

- 制 造 商: 深圳市友佳联科技有限公司
- 公司地址:深圳市南山区留仙大道红花岭 工业区二区三栋四层
- 网 址: http://www.fastcom.com.cn



高性能宽带路由器

用户手册

声明

Copyright © 2009 深圳市友佳联科技有限公司 版权所有,保留所有权利

未经深圳市友佳联科技有限公司明确书面许可,任何单位或个人不得擅自 仿制、复制、誊抄或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方 式(电子、机械、影印、录制或其他可能的方式)进行商品传播或用于任 何商业、赢利目的。

FAST[®] 为深圳市友佳联科技有限公司注册商标。本文档提及的其他所有商标或注册商标,由各自的所有人拥有。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考, 如有内容更新, 恕不另行通知。 除非有特殊约定,本手册仅作为使用指导,本手册中的所有陈述、信息等 均不构成任何形式的担保。

重要提示

本手册仅提供最基本配置,如果需要更高级的配置,请登陆我们的网站下 载更详细的配置指南文档。

网址: www.fastcom.com.cn
 技术支持热线: 400-8830-660
 技术支持E-mail: fae@fastcom.com.cn
 公司地址: 深圳市南山区留仙大道红花岭工业区二区三栋四层
 邮编: 518055

用户手册 FAST高性能宽带路由器

用户约定

本手册应用于迅捷(FAST)系列高性能宽带路由器产品,提供基于WEB界面的配置方法及其步骤。手册中涉及到的操作系统页面均以Windows 2000/XP系统为例,本手册仅是最基本配置,如需更高级配置,请登录我们的网站(www.fastcom.com.cn)下载更加详细的设置说明文档。

本手册中的所有设备配置,如无特别声明,均以FR50为例。

物品清单

- ◆ 一台高性能宽带路由器
- ◆ 一个电源适配器
- ◆ 一本用户手册
- ◆ 一张保修卡

指示灯说明

指示灯	描述		功能
PWR	电源指示灯	常灭	未接通电源
		常亮	已接通电源
M1	系统状态指示灯	常灭	系统正常
		常亮	系统有故障
M2/SYS	系统状态指示灯	常亮/常灭	系统有故障
		闪烁	系统正常
1-4/1-8	局域网状态指示灯	常亮	相应端口正常连接
		闪烁	相应端口正在进行
			数据传输
WAN	广域网状态指示灯	常亮	端口正常连接
		闪烁	正在进行数据传输

接口及按键说明

WAN 口: 连接到 Internet。可接 xDSL/Cable Modem 或小区宽带。

LAN 口: 连接计算机,组建局域网。

RESET 键: 恢复出厂设置。

电源接口: 连接电源适配器。

安装环境

为了保证设备长期正常工作,推荐使用环境如下:

- 1. 远离热源,保持通风
- 2. 将设备放置在水平平坦的表面
- 3. 将设备放置在没有灰尘和干燥的环境中

规格参数

工作温度: 0℃~40℃ 工作湿度: 5%~90%RH 不凝结

开始安装

1 硬件连接



▲ 注意: 多个LAN口具有相同的功能。

2 设置您的计算机

● 如果您使用的是 Windows 2000 或 Windows XP 系统,请按照如下步骤设置 您的计算机。

 首先,找到您桌面上的网上邻居图标,
 11开(0)

 选择属性。
 5%营罗器 (2)

 按索计算机 (2)...
 按索计算机 (2)...

 财时网络驱动器 (2)...
 助避快取方式 (2)

 邮除 (0)
 重命名 (0)

 左键单击
 属性 (2)

单击属性选项,将弹出新的页面。在 新页面中,右键单击**本地连接**,选择 属性,左键单击。 右键单击 左键单击 左键单击

提示: 您也可以在"控制面板→网络和Internet连接→网络连接"中找到本地连接。

在随后出现的对话框中,选择Internet 协议 (TCP/IP) ,左键双击。	
左键双击	
推荐勾选	 ○连接后在通知区域显示部标(2) ✓ 此這接被探刺或无连接的通知我(2) 磁定 取消

在弹出的新对话框中选择 自动获得 IP 地址、自动获得 DNS 服务器地址 。	Internet 协议 (TCP/IP) 民性 <th< th=""> <!--</th--></th<>
	・ ・
勾选	弐以四夫 (0): (回訪求項 DBS 服务器地址 (2): (使用下面的 DBS 服务器地址 (2): 首迭 DBS 服务器 (2): ④用 のBS 服务器 (2): ④用 のBS 服务器 (2):
左键单击	() () () () () () () () () () () () () (



