

# 配置在WAP125的基本的无线电设置

## 客观

无线电是创建一个无线网络无线访问访问接入点(WAP)的物理组件。在WAP的无线电设置控制无线电的工作情况并且确定设备传输的这无线信号。它，当第一次配置设备，或者在设备以后被重置了对默认设置时，典型配置。

此条款打算显示您如何配置在WAP125的基本的无线电设置。

## 可适用的设备

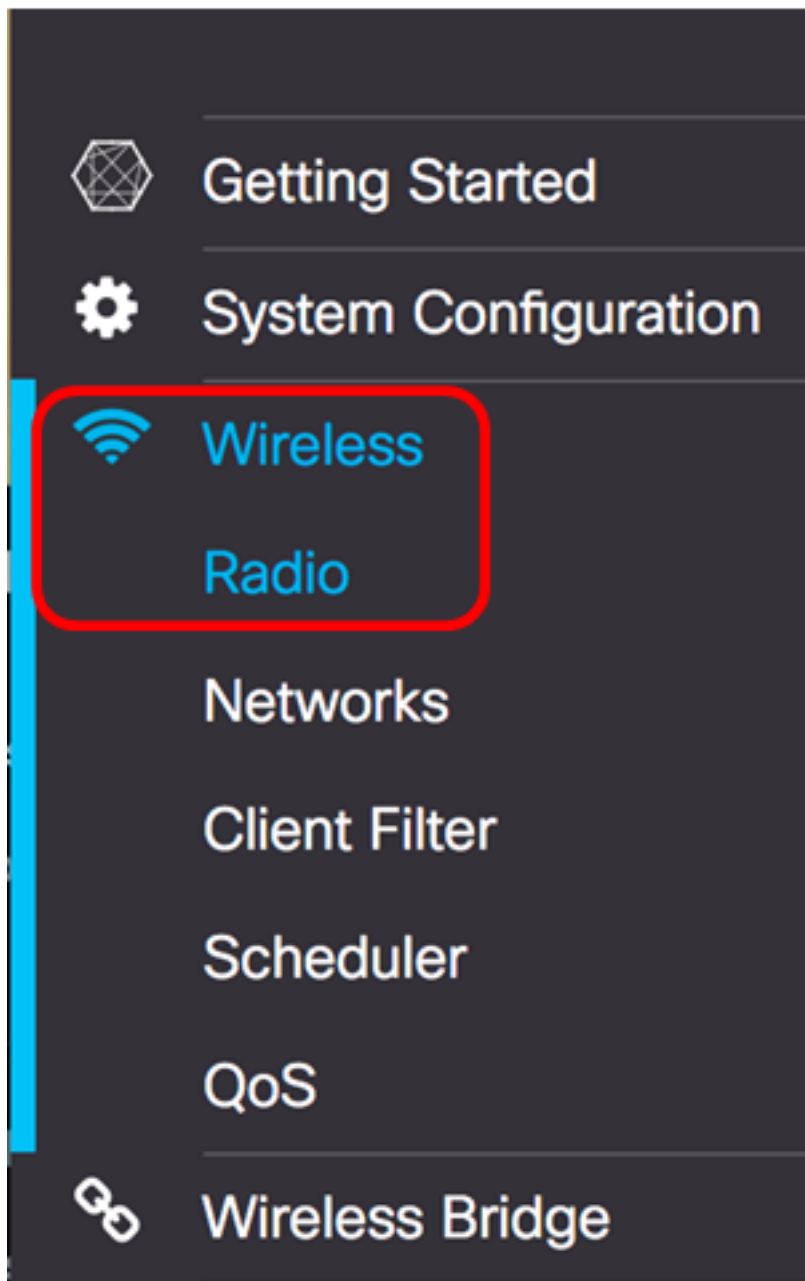
- WAP125

## 软件版本

- 1.0.0.3

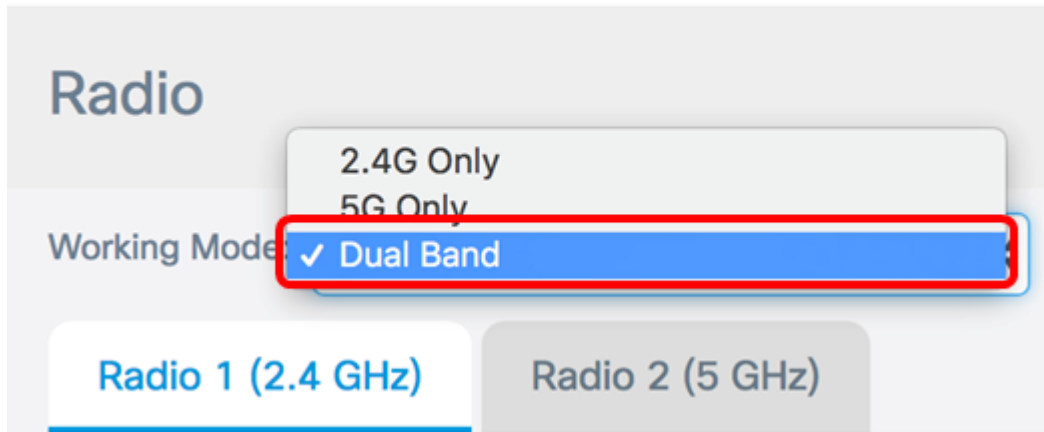
## 配置WAP的基本的无线电设置

步骤1.登陆到WAP的基于Web的工具并且选择**无线**> **Radio**。



步骤2.从运作模式下拉列表选择无线频段。选项是：

