

知 LA3616本地播存典型配置

3G/4G拨号 wlan接入 马文斌 2016-03-25 发表

一、组网需求:

LA3616作为无线网关,上行使用3G/4G连接运营商,下行发射无线信号供移动设备接入,当手机终端接入无线之后,打开浏览器输入网址,可以自动重定向到本地播存的页面上。

二、组网图:



三、配置步骤:

```
dialer-group 1 rule ip permit
#
interface Eth-channel1/0/0 //配置4G拨号
dialer circular enable
dialer-group 1
dialer timer idle 10
dialer timer wait-carrier 10
dialer timer autodial 5
dialer number #777 autodial
ip address cellular-alloc
tcp mss 1024
nat outbound 3999
#
dhcp enable //开启dhcp服务
#
dns proxy enable //开启dns代理功能
dns server 114.114.114.114 //指定dns服务器地址
#
light-http server directory sda0:/rocky/ //指定本地播存页面路径
light-http server enable //开启light-http服务
#
vlan1
#
dhcp server ip-pool 1 //配置dhcp server
gateway-list 10.1.1.1
network 10.1.1.0 mask 255.255.255.0
dns-list 10.1.1.1
#
wlan service-template 1 //配置服务模板
ssid LTE-Fi-2.4G
service-template enable
#
wlan service-template 2
ssid LTE-Fi-5.8G
service-template enable
#
interface Vlan-interface1
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
dhcp server apply ip-pool 1
web-redirect url http://10.1.1.1 //开启http重定向功能
#
interface WLAN-Radio0/0 //radio 0/0为5.8G接口
service-template 2
#
interface WLAN-Radio0/1 //radio 0/1为2.4G接口
```

service-template 1

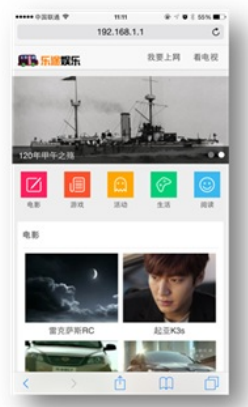
#

ip route-static 0.0.0.0 0 Eth-channel1/0:0 //配置默认路由送到4G接口

检查结果:



使用手机浏览器, 搜到ssid并连接, 获取到地址后, 输入<http://10.1.1.1>, 即可弹出播存页面, 举例如下:



可以通过编辑修改本地web中的文件链接地址, 来修改页面中的内容, 修改后重新上传到tf卡, 覆盖原本地播存的文件, 即可实现内容更新。

四、配置关键点:

1、light-http server directory sda0:/rocky/路径一定要和本地播存页面保存路径一致:

```
cd sda0:/rocky/
```

```
dir
```

```
Directory of sda0:/rocky
```

```
0 -rw-   3348 Jan 23 2014 10:17:46 CuSunV2set.xml
1 drw-   - Mar 13 2015 07:50:54 asset
2 drw-   - Mar 13 2015 07:50:54 bak
3 -rw-  15705 Dec 15 2014 10:54:30 default.htm
4 -rw-   5665 Dec 15 2014 10:56:02 game-l.htm
5 drw-   - Mar 13 2015 07:51:00 images
6 drw-   - Mar 13 2015 07:51:00 js
7 -rw-  26635 Dec 11 2014 05:17:52 js.rar
8 -rw-   5803 Dec 04 2014 05:23:28 life-l.htm
9 -rw-   9847 Dec 04 2014 05:25:10 life-s01.html
10 -rw-   9050 Dec 04 2014 05:25:20 life-s02.html
```

11 -rw- 10565 Dec 04 2014 05:25:30 life-s03.html
12 -rw- 9949 Dec 04 2014 05:25:40 life-s04.html
13 -rw- 9095 Dec 04 2014 05:25:50 life-s05.html
14 -rw- 5386 Dec 04 2014 05:23:38 movie-l.htm
15 -rw- 10407 Dec 15 2014 10:58:14 movie-s.htm
16 -rw- 10665 Dec 04 2014 05:24:32 movie-s01.html
17 -rw- 10660 Dec 04 2014 05:24:42 movie-s02.html
18 -rw- 10660 Dec 04 2014 05:24:50 movie-s03.html
19 -rw- 10666 Dec 04 2014 05:24:58 movie-s04.html
20 -rw- 90880 Dec 23 2013 15:51:00 player.swf
21 -rw- 5895 Dec 04 2014 05:23:54 read-l.htm
22 -rw- 14050 Dec 04 2014 05:24:04 read-s01.html
23 -rw- 13631 Dec 04 2014 05:24:14 read-s02.html
24 -rw- 11700 Dec 04 2014 05:25:58 read-s03.html
25 -rw- 9106 Dec 04 2014 05:26:06 read-s04.html
26 -rw- 11298 Dec 04 2014 05:26:16 read-s05.html
27 -rw- 4408 Dec 04 2014 05:24:22 special-l.htm
28 -rw- 9075 Dec 04 2014 05:26:24 special-s.htm

2、一定要在interface vlan接口下开启web重定向功能。