修改package/kernel/mac80211/files/lib/wifi/mac80211.sh

option disabled 1改成0，默认开启wifi。

option disabled 0下添加

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | option htmode HT40+  option channel 1  option country CN  option noscan 1  option txpower 17 |

option htmode HT40+ 使用40MHz频宽，但只支持1-7信道。HT40-，支持5-13信道。HT20 支持1-13信道，20MHz频宽  
option channel 1使用信道1,1-13之间。若有限定频宽，信道参考如上。  
option country CN 设定wifi标准为中国 CN、JP、HK均可开启13信道，默认的US只有1-12信道  
option noscan 1 强制使用40MHz的频宽  
option txpower 17 发射功率为17dBm，大约50mW。不可设定过大，否则有烧毁PA的危险。

**修改默认SSD：**

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6 | config wifi-iface  option device   radio$devidx  option network  lan  option mode     ap  option ssid     OpenWrt\_$(cat /sys/class/ieee80211/${dev}/macaddress|awk -F ":" '{print $4""$5""$6 }'| tr a-z A-Z)option encryption none  option encryption none |

option mode ap，配置模式为AP。例如WDS之类。

option ssid     OpenWrt\_$(cat /sys/class/ieee80211/${dev}/macaddress|awk -F ":" '{print $4""$5""$6 }'| tr a-z A-Z)  默认SSID为Openwrt\_MAC后六位

option encryption none 是否开启加密，可以是psk、psk2、psk2-ccmp等  
option network  lan 位于哪个接口的管理之下，默认lan。一般无需修改