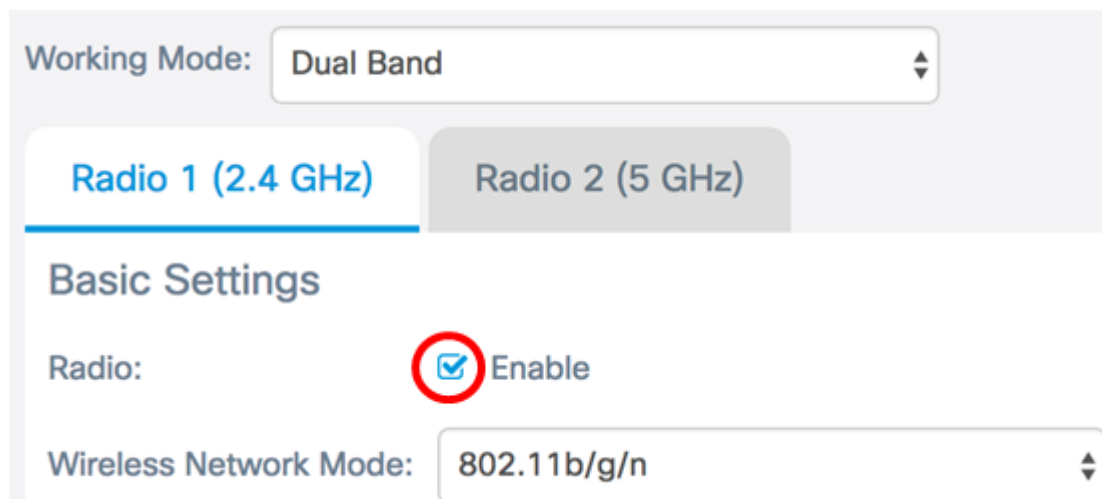
- 仅2.4G —此选项激活WAP的仅2.4千兆赫无线电。它支持802.11 b/g，802.11 b/g/n和802.11n。如果此选项被选择，请继续[配置2.4千兆赫基本的无线电设置](#)。
- 仅5G —此选项激活WAP的仅5个千兆赫无线电。它支持802.11 a/n/ac和802.11 n/ac。如果此选项被选择，请继续[配置5个千兆赫基本的无线电设置](#)。
- 双倍环—此选项激活2.4G和WAP的5G无线电。它支持802.11 b/g，802.11 b/g/n，802.11n、802.11 a/n/ac和802.11 n/ac。如果此选项被选择，需要配置2.4千兆赫无线电设置和5个千兆赫无线电设置。



