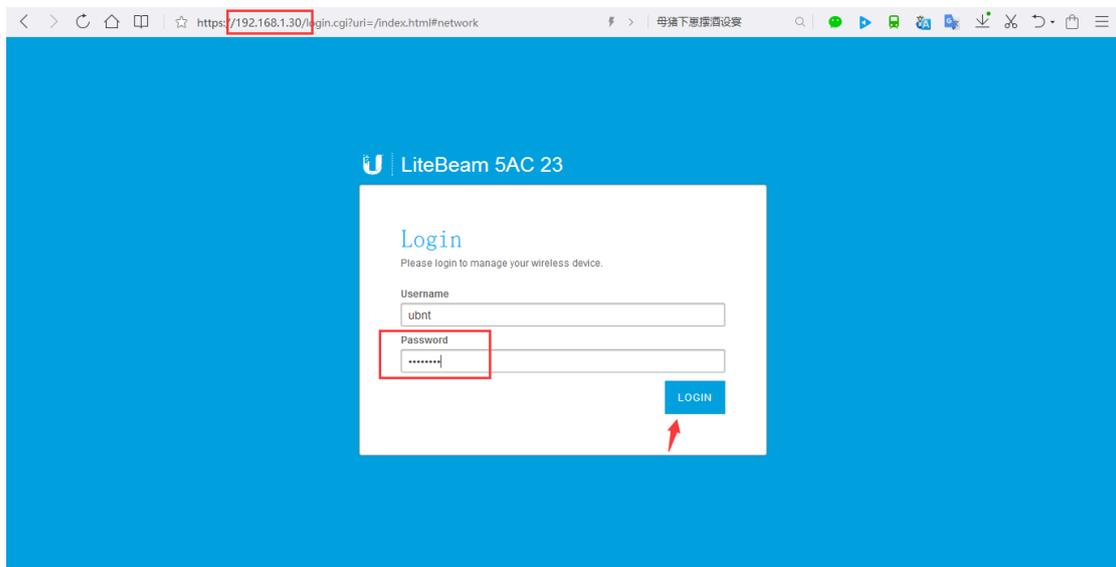


5. 如果设备为初始密码，出于安全考虑，要求修改密码才能往下操作，会弹出修改框如下所示，从上往下分别填入**初始密码（ubnt）**，**新密码（要求 4 位以上）**，**确认新密码**。最后保存，并且重新提交 IP 修改界面的保存

