MF90U

快速指南

中兴通讯股份有限公司
地址：深圳市科技南路55号
邮编：518057
电话：+86-755-26779999
中兴通讯终端官方网站： www.ztedevice.com
电子邮件：mobile@zte.com.cn
官方商城：www.myzte.com
官方论坛：www.myzte.cn

法律声明

本资料著作权属中兴通讯股份有限公司所有。未经著作权人书面许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制或翻译。

侵权必究。

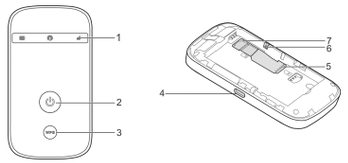
对本手册中的印刷错误及与最新资料不符之处我们会及时改进。这些改动不再事先通知，但会编入新版手册中，中兴通讯保留最终解释权。

Copyright © 2014 ZTE CORPORATION.

版本号：1.0
物料代码：079584506424
发布日期：2014.03

外观

本产品外观如下图所示，此图仅供参考，具体产品以实物为准。



1、 LED指示符
2、 电源开关
3、 WPS按钮
4、 Micro USB 端口
5、 (U)SIM卡槽
6、 Reset按钮
7、 microSDHC卡槽

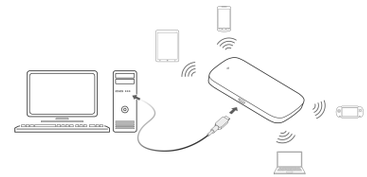
提示：microSDHC标识 是一个属于SD-3C有限责任公司的商标。

指示符

指示符	状态	说明
网络服务	红灯长亮	错误状态。 没有注册到移动网络，没有插入(U)SIM 卡或没有可用的移动网络。
	绿灯长亮	已注册到2G/3G移动网络。
	绿灯闪烁	已连接到2G/3G移动网络。
	蓝灯长亮	已注册到4G移动网络。
	蓝灯闪烁	已连接到4G移动网络。
WLAN服务	蓝灯长亮	WPS使用中。
	蓝灯闪烁	WLAN使用中。
	LED灯灭	WLAN已关闭或您的设备已经进入休眠模式。
电池	红灯闪烁	电池电量已耗尽，请给电池充电。
	红灯长亮	• 电池电量低，请给电池充电。 • 电池正在过电压状态下充电。
	绿灯闪烁	电池正在充电。
	绿灯长亮	电池电量充足。
	LED灯灭	您的设备没有开始使用而且没有在充电状态，或电池未安装。

连接方式

本设备使用(U)SIM卡访问网络，并支持多个客户端同时访问网络。以下图示仅供参考。



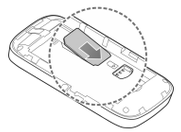
安装您的设备

1. 按住后盖如图方向轻推，待后盖从设备卡扣脱离后取下。



2. 如图所示，将(U)SIM卡插入(U)SIM卡插槽中。

注意：本设备不支持Micro/Nano SIM卡或其他非标准SIM卡。为避免损坏您的设备，请不要使用此类SIM卡。



保修条例

中兴通讯为向用户提供满意的售后服务，庄重承诺：无线数据终端的主机的保修期限为一年，充电器保修期为一年，电池保修期为六个月。保修期从开出发票之日起算。

无线数据终端在保修期内发生质量问题，用户可持销售者盖章的无线数据终端保修凭证和发票原件，至中兴通讯授权服务中心（站）或其他各地指定、授权的维修点享受免费维修服务。无线数据终端保修凭证，适用于中兴通讯出品的在中国大陆市场合法销售的无线数据终端。

保修服务限于保修期内，正常使用出现的质量问题。一切非正常使用损坏，或保修期满后维修，用户应当交费。非正常使用损坏包括但不限于：用户自行拆装，使用不适当配件，未依照使用手册操作，因运输及其他意外而造成无线数据终端的损坏，非经中兴通讯认可之维修、改装，无线数据终端进水、震裂，等等。

保修服务包括退货、换货和修理。

退货：从售出之日起7日内出现质量问题，由经销商负责退货；

换货：从售出之日起8至15日内出现质量问题，可就近到当地中兴通讯授权服务中心（站）办理检验手续，检验符合换货条件的，可到原购买处进行换货；

修理：在保修期内出现质量问题，用户可就近到当地中兴通讯授权服务中心（站）办理检验手续，经检验符合保修条件的，当即给予修理。不能修理的，予以换货。

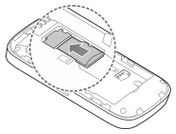
中兴通讯授权服务中心（站）地址可向销售商咨询或拨打热线电话、访问中兴通讯网址查询。

