

# 网星/网月系列路由器 PPPoE 服务配置使用说明

## 服务管理

服务管理	用户管理	导入导出	拨入列表	计费查询	续费公告	拨号公告	服务日志
状态操作	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用						
* 起始IP 地址	<input type="text" value="10.0.0.1"/>						
* 总地址数	<input type="text" value="100"/>						
* 主DNS服务器	<input type="text" value="202.96.69.38"/>						
备用DNS服务器	<input type="text" value="202.96.64.68"/>						
密码验证方式	AUTO <input type="button" value="v"/>						
非拨号用户	<input checked="" type="radio"/> 全部允许通过 <input type="radio"/> 全部禁止通过 <input type="radio"/> 只允许指定IP通过						
系统最大会话数	<input type="text" value="300"/>						

- (1) 操作状态：启用或者禁用 PPPoE 服务。
- (2) 起始 IP 地址：设置 PPPoE 服务 IP 地址池内的起始 IP 地址。（不能设置成跟路由器内网地址相同网段的 IP 地址）
- (3) 总地址数：设置 IP 地址池内的地址总数。
- (4) 主 DNS 服务器：设置用户首选 DNS 服务器地址。
- (5) 备用 DNS 服务器：设置用户备用 DNS 服务器地址。
- (6) 密码验证方式：设置拨号用户的密码验证方式，可以设置为 AUTO、PAP、CHAP。
- (7) 非拨号用户：可以设置全部允许通过、全部禁止通过、只允许指定 IP 通过三种状态。

说明：当设置全部允许通过后，内网配置固定 IP 和自动获取 IP 的用户可以正常联网。

当设置全部禁止通过后，内网中不使用 PPPoE 拨号的用户将无法联网。

当设置为只允许指定 IP 通过后，只有指定的 IP 地址才能够不使用 PPPoE 拨号认证联网，不在指定范围内的 IP 必须拨号才能联网。

例如下图：只有 IP 地址为 192.168.1.66 和地址段 192.168.1.100 - 192.168.1.110 的用户才能够不用 PPPoE 拨号就可以联网。（可以通过点击添加地址段功能来添加新的主机）

非拨号用户	<input type="radio"/> 全部允许通过 <input type="radio"/> 全部禁止通过 <input checked="" type="radio"/> 只允许指定IP通过		
	<input type="text" value="192.168.1.66"/>	-	<input type="text" value="192.168.1.66"/> <a href="#">(添加地址段)</a>
	<input type="text" value="192.168.1.100"/>	-	<input type="text" value="192.168.1.110"/> <input type="button" value="x"/>

(8) 系统最大会话数：设置 PPPoE 服务最多可以拨入多少用户。例如系统最大会话数设置 300，那么该服务只允许拨入 300 个账号，超过部分的用户在拨号时将提示错误信息。

## 用户管理

对使用 PPPoE 服务的用户账号进行管理。

状态	用户名	带宽(上行/下行)	工作线路	计费方式	备注	操作
	test	100/400 KB	wan1-wan2-wan3-wan4	按小时	张三	
	test1	100/400 KB	wan1-wan2-wan3-wan4	按流量	李四	
	test2	100/400 KB	wan1-wan2-wan3-wan4	按日期	王五	