● 如果您使用的是 Vista 系统,请按照如下步骤设置您的计算机。

首 先 , 在 控 制 面 板 → 网 络 和	本地连接	
Internet 连接 → 网络连接中找到本 地连接。右键单击 本地连接 ,选择 属性,左键单击。 右键单击	禁用(B) 状态(U) 诊断(A)	
	创建快捷方式(S) 删除(D) 重命名(M)	
左键单击	雇性(R)	

在随后出现的对话框中、选择 - 本地连接 属性 X Internet 协议版本 4(TCP/IPv4)、 网络 共享 左键双击。 连接时使用: 🔮 Realtek RTLS101 Family PCI-E Fast Ethernet NIC 配置(C)... 此连接使用下列项目(0): ☑ 啧Microsoft 网络客户端 ☑ ■QoS 数据包计划程序 ☑ ■Microsoft 网络的文件和打印机共享 ☑ - Internet 协议版本 6 (TCP/IPv6) 左键双击 ✓ ▲ Internet 协议版本 4 (TCP/IFv4)
 ✓ → 紛路层括扑发現映射器 1/0 驱动程序 🗹 🔟 Link-Layer Topology Discovery Responder 安装 (M)... 卸载 (U) 属性(R) 描述 传输控制协议/Internet 协议。该协议是默认的广域网络协议,它提供在不同的相互连接的网络上的通讯。 确定 取消

在弹出的新对话框中选择**自动获** Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 雇性 ? × 得 IP 地址, 自动获得 DNS 服务 常规 备用配置 器地址。 如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则, 你要要从网络系统管理员外获得详细的 TP 设置。 点洗此项 ● 自动获得 IP 地址(0) ◎ 使用下面的 IP 地址(S): IP 地址(I): 子网摘码(0): 默认网关 (D): 点洗此项 自动获得 DHS 服务器地址(B) ◎ 使用下面的 DWS 服务器地址(E): 首选 DNS 服务器(P): 备用 DNS 服务器(A): 高级(V)... 确定 取消 左键单击

单击**确定**后,将退回到上一对话 框,左键单击**确定**按钮。

描述 合输控制协议/Internet 协议。该协议是默认的广域网络协议,它提供在不同的相互连接的网络上的通讯。 左键单击 确定 取消

3 设置路由器

打开新的IE浏览器,在地址栏中 输入**192.168.1.1**,然后再按回车 键。

输入: 192.168.1.1

随后将弹出一个新的对话框,输 入默认的用户名和密码。左键单 击**确定**。



单击**确定**后,将进入您设备的设 置界面。您将看到一个设置向导 的对话框,如果没有弹出,请左 键单击页面侧栏**设置向导**。

左键单击

左键单击



최 about:blank - Microsoft Internet Explorer 📰 🗙 文件 (2) 編輯 (2) 查품 (4) 收歲 (4) 그员 (2) 帮助 (6) 🔐

∨ ⇒ 特到

③ 后退 · ⊙ · 🖹 🖉 🏠 🔎 推集 ☆ 收除失

地址 ① 192.168.1.1



- 如果您选择的是动态IP:

此处不需要进行任何设置,直接单击下一步。

如果您选择的是**静态IP** 设置向导-静态IP 您申请以太网宽带服务,并具有固定IP地址时,网络服务商将提供给您一些 基本的网络参数,请对应填入下框。如您遗忘或不太清楚,请咨询您的网络 報告商. 输入网络服务提供 IP地址: 0.0.0.0 商提供的上网信息 子网掩码: 0.0.0.0 四关: (可选) DHS服务器: (可选) 0.0.0.0 各用DBS服务器 0.0.0 (可洗) 左键单击 <u>上一歩</u> 下一步 设置向导 ∠ 完成设置 恭喜您!您已经顺利完成上网所需的基本网络参数的设置,现在您已经能够 正常上网, 请单击"完成"结束设置向导。 返回 完成 左键单击

5 测试您的互联网连接

现在路由器的基本设置已经完成。在路由器管理界面中的运行状态→WAN口状态 中,如果您的路由器WAN口已成功获得相应的IP地址,DNS服务器等信息,那么 恭喜您,现在您可以打开一个新的IE浏览器,浏览您喜欢的网页了。如果您没有看 到相关参数,那么请参阅此文档中的《常见问题解答》。

