

无线 N 150 USB 网卡 DWA-123

用户使用手册

目录

1、包装内容	4
2、硬件概述	4
3、网卡特性	5
4、使用注意事项	5
第 2 章 DWA-123 无线网卡安装指南	
	0
1、AP ² 统中如何安表使用	0
	0
	10 14
2.1、在Vista示犯下如何又表尤这两下驱动	17 21
2.2、在Vista来北下如何定要尤我附结	21
2.3、在VI3/2次行外行政教力发行不通知	20
3.1 在Win7系统下如何安装无线网长驱动	20
3.2 在Win7系统下如何连接无线网络	
3.3、在Win7系统下如何卸载无线网卡驱动	
笙3音 关于WPS	40
第5年 入」WFS	
1、什么是WPS	40
1、什么是WPS 2、DWA-123 无线网卡WPS功能使用说明	40 40
1、什么是WPS 2、DWA-123 无线网卡WPS功能使用说明 <i>2.1、连接方法一</i>	40 40 40
1、什么是WPS 2、DWA-123 无线网卡WPS功能使用说明 <i>2.1、连接方法一</i>	
 1、什么是WPS 2、DWA-123 无线网卡WPS功能使用说明	40 40 40 40 41 41
 1、什么是WPS	
 1、什么是WPS	40 40 40 40 41 41 44 44
 1、什么是WPS	40 40 40 40 41 41 44 44 44
 1、什么是WPS	40 40 40 41 41 44 44 44 44
 1、什么是WPS	40 40 40 40 41 41 44 44 44 44 44
 1、什么是WPS	40 40 40 41 41 44 44 44 44 44 44 44 44
 1、什么是WPS	40 40 40 41 41 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
 1、什么是WPS	40 40 40 41 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44

第5章 无线介绍	52
1、什么是无线	52
2、为何选择D-Lɪnĸ无线产品	52
3、谁在使用无线技术	52
4、无线模式	52
第6章 技术规格	54
技术支持	55

1、包装内容

DWA-123 USB 无线网卡	×1
无线网卡驱动安装光盘	×1
快速安装手册	×1
保修卡	×1

*如果您的实际物品与包装内容不符,请尽快与您的卖家(经销商)联系

2、硬件概述



3、网卡特性

- ▶ 支持 Windows XP(32/64 位, Service Pack 3)、Vista(32/64 位)、Win7(32/64 位)主流 操作系统
- ➢ IEEE802.11N 标准,兼容 802.11G/B 标准
- ▶ 工作于 2.4GHz 频率
- ▶ 支持 USB2.0 标准*, USB 接口供电,无需外接电源
- ▶ 支持 WEP64 位或者 128 位加密、WPA/WPA2 认证的 TKIP 和 AES 加密
- ▶ 支持 WPS 一键加密
- ▶ 内置天线,美观小巧,便于携带
- ▶ 支持即插即用
- ➢ 简易安装步骤

*兼容 USB1.1, USB 2.0 接口

4、使用注意事项

此类电子产品在使用过程中要注意防水、防潮、防晒、防火;避免与有害化学物质接触; 避免人为故意摔打。

D-Link 无线网卡在室内使用,空旷无障碍物环境理论传输距离是 100M。注意,墙体、天 花板或其它物体都可能影响到无线信号的传输。具体使用情况根据您的环境而定。为了提高您 的无线连接质量,在使用过程中请注意以下几点:网卡和无线网络接入点之间尽量避开障碍物; 尽量避开承重墙、钢筋混凝土墙、墙体拐角;远离无绳电话、微波炉等同频段无线干扰源

若无线网卡出现故障,请不要自行拆卸设备,请及时送与专业人员进行维修。

第2章 DWA-123 无线网卡安装指南

本章将为您分别详细介绍如何在 Windows XP、Vista、Win7 操作系统下安装 D-Link DWA-123 无线网卡驱动程序以及如何连接无线网络。请根据您电脑的操作系统参考相应的安 装方法。以下是不同操作系统的安装方法。

1、XP系统中如何安装使用

1.1、在XP系统下如何安装无线网卡驱动

将安装光盘放入电脑,当自动运行画面出现时,点击"应用软件"安装执行程序进行安装。 【1】 根据操作系统选择语言种类,点击"下一步"

选择安装语言 从下列选项中选择安装语言。	
捷克罗马威语 语 亚亚 罗马威语 于语 罗马威语 子语 王语 王语 王语 王语 王语 王语 王语 王语 王语 王语 王语 王语 王语	
talShield	< 上一步 (3) 下→步 (8) >) 取消

【2】点击"下一步"



【3】选择安装路径,在此不做更改,点击"下一步"