可以通过点击 (添加) 按钮来添加新的用户。

状态	用户名	带宽(上行/下行)	工作线路	计费方式	备注	操作
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>添加</span> <span></span> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <p>状态操作 <input checked="" type="radio"/> 启用此规则 <input type="radio"/> 停用此规则</p> <p>*用户名 <input type="text" value="test"/></p> <p>*密码 <input type="password" value="....."/></p> <p>账号共享 <input type="radio"/> 启用 <input checked="" type="radio"/> 禁用</p> <p>绑定MAC <input type="checkbox"/> 自动绑定 <input type="text"/></p> <p>分配IP <input type="text"/></p> <p>上行带宽 <input type="text" value="100"/> KB</p> <p>下行带宽 <input type="text" value="400"/> KB</p> <p>工作线路 <input checked="" type="checkbox"/> wan1 <input checked="" type="checkbox"/> wan2 <input checked="" type="checkbox"/> wan3 <input checked="" type="checkbox"/> wan4</p> <p>计费方式 <input type="text" value="按日期"/></p> <p>*起始时间 <input type="text" value="2012-11-27 00:00:00"/></p> <p>*结束时间 <input type="text" value="2013-11-27 00:00:00"/></p> <p>备注 <input type="text"/></p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="取消"/> </p> <p style="font-size: small; color: red; margin-top: 5px;">流控说明：工作线路为空时所有线路共享此带宽,否则,每一选中线路各占此带宽</p> </div> </div>						

(1) 用户名：设置用户上网认证使用的用户名。

(2) 密码：设置用户的认证密码。

(3) 帐号共享：设置是否允许多用户使用同一账号进行上网。

说明：启用后，可以设置共享用户的个数，设置成功后该账号就可以分配给多人同时使用。

(4) 绑定MAC：当选择自动绑定后，用户首次认证后会自动绑定用户的MAC地址。

不选择自动绑定，如果需要绑定用户MAC地址，则要手动输入用户的MAC地址。

(5) 分配IP：给用户分配指定的IP地址。设置成功后该用户每次拨号只能获取到该IP地址。

(6) 上行带宽：设置该用户通过路由器上传数据的带宽大小。

(7) 下行带宽：设置该用户通过路由器下载数据的带宽大小。

(8) 工作线路：设置该用户连接外网时使用的外网线路。

说明：工作线路为空时所有线路共享此带宽，否则，每一选中线路各占此带宽。

(9) 计费方式：设置该账号采用何种计费方式来计费。如下图所示：

计费方式	不计费	
备注	按日期 按小时 按流量 不计费	<input type="text"/>
		取消

分别可选择按日期、按小时、按流量、不计费四种方式。

选择按日期后，可以设置账号的起始和结束计费时间，如下图所示：

计费方式	按日期	
* 起始时间	2012-11-27 00:00:00	
* 结束时间	2013-11-27 00:00:00	
备注	2013 十一月 日 一 二 三 四 五 六 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 00 时 00 分 00 秒 确定 关闭	

选择按小时后，可以设置该账号使用的时间（单位：小时），如下图所示：

计费方式	按小时	
* 使用时间	12	小时

选择按流量后，可以设置该账号的下行总流量（单位：MB），如下图所示：

计费方式	按流量	
* 下行流量	1000	MB

选择不计费后，该账号将可以永久使用，如下图所示：

计费方式	不计费	
------	-----	--

说明：设置成以上几种计费方式后，用户的剩余网时等相关信息可以在后面的计费查询里查看。

(10) 备注：对该账号进行解释说明。

## 导入导出

在本页面可以对 PPPoE 用户账号列表进行导入和导出操作来备份和还原之前创建的账号。说明：建议用户创建完账号后及时导出账号进行备份，以防路由器出现故障丢失 PPPoE 用户的相关信息。如下图所示：

服务管理	用户管理	<b>导入导出</b>	拨入列表	计费查询	续费公告	拨号公告	服务日志
操作		<input type="radio"/> 导入 <input checked="" type="radio"/> 导出					
		<input checked="" type="radio"/> 纯文本 <input type="radio"/> 列对齐					

