

# RV215W上的移动网络配置

## 目标

移动网络页面用于通过使用移动宽带3G USB调制解调器配置互联网连接。

本文介绍如何在RV215W上配置移动网络。

## 适用设备

- RV215W

## 软件版本

- v1.0.0.16

## 移动网络配置

步骤1.登录Web配置实用程序，然后选择Networking > WAN > Mobile Network。“移动网络”页打开：

### Mobile Network

**Global Settings**

Connect Mode:  Auto  Manual

Connect on Demand: Max Idle Time  minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive

Card Status:

**Mobile Network Setup**

Configure Mode:  Auto  Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authentication:

Service Type:

---

**Bandwidth Cap Setting**

Bandwidth Cap Tracking:  Enabled  Disabled

Monthly Renewal Date:

Monthly Bandwidth Cap:  (Unit: MB)

Percentage of Month:  %

---

**E-mail Setting**

Send an email to administrator if 3G/4G usage has reached certain percentage of the monthly bandwidth cap.

Send an email to administrator on every failover and recovery.

Send an email to administrator periodically if 3G/4G connection is established.

Send Interval:  Minutes (Range: 30 - 1440, Default: 30)

步骤2.在Global Settings区域，点击Connect Mode字段中与所需连接方法对应的单选按钮。

- 自动 — 3g调制解调器自动建立连接。
- 手动 — 用户手动连接和断开3g连接。

步骤3.如果连接模式为Auto，请点击与所需自动连接对应的单选按钮。

- 按需连接 — 仅当存在流量时，互联网连接才处于活动状态。在Max Idle Time字段中，输入连接在终止互联网连接之前可以处于空闲状态的最大时间。
- 保持连接 — 只要3g调制解调器连接到RV215W，互联网连接始终处于活动状态。

**注意：**3g调制解调器的状态显示在卡状态字段中。

## 移动网络设置

**Mobile Network Setup**

Configure Mode:  Auto  Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authentication:

Service Type:

步骤1.在Configure Mode字段中，点击与所需配置方法对应的单选按钮。

- 自动 — 移动网络在连接时自动配置。
- 手动 — 必须手动配置移动网络。

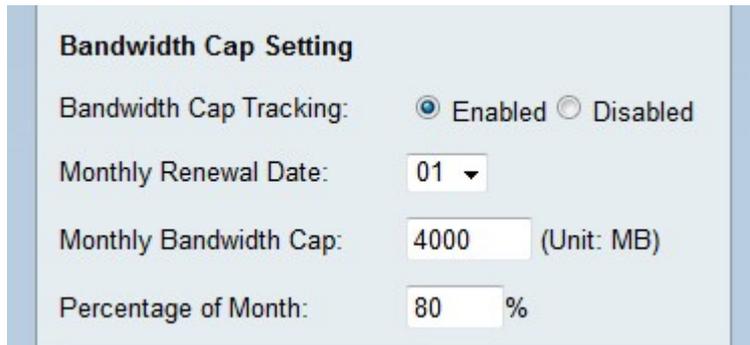
**注意：**卡模式字段显示卡所处的配置模式。

步骤2.如果配置模式为手动配置，请配置以下字段。

- 接入点名称(APN) — 输入互联网连接的接入点名称。此名称由ISP提供。
- 拨号号码 — 输入ISP提供的Internet连接的拨号号码。
- 用户名 — 输入ISP提供的用户名。
- 密码 — 输入ISP提供的密码。
- Server Name — 输入ISP提供的Internet连接的服务器名称。
- 身份验证 — 从Authentication下拉列表中，选择要用于移动网络的身份验证类型。这由ISP提供。除非ISP另有说明，否则建议使用Auto选项。
- Service Type — 从Service Type下拉列表中选择ISP使用的服务信号类型。此信息可从ISP获取。
  - HSDPA/3G/UMTS首选 — 此选项首先使RV215W搜索HSDPA/3G/UMTS信号。如果未找到该信号，RV215W将搜索GPRS信号。这是推荐的选项。
  - 仅HSDPA/3G/UMTS — 如果ISP仅提供HSDPA/3G/UMTS服务信号，则选择此选项。此选项可增加连接设置时间。
  - GPRS — 如果ISP仅提供GPRS服务信号，则选择此选项。此选项可增加连接设置时间。

步骤3.在SIM PIN字段中输入3g调制解调器的SIM PIN。SIM PIN是允许用户访问SIM卡上信息的密码。这由ISP提供，或由用户通过ISP进行配置。

## 带宽上限设置



步骤1.单击Bandwidth Cap Tracking字段中的**Enabled**单选按钮以启用带宽上限。带宽上限跟踪允许配置每月带宽限制。

步骤2.从Monthly Renewal Date下拉列表中选择带宽计数器重置的日期。

步骤3.在Monthly Bandwidth Cap字段中输入每月带宽上限。此值是在配置日期可以使用的最大数据量。

步骤4.在“月百分比”字段中输入百分比。此选项与第一个电子邮件设置选项一起使用。达到配置的带宽上限百分比后，会向RV215W管理员发送邮件。

## 电子邮件设置

Email Settings是可选功能，可向RV215W管理员发送有关移动网络的通知。要使这些选项正常工作，必须在“邮件设置”(Email Settings)页面上配置RV215W管理员的邮件。



步骤1.如果3G/4G使用率已达到每月带宽上限的百分比，请选中Email Settings区域中的第一个复选框，向RV215W管理员发送电子邮件。此百分比在“月百分比”字段中定义。

步骤2.选中Email Settings区域中的第二个复选框，在发生故障切换或恢复时向RV215W管理员发送电子邮件。每当WAN互联网连接断开并且3g互联网连接接管时，都会发生故障转移。每当WAN Internet连接在故障切换后恢复连接时，都会发生恢复。

步骤3.如果已建立3G/4G连接，请选中Email Settings区域中的第三个复选框，定期向RV215W管理员发送电子邮件。

步骤4.如果选中第三个复选框，请输入连接已建立电子邮件发送的时间间隔。

步骤5.单击**Save**。