提高路由器wifi无线速率（OpenWrt固件）

2015-02-09发布：hangge阅读：10028

我的路由器是网件Netgear WNDR3800，刷的是OpenWrt第三方固件。刷完后开启无线网络，发现iphone6在5g下无线传输速率只有65Mbps，远低于理论值。后发现需在路由器里做如下配置可解决：

1，进入路由器管理界面，编辑无线配置，无线安全中把加密设成“WPA2-PSK”，算法“AES”。

2，HT mode设为40MHz，勾选“强制40MHz频宽”

3，“无线电功率”也可调整，比如100mW

4，SSH登录路由器，编辑文件/etc/config/wireless，注意下面的高亮部分的修改：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35 | config wifi-device 'radio0'          option type 'mac80211'          option channel '11'          option hwmode '11ng'          option path 'pci0000:00/0000:00:11.0'          option txpower '20'          option country 'US'          option htmode 'HT40'          option noscan '1'    config wifi-device 'radio1'          option type 'mac80211'          option hwmode '11na'          option path 'pci0000:00/0000:00:12.0'          option country 'US'          option channel '161'          option txpower '18'          option htmode 'HT40+'          option noscan '1'    config wifi-iface          option device 'radio1'          option network 'lan'          option mode 'ap'          option ssid 'OpenWrt\_5'          option key 'hangge1234'          option encryption 'psk2+ccmp'    config wifi-iface          option device 'radio0'          option mode 'ap'          option ssid 'OpenWrt\_2'          option network 'lan'          option encryption 'psk2+ccmp'          option key 'hangge1234' |

原文出自：[www.hangge.com](http://www.hangge.com/)  转载请保留原文链接：<http://www.hangge.com/blog/cache/detail_598.html>