导出

点击“导出”后，将在新窗口中打开用户列表

(1) 导出：

选择 导出>纯文本后如下图所示：



选择导出>列对齐后如下图所示：



说明：导出后请自行复制导出内容到文本文件内进行备份

(2) 导入：

导入操作可以恢复之前备份的用户账号信息。

选择导入，并手动复制之前备份的用户账号信息到用户列表内，执行导入操作即可将相关信息导入到用户管理中，导入结果在用户管理里进行查看。如下图所示：

服务管理	用户管理	<b>导入导出</b>	拨入列表	计费查询	续费公告	拨号公告	服务日志
操作		<input checked="" type="radio"/> 导入 <input type="radio"/> 导出					
配置文件		<input checked="" type="radio"/> 覆盖					
出现错误时		<input type="radio"/> 忽略 <input checked="" type="radio"/> 终止					
*用户列表		1 test test 0 0 1 AA:BB:CC:DD:EE:FF - 100 400 wan1-wan2-wan3-wan4 2 1 0 张三 1 test1 test1 0 0 1 AA:BB:CC:DD:EE:FF - 100 400 wan1-wan2-wan3-wan4 3 0 1000 李四 1 test2 test2 0 0 1 AA:BB:CC:DD:EE:FF - 100 400 wan1-wan2-wan3-wan4 1 2012-11-27,00:00:00 2012-11-29,00:00:00 王五					

导入

(3) 配置文件：选择覆盖后，用户管理中后来新创建的账号信息将被清空。(导入前请确认

后来新创建的账号也在即将要导入的用户列表内)

(4) 出现错误时：选择忽略，当导入列表有格式错误时将不会提示错误信息，选择终止，当导入列表有格式错误时将会有格式错误提示，只有格式修改正确后才能够导入成功。

说明：具体格式请参考用户列表下方的格式说明！

## 拨入列表

在本页面中您可以查看使用 PPPOE 方式拨入的用户列表，如下图所示：

用户名	IP地址	MAC地址	连接时间	操作
test1	10.0.0.2	AA:BB:CC:DD:EE:FF	0天0小时0分2秒	断开

共 1 条 每页 15条 页次: 1/1 首页 上一页 下一页 尾页 转到 第1页

- (1) 用户名：PPPOE账户的用户名。
- (2) IP地址：用户主机获得到的IP地址。
- (3) MAC地址：用户主机的网卡物理地址。
- (4) 连接时间：用户在线连接的时间。
- (5) 操作：可以手动强制断开指定的PPPOE用户。

## 计费查询

在本页面中您可以查看开启计费的 PPPOE 用户的计费状态，如下图所示：

用户名	计费方式	到期时间	剩余时间	剩余流量(MB)	备注
test1	按流量	-	-	1000.00	-
test	按小时	-	0天1时0分0秒	-	-
test2	按日期	2013-11-27 00:00:00	-	-	-

共 3 条 每页 15条 页次: 1/1 首页 上一页 下一页 尾页 转到 第1页

- (1) 用户名：PPPOE账户的用户名。
- (2) 计费方式：账户的计费方式。
- (3) 到期时间：PPPOE账号到期的时间。（只有设置为按日期计费才会显示信息）
- (4) 剩余时间：PPPOE账号所剩余的时间。（只有设置为按小时计费才会显示信息）
- (5) 剩余流量：按流量计费的PPPOE账号所剩余的流量。（只有设置为按流量计费才会显示信息）

## 续费公告

在本页面可以对内网PPPOE用户发布到期公告，提醒用户及时续费，如下图所示：

服务管理	用户管理	导入导出	拨入列表	计费查询	续费公告	拨号公告	服务日志
状态操作	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用						
公告时间	提前 <input type="text" value="2"/> 天						
*公告标题	<input type="text" value="宽带续费公告"/>						
*公告内容	尊敬的用户您好！ 您使用的网络账号即将到期，为了不影响您的正常使用，请尽快续费！ 如有疑问，请联系网络管理员，多谢合作！						
联系方式	<input type="text" value="管理员 手机：136xxxxxxxx QQ：xxxxxxxx"/>						

(1) 状态操作：启用或者禁用续费公告功能。

(2) 公告时间：用户提前接收到PPPOE公告的时间期限。

说明：例如设置公告时间 提前2天，当用户账号即将2天内到期时，用户每次拨号首次打开网页都会弹出宽带续费公告提示。（续费公告不对按流量计费用户生效，即按流量计费用户不会弹出续费公告提示）