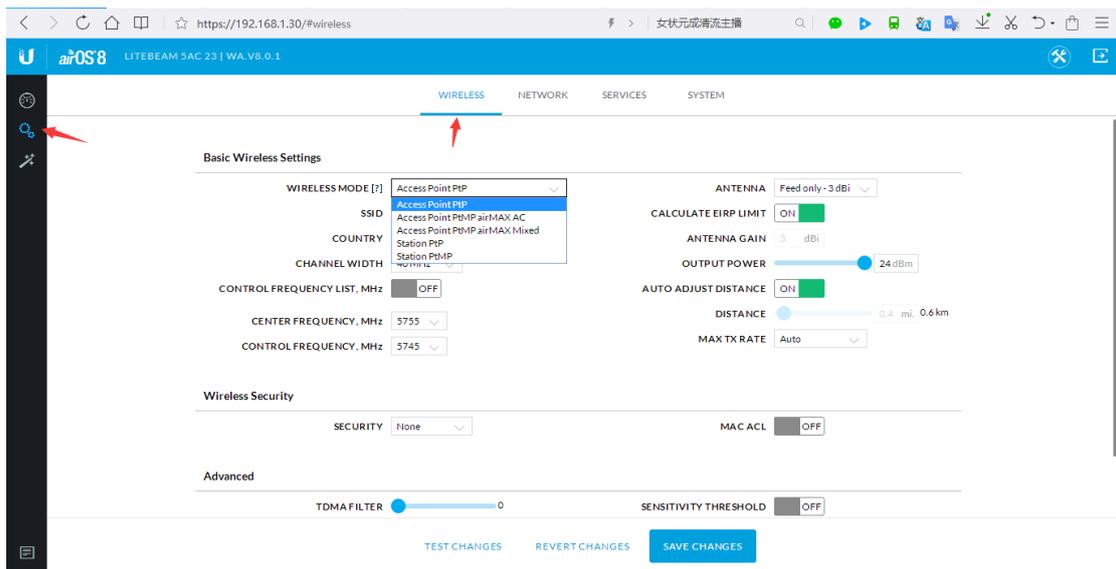




6. 保存成功后，使用新 IP 与新密码登录设备



7. 接着进入无线菜单，配置设备无线模式，如下



这里对无线的几个模式进行简单的介绍：

发射端：

Access Point PTP：点对点配置的发射模式

Access Point PTMP AirMax AC：点对多点配置的发射模式，接收端都是 AC 协议网桥

Access Point PTMP AirMax Mixed：点对多点配置的发射混合模式，接收端有 AC 协议网桥和 M 协议网桥

接收端：

Station PTP：点对点配置的接收模式

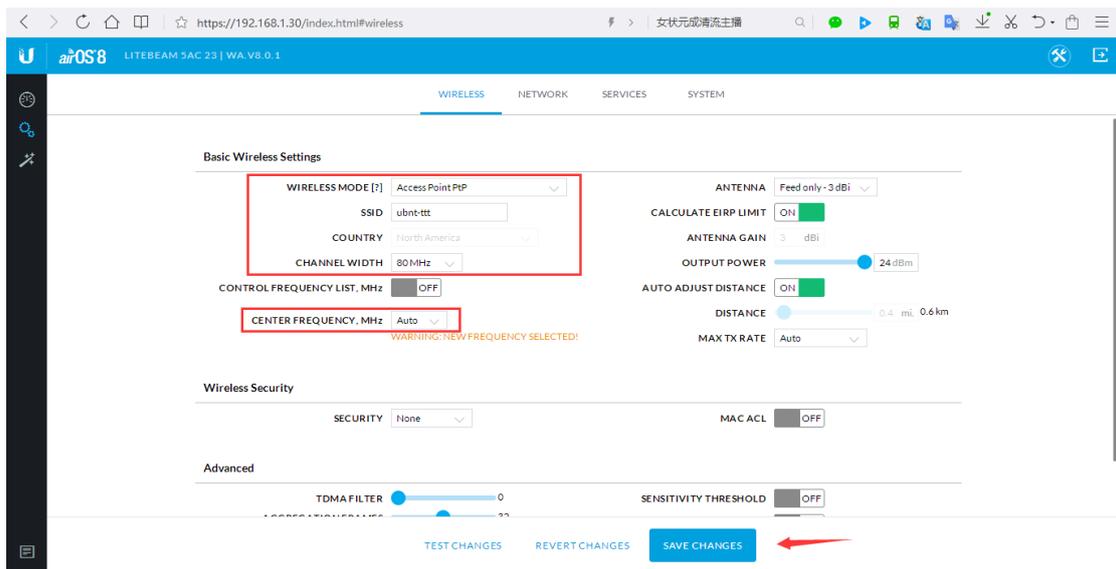
Station PTMP：点对多点配置的接收模式

即

配置点对点（一个发射一个接收），一个设置为 **Access Point PTP**，一个设置为 **Station PTP**
配置点对多（一个发射多个接收），基站设置为 **Access Point PTMP AirMax AC**，多个接收端设置为 **Station PTMP**

配置点对多混合（一个发射多个接收），AC 基站设置为 **Access Point PTMP AirMax Mixed**，AC 接收端设置为 **Station PTMP**，M 系列接收端设置为 **station**，并勾选 **WDS 选项**