注意事项：
1、 使用无线数据终端前，请仔细阅读使用手册。
2、 勿将无线数据终端投入火中或液体中。
3、 请注意保护无线数据终端内封装标贴完好。
4、 购货发票和保修凭证是用户享受保修的凭证，请妥善保存。保修凭证认真填写，请勿涂改，否则无效。

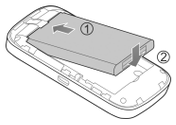
售后服务热线： 400-636-3366、
+86-755-26779999

中兴通讯终端官方网址： www.ztedevice.com

3. 如图所示，将microSDHC存储卡插入卡槽中。



4. 如图所示，将电池装入电池槽。



5. 将后盖对准卡扣放置在设备上，如图方向轻推后盖至关闭。



连接到您的设备

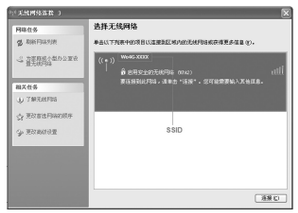
A. 通过无线WLAN方式

1) 开启设备，等待1~2分钟设备初始化完成。
2) 使用客户端中的无线程序搜索可用的无线WLAN网络。



提示: 在无线网络连接属性中，客户端需要设置成自动获取IP地址。稍后客户端将自动获取IP地址，例如：“192.168.0.100”。

3) 选择设备对应的SSID，点击**连接**按钮。如下图举例。



4) 输入密钥，点击**连接**。



提示: 为了防止设备被非法使用，连接时可能会弹出窗口，要求输入密钥。您可以查询设备上的标贴获取到本设备默认的SSID与密钥信息。

5) 稍后，客户端将成功连接到您的设备。



B. 通过USB连接方式

1). 使用USB数据线连接您的设备与客户端。



2). 开启您的设备。
3). 根据系统提示完成软件安装。

提示：如果系统没有自动运行安装程序，您可以到**我的电脑 > ZTEMODEM** 目录下手动运行安装程序。

4). 稍后，客户端将成功连接到您的设备。

使用WPS（可选）

如果您的客户端支持WPS功能，则您无需在开启WPS功能后手动输入密码。

1. 开启您的设备，并开启WPS功能。
2. 长按WPS键大约 3 秒钟，开启WPS认证进程。
3. 开启客户端的WPS功能以回应设备的WPS认证。
4. 根据客户端的系统提示完成WPS连接。

注意：关于客户端的详细操作，请参考其使用说明。

访问互联网

当客户端成功连接到您的设备后，您可以通过自动连接或手动连接的方式访问互联网。默认方式为自动连接。

连接模式	描述
自动	当您开启设备后，设备将自动连接到Internet。
手动	1. 登录WebGUI网页管理（默认密码为**admin**）。 2. 选择**设置 > 网络设置 > 拨号设置 > WAN连接模式 > 手动**，点击**应用**。 3. 选择**首页**，点击**连接**或者**断开连接**。

注 意：在浏览器地址栏中输入http://192.168.0.1或http://ztemobilewifi.com，登录WebGUI网页管理，进行详细参数设置。

保修条例

中兴通讯为向用户提供满意的售后服务，庄重承诺：无线数据终端的主机的保修期限为一年，充电器保修期为一年，电池保修期为六个月。保修期从开出发票之日起算。

无线数据终端在保修期内发生质量问题，用户可持销售者盖章的无线数据终端保修凭证和发票原件，至中兴通讯授权服务中心（站）或其他各地指定、授权的维修点享受免费维修服务。无线数据终端保修凭证，适用于中兴通讯出品的在中国大陆市场合法销售的无线数据终端。

保修服务限于保修期内，正常使用出现的质量问题。一切非正常使用损坏，或保修期满后维修，用户应当交费。非正常使用损坏包括但不限于：用户自行拆装，使用不适当配件，未依照使用手册操作，因运输及其他意外而造成无线数据终端的损坏，非经中兴通讯认可之维修、改装，无线数据终端进水、震裂，等等。

保修服务包括退货、换货和修理。

退货：从售出之日起7日内出现质量问题，由经销商负责退货；

换货：从售出之日起8至15日内出现质量问题，可就近到当地中兴通讯授权服务中心（站）办理检验手续，检验符合换货条件的，可到原购买处进行换货；

修理：在保修期内出现质量问题，用户可就近到当地中兴通讯授权服务中心（站）办理检验手续，经检验符合保修条件的，当即给予修理。不能修理的，予以换货。

中兴通讯授权服务中心（站）地址可向销售商咨询或拨打热线电话、访问中兴通讯网址查询。

注意事项：
1、 使用无线数据终端前，请仔细阅读使用手册。
2、 勿将无线数据终端投入火中或液体中。
3、 请注意保护无线数据终端内封装标贴完好。
4、 购货发票和保修凭证是用户享受保修的凭证，请妥善保存。保修凭证认真填写，请勿涂改，否则无效。