(3) 公告标题：续费公告的标题内容。

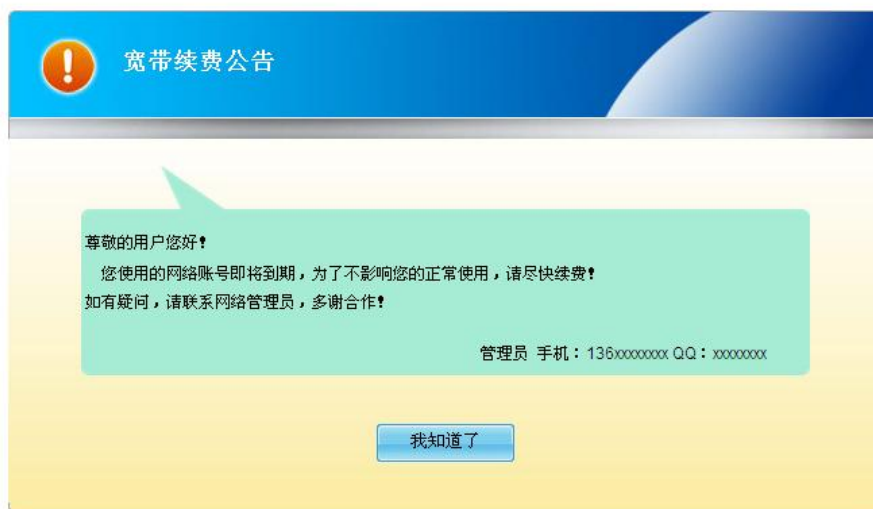
(4) 公告内容：续费公告的详细内容。

(5) 联系方式：可填入管理员的联系方式，方便用户及时续费。

(6) 预览：可预览发布给用户的公告内容，查看是否有错误。

(7) 保存：写入路由器的静态配置，使参数生效。

公告样式如下图所示：



## 拨号公告

在本功能中，如果您启用了非拨号用户禁止通过的功能，您可以向非拨号用户发布公告，

提醒用户使用PPPOE的方式进行联网，如下图所示：

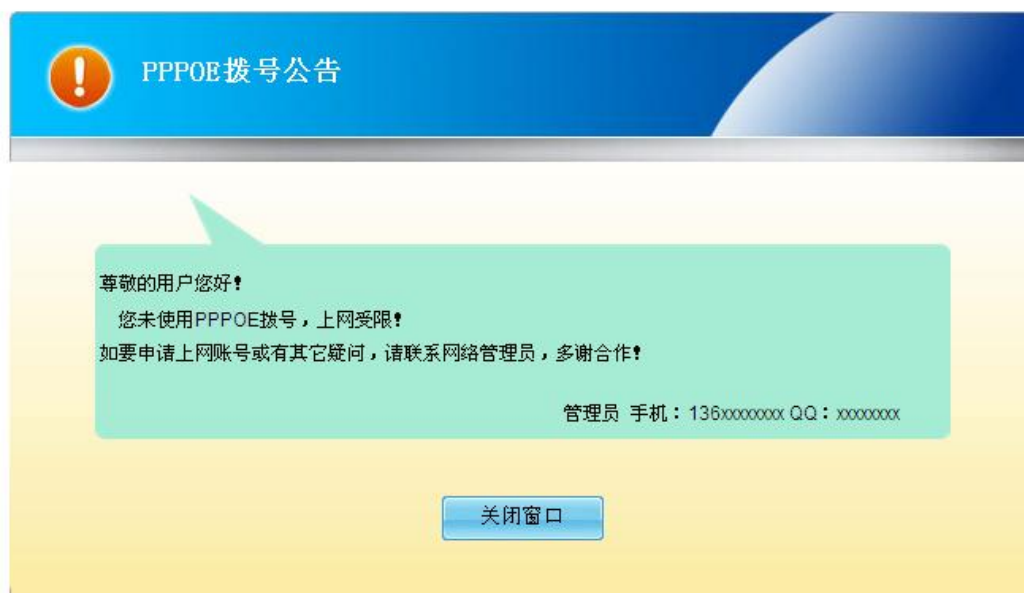
服务管理	用户管理	导入导出	拨入列表	计费查询	续费公告	拨号公告	服务日志
状态操作		<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用					
* 公告标题		<input type="text" value="PPPOE拨号公告"/>					
* 公告内容		尊敬的用户您好！ 您未使用PPPOE拨号，上网受限！ 如要申请上网账号或有其它疑问，请联系网络管理员，多谢合作！					
联系方式		<input type="text" value="管理员 手机：136xxxxxxxx QQ：xxxxxxxx"/>					
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="预览"/>							