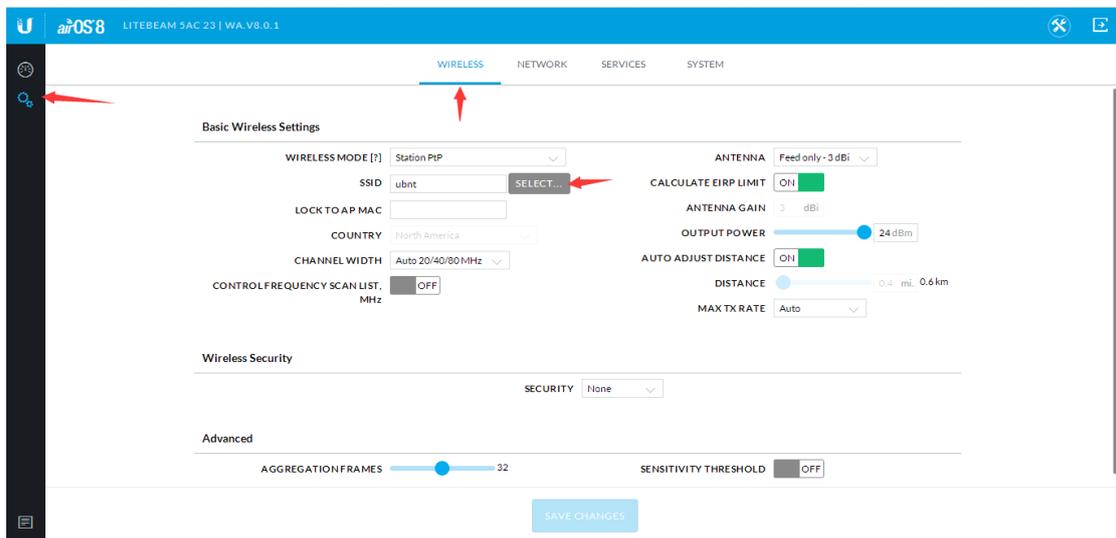
8. 这里以配置点对点为例，先配置发射端，将无线模式选为 **Access Point PTP**，SSID 选项可 **自行填写**（如现场有多个发射端，务必设置不同的 SSID，方便接收端扫描），**CHANNEL WIDTH** 频宽默认为 80M 不修改，**CENTER FREQUENCY** 频率默认为自动，可不修改，如果需要，可自行选择良好的信道已达到更好效果。