【4】出现如下提示,请将 DWA-123 无线网卡插入电脑 USB 口,点击"下一步"



【6】驱动正在安装,请等待几分钟



【7】点击"完成"



【8】"我的电脑"右键属性>点击"硬件">点击"设备管理器",在网络适配器里面如下显示,表示

驱动安装成功



1.2、在XP系统下如何连接无线网络

当您的无线网卡驱动已经成功安装,那么接下来就是要连接无线网络来尽情享受无线上网乐趣。在此以连接 DIR-615L 为例,讲解如何通过 DWA-123 来连接无线网络。

【1】打开"控制面板"> 点击"网络和 Internet">点击"网络连接"



【2】双击"无线网络连接"



【3-1】若 DIR-615L 为不加密网络:选中 DIR-615L 点击"连接"



【3-2】点击"仍然继续"



【3-3】无线显示"已连接上"



【4-1】若 DIR-615L 为加密网络:选中 DIR-615L 点击"连接"



【4-2】输入网络密钥与确认网络密钥,点击"连接"

XIII MADIE A		100		
网络任务		选择天	E线网络	
💋 刷新网络列的	表	单击以下	F列表中的项目以连接到区域内的无线网络或获得更多信息 ()).
3 为家庭或小部 曹无线网络	型办公室设	((0))) DIR-615L	手动 🗙
	无线网络连持	ĝ		- ill
相关任务 () 了解无线网 	网络"DIR-6 止未知的入信	15L"要求网 达连接到此网	网络密钥(也称作 WEP 密钥或 WPA 密钥)。网络密钥帮助阻 网络。	信息。
👌 更改首选网	网络密钥(E) 确认网络密制	: 10):	******	
🎐 更改高级设				1066a
L		U	未设置安全机制的无线网络	(Ittee
		((0))) alpha-guest	
			🔓 启用安全的无线网络 (WPA)	0066.
		-	err	19
				连接C

【4-3】无线显示"已连接上"

网络任务	选择无线网络	
💋 刷新网络列表	单击以下列表中的项目以连接到区域内的无线网络或	获得更多信息 (1)。
一書 加寧庭或小型の公室设	((Q)) DIR-615L	已连接上 🕎
直尤线网络	☐ 启用安全的无线网络 (WPA2)	
相关任务	((Q)) DTL-3200AP	
(i) 了解无线网络	未设置安全机制的无线网络	
	((p)) ⁶⁵⁵	
☆ 更改首选网络的顺序	未设置安全机制的无线网络	6666
🌮 更改高级设置	((Q)) alpha-guest	
	₿ 启用安全的无线网络(WPA)	CCDae
	((Q)) D-Link_DIR-600	
	未设置安全机制的无线网络	8880
	((p)) ^{618_test}	0
		(新开 0)

1.3、在XP系统下如何卸载无线网卡驱动

卸载驱动的方法请参考以下操作。

【1】打开"控制面板"点击"添加/删除程序"

▶ 控制面板		
文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A)	工具 (I) 帮助 (I)	A
③ 后道 ・ 🕥 ・ 🏂 🔎 捜索	② 文件夹 □□ →	
地址 (2) 🕞 控制面板		🖌 🄁 转到
· 控制面板 《	选择一个类别	
10 初期到经典视图	外观和主题	
诸参阅 Vindows Update W 帮助和支持 英它控制面板选项	MAN Internet 连接 RP株户	
	★加/里陰程序 安裝或删除程序和 Windows 组件.	
	ある、语音和音频设备 体助功能法項	-
	 世能和維护 安全中心 	

【2】选择 DWA-123 信息点击"删除"

	当前安装的程序和更新	\checkmark	显示更新(型)	排序方式 (S):	名称		*
更改或	800				大小	5.94MB	-
09F (U)	🕺 Adobe Acrobat 7.0 Professional - ChineseS				大小	632.00MB	
	💋 Adobe Flash Player 10 ActiveX						
后加新	💋 Adobe Flash Player 10 Plugin						
序(图)	AirPlus G				大小	12.14MB	
7	🛃 Alipay security control 2, 4, 0, 1				大小	1.03MB	
ho/#IRA	D-Link DFE-530TX				大小	5. 52MB	
indows [件 (A)	D D-Link DWA-123				大小	11. 93MB	ſ
	单击此处获得支持信息。			E	使用	很少	
	要从您的计算机删除该程序,单击"删除"。					删除	
定程序	B icbc_netbank_client_controls					(Constructions)	1
认值①	Intel (R) Graphics Media Accelerator Driver						

【3】点击"确定"



【4】点击"完成"



