

小型企业 VOIP 路由器：识别先进的无线设置

目录

[简介](#)

[什么是我在我的无线VOIP路由器能更改，并且什么他们执行的先进的无线设置？](#)

[相关信息](#)

简介

本文是一系列协助设置、排错和维护Cisco小型企业产品文档中的一篇。

Q. [什么是我在我的无线VoIP路由器能更改，并且什么他们执行的先进的无线设置？](#)

A.

在思科小型企业无线路由器的**先进的无线设置**允许您定制不同的选项和优化您的无线网络的性能。然而，思科小型企业不建议您更改路由器的预先的无线设置。当前设置配置为了优化路由器的无线性能。

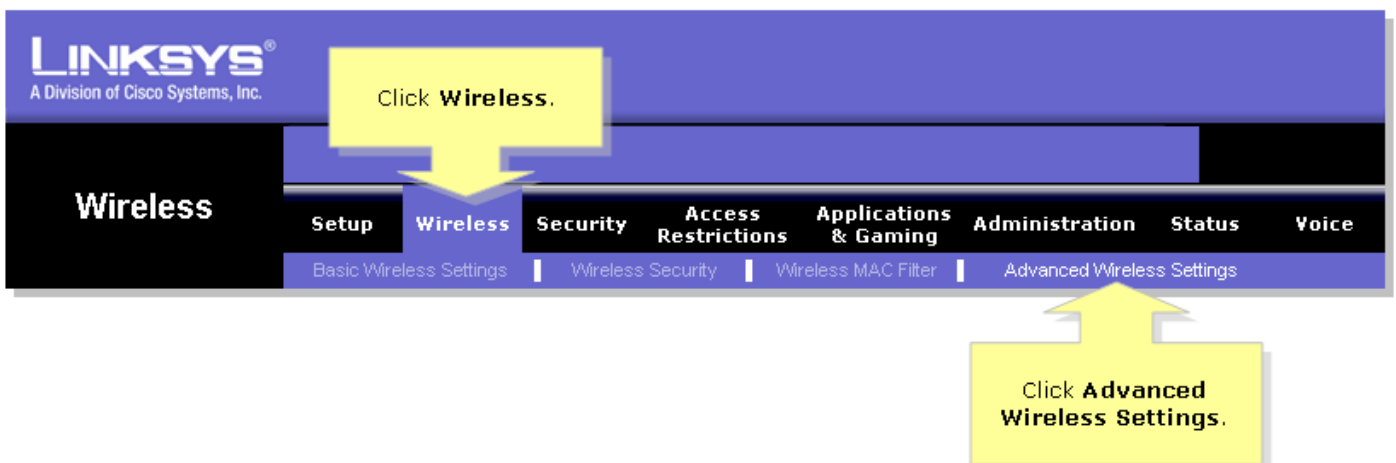
访问先进的无线设置

步骤 1：

访问路由器的基于Web的设置页。如需指导，请点击[这里](#)。

步骤 2：

当路由器的基于Web的设置页出版时，请点击**无线>Advanced无线设置**。



步骤 3：

先进无线Settings窗口出现。这是一些详细信息：

The screenshot displays the Linksys Advanced Wireless Settings interface. The navigation menu includes Setup, Wireless, Security, Access Restrictions, Applications & Gaming, Administration, Status, and Voice. The current page is titled 'Advanced Wireless Settings' and contains the following configuration options:

- Preamble Type: Long Preamble(default)
- Authentication Type: Auto(default)
- CTS Protection Mode: Auto(default)
- CTS Protection Type: CTS-only(default)
- Power Level: Full
- Beacon Interval: 100 (Default: 100, Milliseconds, Range: 1 - 65535)
- DTIM Interval: 3 (Default: 3, Range: 1 - 255)
- Fragmentation Length: 2346 (Default: 2346, Range: 256 - 2346)
- RTS Threshold: 2347 (Default: 2347, Range: 256 - 2347)

A yellow callout box on the left side of the page states: "Here is the list of the Advanced Wireless Settings and their default values." The page also features a 'Save Settings' button and a 'Cancel Changes' button at the bottom.

前导类型

前导定义了CRC块的长度通信的路由器和漫游网络适配器之间。高网络流量区域应该使用更短的前导类型。

认证类型

默认设置为自动，允许将使用的开放式系统或共享密钥认证。对于开放式系统验证，发送方和收件人不使用网络密钥(无线密码)验证。为共享密钥认证、发送方和网络为验证锁上的接收使用。如果要使用仅共享密钥认证，请选择共享密钥。

CTS保护模式

默认值设置为自动。当对自动的集，保护机制保证您的Wireless-B设备连接对Wireless-G路由器，当许多Wireless-G设备存在。然而，您的Wireless-G设备效率可能减小。

信号间隔

此值指示信标的频率间隔。信标是信息广播包由路由器为了保持网络同步。

DTIM间隔

此值指示交付流量指示消息(DTIM)的间隔。DTIM字段是通知在下一个窗口的网络的读秒字段PC侦听广播和组播消息的。默认值设置到一个。

分段阈值

此值指示多少路由器资源专用于恢复数据包错误。除非遇到不一致数据流，默认值是2347并且应该保持，因为这样。在事件您遇到不一致数据，只有推荐较小修改。

RTS阈值

此值应该依然是在其默认设置2346。如果遇到不一致数据流，只有推荐较小修改。

注意：功能可能根据型号您的路由器变化。

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)