售后服务热线： 400-636-3366、
+86-755-26779999

中兴通讯终端官方网址： www.ztedevice.com

ZTE中兴 中兴通讯无线数据终端三包凭证

（售机单位存根联） 编号：

产品信息	主机型号		机身号	
	产地			
	标准电池型号		序号	
	充电器型号		序号	
用户信息	用户姓名		用户地址	
	联系电话		邮编	
售机信息	售机单位		购机地址	
	联系电话		邮编	
	购机日期		凭证号码	

备注：

1. 此证经中兴通讯授权售机单位盖章方可生效（售机单位盖章）。
2. 详情请参阅背页保修条例。
3. 以中兴通讯公司或其授权的维修网点开具的维修单作为维修记录，请用户妥善保管。

（贴条码处）

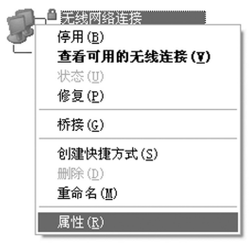
配置您的电脑

下面以Windows XP为例，配置无线WLAN连接的Internet协议。

1. 右击**网上邻居**，选择**属性**。



2. 右击**无线网络连接**，选择**属性**。



3. 选择 **Internet 协议 (TCP/IP)**，点击**属性**。



4. 选择**自动获得IP地址**和**自动获得DNS服务器地址**，点击**确定**按钮完成设置。



简单故障处理

问题	解决方法
客户端无法通过USB连接到设备	• 您需要重新安装软件。在**我的电脑> ZTEMODEM**目录中运行 安装程序。 • 设备工作不正常，请尝试先卸载软件然后重新安装。
客户端无法通过WLAN 连接到设备	• 确认设备WLAN功能是激活的。 • 刷新无线网络列表并选择正确的SSID进行连接。 • 检查IP地址设置，确认客户端设置为自动获取IP地址。 • 当进行WLAN连接时，键入正确的密钥。
客户端正常连接到设备，但不能正常上网	• 检查SIM卡是否处于正常状态。 • 将您的设备换到移动网络覆盖好的地区。 • 检查 WAN连接模式设置。 • 联系您的服务提供商，确认APN设置。
无法访问we-bGUI管理页面。	• 键入正确的IP地址。 默认的IP地址为 http://192.168.0.1 或 http://ztemobilewifi.com • 请使用一个网卡。 • 不要使用任何代理服务器。
密码问题	• 请查看设备机身标签获取WLAN连接密钥。 • webGUI管理页面登陆密码默认为**admin**。 • 如果您丢失了更改后的密码，您可以将设备恢复出厂设置，使设备恢复出厂默认密码。同时，您的一些个人设定将丢失。

通过以下方法，获取更多支持：

- 发送E-mail到 **mobile@zte.com.cn**
- 访问 **www.ztedevice.com**
- 拨打服务热线: **+86-755-26779999**

安全事项

关于个人使用

- 在使用包括本设备在内的射频设备时可能会对一些屏蔽性能不好的电子设备造成干扰，如机动车辆中的某些电子系统。必要时，使用本设备前请咨询该设备制造商。
- 在某些医用设备如助听器、植入耳涡和心脏起搏器旁使用本设备时需注意：保持本设备与这些医用设备之间至少20 厘米的距离；必要时请关闭本设备。如有其他问题请在使用之前向医用设备生产厂家咨询了解。
- 在油料仓库，化学工厂等有爆炸性生产过程的地点，在医院等有特殊要求的场所，请注意本设备的使用限制。若有要求，请勿使用本设备。

- 请将本设备放在儿童难以触及的地方，以免儿童将其当成玩具，造成人身伤害。
- 在飞机起飞前请关闭设备。为防止对飞机通信系统的干扰，在飞行中禁止使用本设备。在飞机未起飞时使用，应按照安全规定征得机组人员许可。
- 在本设备工作时，请勿触碰设备的内置天线区域，否则将影响设备性能。
- 在本设备工作时，请勿触碰设备的金属部件，以免被烫伤。

您的设备

- 您只能使用原配的或经厂商认可的配件。如果使用任何未经认可的配件，都有可能影响本设备的使用性能，违反本产品的保修条款以及国家关于通信终端产品的相关规定。
- 避免在金属结构附近或发出电磁波的装置附近使用本设备，那样可能会影响信号的接收。
- 本设备不具备防水性能，请保持其干燥，并在干燥阴凉处保存。
- 请勿在温度急剧变化后马上使用本设备。这种情况下，设备内、外部可能会产生凝露，请稍待凝露干燥后再使用。
- 请小心取放本设备。请勿摔落、弯曲或使设备受到撞击。否则设备可能遭受无法修复的损坏。
- 非专业人员，请勿自行拆开本设备，如需维修，请到指定的维修点进行维修。只有合格的维修人员才可以修理本设备。
- 建议使用的环境温度0 ℃～35 ℃，湿度为5 %～95 %。