【5】DWA-123 的信息没有了,表示卸载成功

添加或■	除程序						
5	当前安装的程序和更新	V	显示更新(2)	排序方式(S):	名称		*
2改或 删除 序 00	800				大小	5.94MB	^
	🗏 Adobe Acrobat 7.0 Professional - ChineseS				大小	632.00MB	
4	💋 Adobe Flash Player 10 ActiveX						
加新	💋 Adobe Flash Player 10 Plugin						
: (<u>R</u>)	AirPlus G				大小	12.14MB	
5	🛃 Alipay security control 2, 4, 0, 1				大小	1.03MB	
A Be	D-Link DFE-530TX				大小	5.52MB	
dows ‡ (A)	re icbc_netbank_client_controls 单击此处获得支持信息。_						
D	要更改此程序或将它从计算机删除,单击"更改/删除"。				Ĩ	更改/删除	
定程序	🞆 Intel(R) Graphics Media Accelerator Driver						

- 2、Vista系统中如何安装使用
- 2.1、在Vista系统下如何安装无线网卡驱动

将安装光盘放入电脑,当自动运行画面出现时,点击"应用软件"安装执行程序进行安装。

【1】根据操作系统选择语言种类

D-Link DWA-123 - InstaliShield Wizard	×
选择安装语言 从下列选项中选择安装语言。	
捷克马马威福 高语 西亚亚语 (标准) 高福 高月 一 西 语 一 正 正 一 语 语 一 一 正 正 语 语 一 一 语 语 一 一 语 语 一 一 语 语 一 一 语 语 一 一 语 语 一 一 语 语 一 一 语 语 一 一 语 一 语 一 语 一 一 语 一 语 一 一 一 一 语 一	*
InstalShield	上一步(8) 下一步(8) 取消

【2】点击"下一步"



【3】选择安装路径,在此不做更改,点击"下一步"



【4】出现如下提示时,将 DWA-123 无线网卡插入电脑 USB 口,点击"下一步"



【5】驱动正在安装过程中,请等待几分钟



【6】点击"完成"



【7】打开"控制面板">"系统和维护">"系统">"设备管理器"



【8】展开"网络适配器",如下显示表示驱动安装成功



2.2、在Vista系统下如何连接无线网络

当您的无线网卡驱动已经成功安装,那么接下来就是要连接无线网络来尽情享受无线上网 乐趣。在此以连接 DIR-615L 为例, 讲解如何通过 DWA-123 来连接无线网络。



【1】点击电脑右下角图标 💁,点击"连接到网络"

【2-1】若 DIR-615L 为不加密网络:选中 DIR-615L 点击"连接"

显示全部		
DIR-615L	不加密网络	ite.
D-Link	不加密网络	ite.
dlink dlink	不加密网络	lee.
DIR-6051111	启用了安全的网络	Ite

【2-2】点击"仍然连接"



【2-3】按下图设置,点击"关闭"



【2-4】显示"已连接"

显示全部		
😼 DIR-615L	已连接	lee.
524SU-E8	启用了安全的网络	lee
DIR-6051111	启用了安全的网络	lee.
🐓 未命名的网络	启用了安全的网络	100

【3-1】若 DIR-615L 为加密网络:选中 DIR-615L 点击"连接"

显示全部	-	
DIR-615L	启用了安全的网络	te
524SU-E8	启用了安全的网络	-1
DIR-6051111	启用了安全的网络	at
🐓 未命名的网络	启用了安全的网络	-1

【3-2】输入无线安全密钥,点击"连接"

④ 预 连接网络	
键入 DIR-615L 的网络安全密钥和密码 请向设置此网络的人获取密钥或密码。	
安全密钥或密码(S): 12345678	
☑ 显示字符(D)	
如果您有网络设置为 DIR-615L 的 <u>USB 闪存弧动器</u> ,请立即插入。	
	连接 取満

【3-4】按下图设置,点击"关闭"



【3-5】网络显示"已连接"

显示全部	•	
DIR-615L	已连接	lee .
524SU-E8	启用了安全的网络	lee
DIR-6051111	启用了安全的网络	Itee
🐓 未命名的网络	启用了安全的网络	100

2.3、在Vista系统下如何卸载无线网卡驱动

卸载驱动的方法请参考以下操作。

【1】打开控制面板,点击"卸载程序"

	And the second s		
◎ ● ● 注制面板 >		• 49	Q
 控制面板主页 经典视图 	● 系统和维护 Windows 入门 备份您的计算机	第二十一张户和家庭5 第一方所有用户设置家长 资源加或删除用户帐户	全全 注制
	安全 拾重更新 拾重更新 拾重此计算机的安全状态 管 允许程序通过 Windows 防火理	外观和个性化 更改点面踏器 自定义颜色 调整屏幕分辨率	
	阿塔和 Internet 法規則 Internet 重置同婚状态和任务 设置文件共享	时钟、语言和区域 更改健盘或其他统入法 更改显示语言	ŝ
	硬件和声音 自动遺放 CD 或其他媒体 打印机 鼠标	轻松访问 使用 Windows 建议的 优化视频显示	设置
最新任务 连接到 Internet	程序	<u>\$</u>	
卸载程序 Windows 入门			

