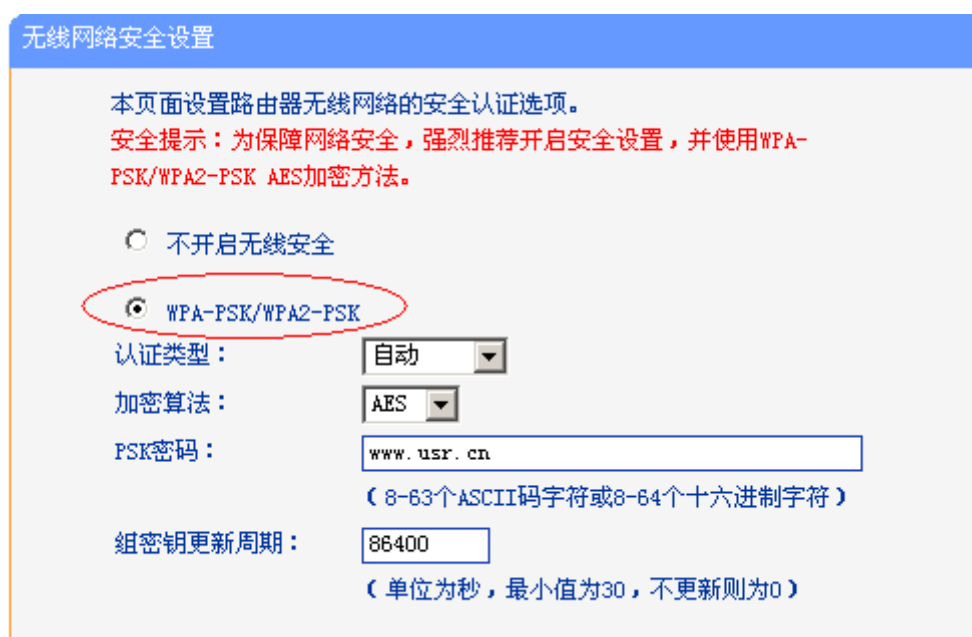


应用笔记三、安卓手机链接到 wifi 服务器

首先要用笔记本连点对点模式，连到默认设置的 WIFI 串口服务器上，并请你留意注意第二个 wifi 网络，就是我们的 WIFI 路由器生成的。



看看 wifi 路由器的关键设置



无线网络基本设置

本页面设置路由器无线网络的基本参数。

SSID号：

信道：

模式：

频段带宽：

最大发送速率：

开启无线功能

开启SSID广播

开启WDS

Wifi 串口服务器如下两处做设置，保存参数并重启。



无线设置：

无线网络名称：	<input type="text" value="TP-LINK_14D24E"/> (max 32 ASCII)
接入模式：	基础模式(Infrast)
RSSI低门限 (漫游尝试)：	<input type="text" value="0"/> (-90~-50, 0为禁用), 专家模式：请在指导下设置该参数

提示：+

加密设置：	WPA\RSN PSK
-------	-------------

psk密钥：	<input type="text" value="www.usr.cn"/> <input checked="" type="checkbox"/> 显示
--------	--

从无线路由器上看到 Wifi 串口服务器已经联入

无线网络主机状态

本页显示连接到本无线网络的所有主机的基本信息。

当前所连接的主机数：2

ID	MAC地址	当前状态	接收数据包数	发送数据包数
1	F8-DB-7F-27-4F-F4	连接 (WPA2-PSK)	4721	3067
2	E0-2A-82-73-D2-CD	连接 (WPA2-PSK)	1	0

安卓来了，手机也加入这个无线网络。



浏览器输入：192.168.0.200，会要求输入密码。



横屏竖屏来看看



屏幕截图已保存至相机照片

换个页面瞧瞧：

http://192.168.0.200/setup.htm

wifimodII
Release your creativity...

Home | Contact

感谢使用 当前状态 参数设置 Sweb模式 关于

wifimodII 设置

刷新设置

本页面用于wifimodII设置工作参数，点击“刷新设置”按钮更新所有的配置数据。
配置数据存在依赖关系，设置时请按照提示进行。

名称设置：

组名称：	wifimodIIGroup	3-16 ASCII
名称：	wifimodII	3-16 ASCII

提示：+

工作模式设置：

工作模式：	UDP模式	
目标IP地址：	0 0 0 0	
目标域名：	yizuoshe.com	0-32 ASCII
目标端口号：	0	0-65535
TCP连接动作：	无动作	
Ping目标IP地址：	0 0 0 0	

swweb.cgi 访问认证使能：

提示：+

网络设置：

获取IP方式：	静态设置
本地IP地址：	192 168 0 200
子网掩码：	255 255 255 0
网关IP地址：	192 168 0 254
DNS地址：	192 168 0 200

提示：+

串口设置：

串口端口号：	55555	(1-65535)
接收空闲时间 (HoldTime)：	1000	(10-60000 ms)
接收打包尺寸 (LoadMax)：	1400	(10-1400 bytes)
串口波特率：	115200	
传输字位长：	8Bits 9Bits	
停止位长：	0.5Bit 1Bit 1.5Bits 2Bits	
奇偶校验：	无 奇校验(Odd) 偶校验(Even)	
流控选项：	无流控(0)	

IP地址：192.168.0.200

组名称：
wifimodIIGroup

节点名称：
wifimodII

RAM占用：
Curr:40% Max:73%

系统负载：
15%(1412791/8886000)

MAC地址：
E0-2A-82-73-D2-CD

已运行：
0h 4m 42s

序列号：
0000100121000533

固件版本：
2.4.4

状态刷新

快速导航

- 首页
- 当前状态
- 参数设置
- Sweb模式
- 关于