**Note:**在本例中，双波段被选择。

### [配置2.4千兆赫基本的无线电设置](#)

步骤1.验证**Enable (event)**无线电复选框被检查保证无线电是活跃的。默认情况下启用该接口。



步骤2.从无线网络模式下拉列表选择网络模式。选项如下：

- 802.11b/g —此选项让无线客户端配备有802.11b或802.11g无线适配器连接到WAP。
- 802.11b/g/n —此选项是默认设置。它让无线客户端配备有802.11b，802.11g，并且802.11n运行在2.4千兆赫频率的适配器连接到WAP。
- 2.4千兆赫802.11n —此选项让无线客户端配备有802.11n运行在2.4千兆赫频率的适配器连接到WAP。

Radio 1 (2.4 GHz) Radio 2 (5 GHz)

### Basic Settings

Radio:  Enable

Wireless Network Mode:  802.11b/g/n  
802.11b/g  
2.4 GHz 802.11n

Wireless Band Selection: 20 MHz

**Note:**在本例中，802.11b/g/n被选择。

第3.步(可选)从无线波段选择下拉列表选择一个无线波段。选项是：

- 20兆赫—此选项对一个20兆赫波段限制无线波段选择的使用方法。
- 20/40兆赫—此选项允许支持无线N连接的支持40兆赫波段连接到WAP的传统设备和设备。20/40兆赫波段enable (event)高数据传输比，但是留给少量波段可用供其他2.4千兆赫和5个千兆赫设备使用。

Wireless Network Mode: 802.11b/g/n

Wireless Band Selection:  20/40 MHz  
20 MHz

Primary Channel: Lower

**Note:**只有当802.11b/g/n或2.4千兆赫802.11n被选择作为无线网络模式时，此选项是可用的。如果802.11b/g被选择了作为无线网络模式，请跳到第5.步。在本例中，20/40兆赫被选择。

第4.步(可选)从信道下拉列表选择信道。选项是自动和信道1到7。

Radio:  Enable

Wireless Network Mode: 802.11b/g/n

Wireless Band Selection: 1  
2  
3  
4  
5  
 6  
7

Primary Channel:

Channel:

Scheduler: None

**Note:**在本例中，6被选择。

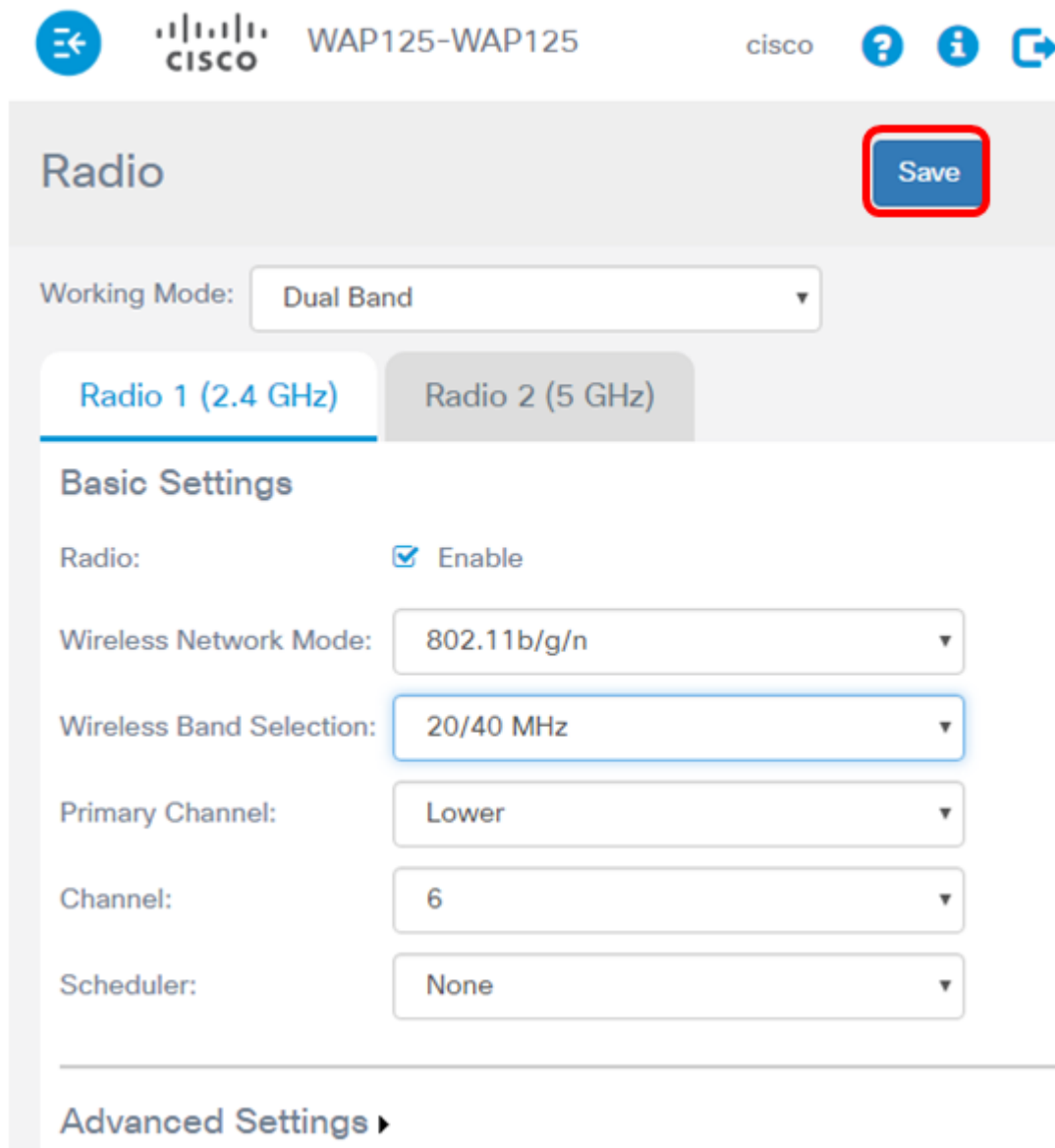
**第5步**(可选)从下拉列表选择调度程序配置文件。当无线电是可操作的时，这允许您控制时间间隔。