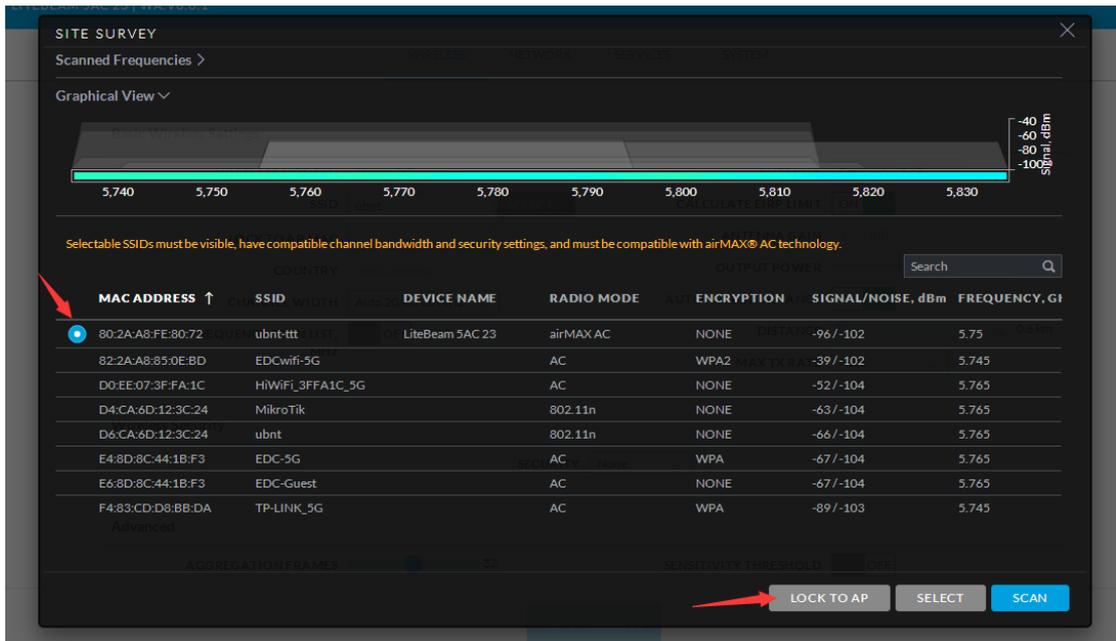
上图 4 个选项确认之后，点击下方保存即可，发射端配置完毕。

9. 接着配置接收端，前面的步骤与发射端类似，分别修改 IP 以及登录密码，具体参照步骤 2-6

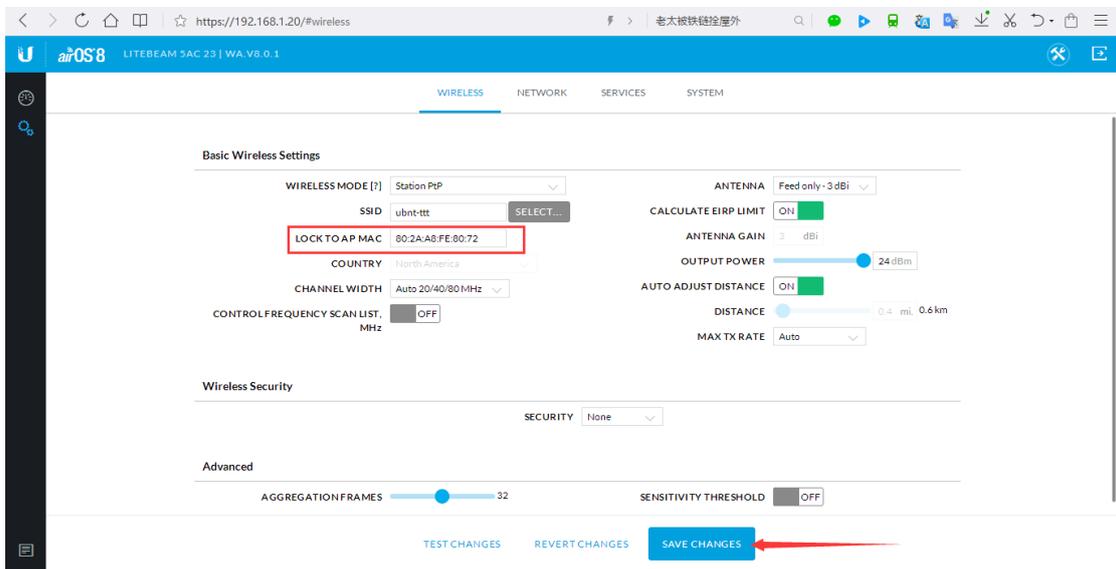
10. 接着选择接收端的无线模式为 **Station PTP**，点击 SSID 旁的 **SELECT** 按钮，扫描发射端



11. 找到发射端的 SSID，点击前面的小圆圈，并选择 **LOCK TO AP** 锁定发射端



12. 回到无线界面，下图位置会出现发射端的 MAC 地址即为锁定成功，点击下方按钮保存即可，至此接收端配置完成



13. 配置成功后两端均可登录，在下图位置可看到对端的信息参数

airOS8 LITEBEAM 5AC 23 | WA_V8.0.1

DEVICE

DEVICE MODEL	LiteBeam 5AC 23	NETWORK MODE	Bridge
DEVICE NAME	LiteBeam 5AC 23	VERSION	v8.0.1 (WA)
MEMORY	55 %	CPU	4 %
DATE	2017/2/2 下午 8:46:01	LAN SPEED	100 Mbps-Full
UP TIME	02:24:07	CABLE SNR	+30 dB
AIR TIME	0.1 %	CABLE LENGTH	< 20 m

WIRELESS

Local	LiteBeam 5AC 23	Remote	LiteBeam 5AC 23 – CONNECTED
WIRELESS MODE	Station PTP	WIRELESS MODE	AP PTP
SSID	ubnt-ttt	DEVICE MODEL	LiteBeam 5AC 23
WLAN0 MAC	80:2A:A8:FE:73:9A	VERSION	v8.0.1
SECURITY	none	AP MAC	80:2A:A8:FE:80:72
DISTANCE	0.1 miles (0.2 km)	LAST IP	192.168.1.30
CONNECTION TIME	00:03:02	AIR TIME TX/RX	0.0 / 0.1
FREQUENCY	5750 [5740 - 5820] MHz	DESIRED PRIORITY	High
CHANNEL WIDTH	80 MHz	PRIORITY	High
TX RATE	8x (256QAM 2x2)	LATENCY	0ms
RX RATE	8x (256QAM 2x2)	TX POWER	24 dBm

以上为点对点配置的简单说明，点对多点的配置基本一样，只是多配置几个接收端，只需将设备设置为正确模式即可，具体参照**步骤 7**的模式说明。