FAST	高性能宽带路由器 FR50
 ・ 运行状态 ・ 设置向导 * 网络参数 * DHCF服务器 	数本信息 当音的内板本: 3.6.1 Parld 081017 Jul. 59455ma 当音磁内板本: 7555-2 (001225
 + 转发规则 + 安全设置 + 路由功能 • IF等宽控制 * IF与MAC绑定 	Lua口代表 助に始社: 00-19-80-01-07-09 IT##社: 122.166.1.1
• 动岩105 • 系统工具	子明確時: 255.255.255.0 WATL状态 NAC 地址: 00-19-20-01-07-CA
	IT地址: 172.31.70.102 参茄IF 子和味時: 255.555.05.0 同院: 172.31.70.1 DBE 服务器: 211.162.70.1, 211.162.70.2

▲ 注意:安装步骤只需要设置一次,如果您局域网中的其他计算机也要上网,只 需正确设置计算机的IP地址即可。

FAQ(常见问题解答)

问:如何将我的设备复位(恢复出厂设置)?

答: 在设备背面有一个标识为Reset的圆孔,这就是复位键。在加电的情况下找一 尖状物按压RESET按钮5秒钟以上即可。

▲ 注意:复位后路由器将会恢复为出厂设置,默认登陆IP是192.168.1.1; 默认用 户名/密码是admin/admin;登陆时请确保您的计算机的IP地址是在192.168.1.X(X 可以是2至254之间的任意整数)网段。

问:为什么计算机连接路由器的LAN口后,相应的LAN口指示灯不亮?

- 答:可能是您的网线有问题,或者可能是网卡、PCI插槽等的问题,请您再次检查 相关设备。
- 问: 如何判断我的上网类型?
- **答:** 一般情况下,我们可以通过简单的方法辨别几种常见的上网方式:
 - 如果您的宽带服务提供商只提供了一个用户名和密码(帐号和口 令)—ADSL虚拟拨号(PPPoE);
 - 如果您在办理宽带业务的时候,获得了相关的IP地址和网关等信息一静态 IP地址;
 - 如果您的宽带服务提供商没有提供任何参数—动态IP地址。

问:为什么路由器的管理界面中, "WAN口状态"中的相关参数为空白?

答:这种情况表明您的路由器没有成功接入Internet,首先,请确保你已正确的将网线连接好,查看WAN口灯是否显示正常。其次,请查看一下路由器管理界面中的"系统工具"-"系统日志"记录的信息。如果"系统日志"中记录了"密码验证失败",那么可能是您的上网帐号和口令没有输入正确,请您再次确认后重新填写一下。

如果上述方法仍然解决不了问题,可能是您的线路需要刷新。请将路由器及 ADSL调制解调器(如果您有此设备)同时断电5-10分钟之后再使用。

问:为什么"WAN口状态"中已获得所有参数,可还是上不了网?

- 答: 造成这种现象的原因可能是:
 - 没有正确配置路由器自带的防火墙;如果您对路由器防火墙不是太了解, 建议您先关闭路由器的防火墙功能:"安全设置"->"防火墙设置",将"开 启防火墙(防火墙总开关)"前面的勾去掉,然后单击"保存"。如果您需 要了解更多关于防火墙功能的信息,请登录我们的网站,下载详细的设 置指南。
 - 您的计算机的DNS设置不正确,请确保您计算机的DNS信息与路由器 "WAN口状态"中的DNS信息相同。如果不相同,请手动设置DNS。设置

方法请参阅:设置您的计算机。

- 问: 为什么无法进入路由器管理界面?
- 答: 请分别从以下方面进行检查:
 - 检查网线是否连接到了正确的端口,对应的指示灯(网卡的灯和路由器对 应LAN口的灯)是否正常闪亮。
 - 2. 重新设置您的计算机为手动配置IP地址:

1) 请重复设置您的计算机中的前三个步骤



3) 单击确定后,将退回到上一对话框,左键单击确定按钮

 请确保您的IE浏览器设置正确。在IE浏览器中的最上面一行,"工具"-"Internet选项"-"连接"中,删除所有"拨号和虚拟专用网络设置" 的条目,或者将每个条目属性设置为"从不进行拨号连接"。并取消IE 浏览器的脱机工作状态,即:去掉IE浏览器的菜单栏"文件"-"脱机 工作"前面的勾。

若上述提示不能帮助您登陆到路由器,请将路由器恢复为出厂设置。

- 问: 我使用路由器后访问互联网正常, 但是网上邻居不能互访, 怎么办?
- 答: 网上邻居互访不需要对路由器作任何配置。当您将多台计算机连接到路由器 LAN口后,这些计算机已经形成了一个局域网。但是此时只是满足了网上邻居 互访的硬件条件,您可能还需要对操作系统中的一些参数作更改,然后才能顺 利访问网上邻居。我们建议您上网收集一些资料,如,您可以登录我们的网站 获取相关信息。