- (1) 状态操作：启用或禁用拨号公告功能。
- (2) 公告标题：拨号公告的标题内容。
- (3) 公告内容：拨号公告的详细内容。
- (4) 联系方式：可填入管理员的联系方式，方便用户获取PPPOE账户及密码。
- (5) 预览：可预览发布给用户的公告内容，查看是否有错误。
- (6) 保存：写入路由器的静态配置，使参数生效。

说明：

启用拨号公告之后，在非拨号用户打开浏览器页面的时候，会弹出公告内容。

公告样式如下图所示：



## 服务日志

在本配置页面中，您可以查看PPPOE功能的日志，如下图所示：

<a href="#">服务管理</a> <a href="#">用户管理</a> <a href="#">导入导出</a> <a href="#">拨入列表</a> <a href="#">计费查询</a> <a href="#">续费公告</a> <a href="#">拨号公告</a> <a href="#">服务日志</a>		
时间	级别	消息
2012-11-28 10:13:39	信息	用户 test2 认证成功,获得IP 10.0.0.10!
2012-11-28 10:13:25	警告	用户 test3 认证失败,该用户不存在!
2012-11-28 10:13:19	警告	用户 test3 认证失败,该用户不存在!
2012-11-28 10:13:12	通告	用户 test1 断开拨号,本次连接 0天00:00:28,产生流量 677.91KB
2012-11-28 10:12:44	信息	用户 test1 认证成功,获得IP 10.0.0.7!
2012-11-28 10:12:30	通告	用户 test 断开拨号,本次连接 0天00:00:11,产生流量 20.50KB
2012-11-28 10:12:19	信息	用户 test 认证成功,获得IP 10.0.0.6!
2012-11-28 10:12:11	通告	用户 test2 断开拨号,本次连接 0天00:00:54,产生流量 2.25MB
2012-11-28 10:11:17	信息	用户 test2 认证成功,获得IP 10.0.0.5!
2012-11-28 10:11:12	警告	用户 test2 认证失败,密码错误!
2012-11-28 10:11:11	警告	用户 test2 认证失败,密码错误!
2012-11-28 09:43:31	通告	用户 test1 断开拨号,本次连接 0天00:19:45,产生流量 9.01MB
2012-11-28 09:23:47	信息	用户 test1 认证成功,获得IP 10.0.0.2!
2012-11-27 15:02:36	通告	用户 test1 断开拨号,本次连接 0天00:06:25,产生流量 135.10KB
2012-11-27 14:56:11	信息	用户 test1 认证成功,获得IP 10.0.0.1!

级别:  共 49 条 每页  页次: 1 / 4 [刷新](#) [首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#) [清除](#) [导出](#) 转到

- (1) 时间: 日志内容发生的时间。
- (2) 级别: 日志内容的重要程度。
- (3) 消息: 日志的具体内容描述。
- (4) 导出: 可以将PPPOE服务日志导出,方便查阅。