ZTE中兴 中兴通讯无线数据终端三包凭证

（回执联） 编号：

产品信息	主机型号		机身号	
	产地			
	标准电池型号		序号	
	充电器型号		序号	
用户信息	用户姓名		用户地址	
	联系电话		邮编	
售机信息	售机单位		购机地址	
	联系电话		邮编	
	购机日期		凭证号码	

备注：

1. 此证经中兴通讯授权售机单位盖章方可生效（售机单位盖章）。
2. 详情请参阅背页保修条例。
3. 以中兴通讯公司或其授权的维修网点开具的维修单作为维修记录，请用户妥善保管。

（贴条码处）

ZTE中兴 中兴通讯无线数据终端三包凭证

（用户存根联） 编号：

产品信息	主机型号		机身号	
	产地			
	标准电池型号		序号	
	充电器型号		序号	
用户信息	用户姓名		用户地址	
	联系电话		邮编	
售机信息	售机单位		购机地址	
	联系电话		邮编	
	购机日期		凭证号码	

备注：

1. 此证经中兴通讯授权售机单位盖章方可生效（售机单位盖章）。
2. 详情请参阅背页保修条例。
3. 以中兴通讯公司或其授权的维修网点开具的维修单作为维修记录，请用户妥善保管。

（贴条码处）

电池使用

- 请不要将电池短路，以免损坏电池、产生热量及引起火灾。
- 禁止将电池放在高温下或丢入火中，以免引起爆炸。
- 请勿试图拆开电池。
- 如果一段时间内不使用电池，请将其放电并存放在干燥、避光、凉爽的地方。
- 当电池和充电器已经损坏或明显老化时请停止使用。
- 请将废旧电池返还给供应商或是放在指定的回收点，而不能放在家庭垃圾中。

警告:

假如电池破损，应避免接触里面的物质，若被沾染到皮肤，应用大量的清水冲洗，必要时请寻求医生的帮助。

免责声明

- 对于超越我们责任能力范围的由自然灾害（如：地震、水灾等）或者任何行为和事故（包括在这些意外或其他异常情况下，用户故意或意外的滥用）而导致的损失，本公司不承担任何责任。
- 在任何情况下，对于伴随本产品的使用而带来的任何损失（包括依照手册说明使用而导致的损失），诸如：公司利润的损失、信誉损失、营业中断、或存储数据的丢失/改变等，以及因此导致的任何特别的、意外的、连带的或间接的损失，本公司不承担任何责任。

- 对由于不当使用非本公司指定的通讯硬件或软件而导致的损失，本公司不承担任何责任。
- 对于通过使用本产品获得的信息、资料、文件或其他产品与服务，本公司不提供任何形式的保证与技术支持，且对于用户对这些信息、资料、文件或其他产品与服务的使用，本公司不承担任何责任。
- 对于通过本产品使用的第三方软件，本公司不承担任何形式的担保与技术支持责任。
- 本手册的内容按“现状”提供。除非适用法律另有规定，否则本公司不对本文档的准确性、可靠性和内容做出任何类型的、明确的或默许的保证。

责任限制

- 在适用法律允许的限度内，本有限保证取代任何其它中兴通讯的保证和责任，包括但不限于
  - 关于质量满意或用途适合的任何默示条件、保证或其它条款；
  - 就数据丢失或损害或破坏、利润损失、合同损失、或任何间接的、继发的或特殊的损失或损害。
  - 客户服务网点或其他方承担任何超出本有限保证条款所明确规定的责任和义务以外的责任和义务。对于以上事项，中兴通讯不承担任何责任。
- 本有限保证是您就产品缺陷可获得的唯一补救，也是中兴通讯就缺陷所承担的全部责任。但是，本有限保证不排除亦不限制以下权利：
  - 您根据适用法律享有的法定权利；
  - 您针对产品的卖方所享有的任何权利。

产品有害物质含量状态说明表

部件名称(Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
主板	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超过SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

注：

1. 本表显示中兴通讯股份有限公司供应的本型号产品可能包含这些物质，但这些信息可能随着技术发展而不断更新。
2. 注意：本品标有“×”的原因是：现阶段没有可供替代的技术和部件。
3. 本产品符合中国RoHS，即《电子信息产品污染控制办法》。
4. 本表中部件定义的解释权归属中兴通讯股份有限公司。

右下图为本型号产品的环保使用期限标志，某些可更换的零部件会有一个不同的环保使用期粘贴在产品上。此环保使用期限只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。。