Scheduler:



**Note:**在本例中，没有配置调度程序配置文件。

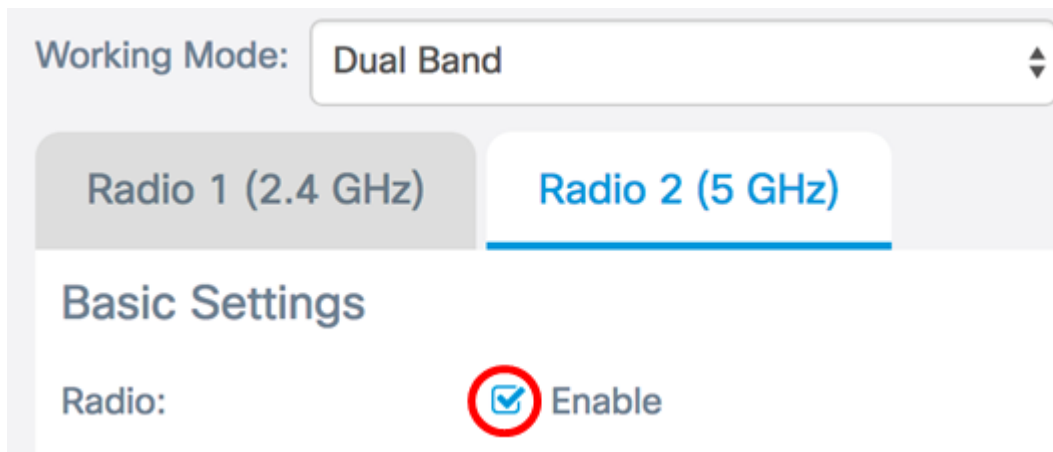
步骤6.点击“Save”。



您应该成功当前配置了在您的WAP125接入点的2.4千兆赫基本的无线电设置。

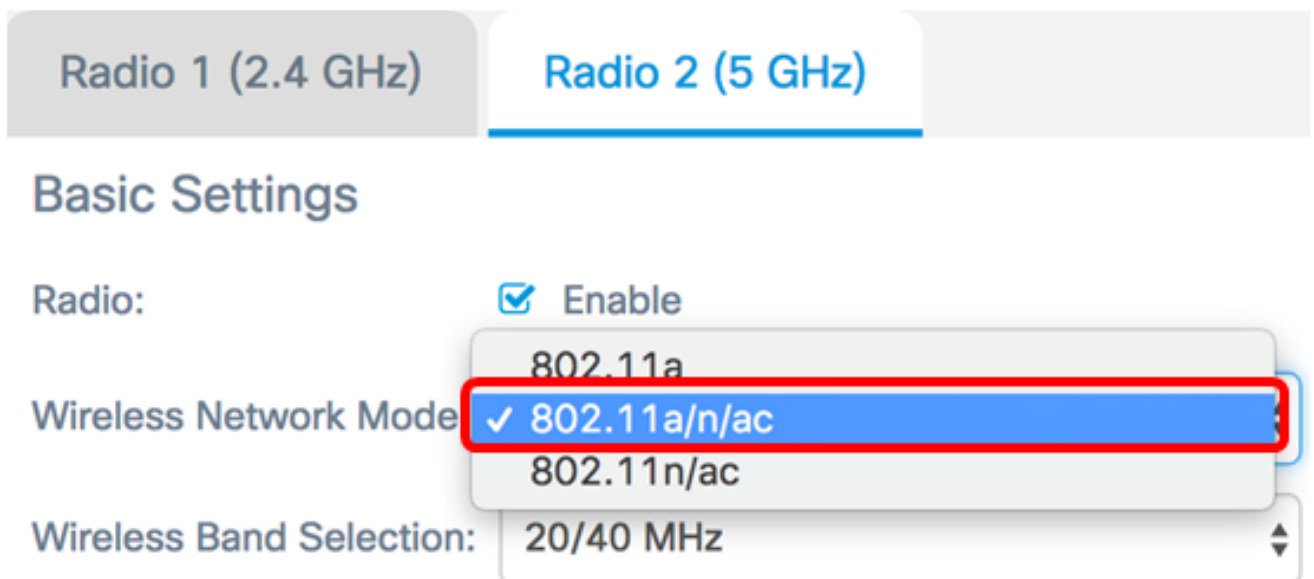
## [配置5个千兆赫基本的无线电设置](#)

步骤1.点击**无线电2 (5个千兆赫)**选项并且切记**Enable (event)**无线电复选框被检查保证无线电是活跃的。



步骤2.从无线网络模式下拉列表选择网络模式。选项如下：

- 802.11a —此选项只让无线客户端配备有802.11a无线适配器连接到WAP设备。
- 802.11a/n/ac —此选项让无线客户端配备有802.11a，802.11n，或者802.11ac无线适配器连接到WAP设备。
- 802.11n/ac —此选项只让无线客户端配备有802.11n或802.11ac无线适配器连接到WAP设备。



第3.步(可选)从无线波段选择下拉列表选择一个无线波段。选项是：

- 20兆赫—此选项对一个20兆赫波段限制无线波段选择的使用方法。它为支持无线N连接的设备提供最佳的吞吐量。
- 20/40兆赫—此选项允许支持无线N连接的支持40兆赫波段连接到WAP的传统设备和设备。20/40兆赫波段enable (event)高数据传输比，但是留给少量波段可用供其他2.4千兆赫和5个千兆赫设备使用。它允许无线环境的最佳的连接与混合适配器。
- 80兆赫—此选项对一个80兆赫波段限制无线波段选择的使用方法。它为使用无线AC适配器的设备提供最佳吞吐量。

Radio:  Enable

Wireless Network Mode: 802.11a/n/ac

Wireless Band Selection:  20/40 MHz

Primary Channel: Lower

**Note:**在本例中，20/40兆赫被选择。

第4.步(可选)从信道下拉列表选择信道。选项是自动，36，44，149和157。

Primary Channel: Lower

Channel:  Auto

Scheduler: 36  
44  
149  
157

**Note:**在本例中，自动被选择。

第5.步(可选)从下拉列表选择调度程序配置文件。当无线电是可操作的时，这允许您控制时间间隔。

Scheduler:  None

**Note:**在本例中，没有配置调度程序配置文件。

步骤6.点击“Save”。



# Radio



Working Mode: Dual Band

Radio 1 (2.4 GHz)

Radio 2 (5 GHz)

## Basic Settings

Radio:  Enable

Wireless Network Mode: 802.11a/n/ac

Wireless Band Selection: 20/40 MHz

Primary Channel: Lower

Channel: Auto

Scheduler: None

您应该成功当前配置了在您的WAP125接入点的5个千兆赫基本的无线电设置。