【2】选择 DWA-123 信息点击"卸载"



【3】点击"确定"



【4】点击"完成"



【5】DWA-123 的信息没有了,表示卸载成功



3、Win7 系统中如何安装使用

3.1、在Win7 系统下如何安装无线网卡驱动

将安装光盘放入电脑,当自动运行画面出现时,点击"应用软件"安装执行程序进行安装。

【1】根据操作系统选择语言种类,点击"下一步"

D-Link DWA-123 - InstallShield Wizard	
选择安装语言 从下列选项中选择安装语言。	124
捷克语 近立 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	E
英语 中文(繁体) 中文(简体)	

【2】点击"下一步"



【3】选择安装路径,在此不做更改,点击"下一步"



【4】出现如下提示时,将 DWA-123 无线网卡插入电脑 USB 口,点击"下一步"



【5】驱动正在安装,请等待几分钟



【6】点击"完成"



【7】打开"控制面板">"系统和安全">"系统">"设备管理器"

控制面板主页	本手去关注签扣的基本信息	
	苴有有大订 昇机的基本信息	
设备管理器	Windows 版本	
🚱 远程设置	Windows 7 旗舰版	
🚱 系统保护	版权所有 © 2009 Microsoft Corporation。保留所有权	7利。
😗 高级系统设置		

【8】展开"网络适配器"如下显示,表示驱动安装成功

A 设备管理器
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)
♦ ⇒ m □ 2 m Q ≥ R K
▷ 😋 IDE ATA/ATAPI 控制器
▷-□ 处理器
▷ 👝 磁盘驱动器
> 🦢 电池
▷ 🧐 講口 (COM 和 LPT)
▷-1點 计算机
▷-■ 监视器
▷
▲ 🕎 其他设备
一 💃 多媒体音频控制器
▷ 調 人体学输入设备
▷ ভ屬 软盘驱动器控制器
▶ 声音、视频和游戏控制器
▷-2 鼠标和其他指针设备
▷-● 通用串行总线控制器
▲ 🔮 网络适配器
D-Link DWA-123 Wireless N 150 USB Adapter
D-Link DWA-525 Wireless N 150 Desktop Adapter
Microsoft Virtual WiFi Miniport Adapter
Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC
▷ 1 至 系统设备
> 🏪 显示适配器

3.2、在Win7 系统下如何连接无线网络

当您的无线网卡驱动已经成功安装,那么接下来就是要连接无线网络来尽情享受无线上网 乐趣。在此以连接 DIR-615L 为例,讲解如何通过 DWA-123 来连接无线网络。

【1】点击电脑右下角的无线图标

【2-1】若 DIR-615L 为不加密网络:选中 DIR-615L 点击"连接"

未连接	49	*
山 连接可用		
拨号和 VPN	^	=
宽带	•	
宽带连接		1
无线网络连接 3	^	
DIR-615L	S all	
🥐 通过此网络发送的信息可能对其	他人可见。	
	连接(<u>C</u>)	
DIR-6051111	Ite.	
		+
打开网络和共享中心		
сн 🚍 🕐 🖡 - 💦 🍓 🏎	12:28 2010/10/19	

【2-2】无线网络显示"已连接",无线连接成功

当前连接到:	49	*
A DIR-615L Internet 访问		
拨号和 VPN	•	ALL N
宽带	-	
宽带连接		
无线网络连接 3	^	
DIR-615L	已连接 📶	
dlink-csdd		
DIR-6051111	信号强度:非常好 安全举型·不安全	
524SU-E8	天线电类型: 70 g 至 无线电类型: 802.11	
- 000- 2200AD 打开网络和	世営由心	-
	12-20	
сн 🖮 🕐 💈 – 🔞 :	atl 🕼 2010/10/19	

【3-1】若 DIR-615L 为加密网络:选中 DIR-615L 点击"连接"



【3-2】输入无线安全密钥,点击"确定"

🔮 连接到网络		
键入网络安全部	朝	
安全密钥(S):	12345678	
	[]] 隐藏字符(H)	
	确定	取消

【3-3】无线网络显示"已连接",无线连接成功

当前连接到:	+7	*
DIR-615L Internet 访问		
拨号和 VPN	^	
完市		
宽带连接		
无线网络连接 3	^	
DIR-615L	已连接,机	
DIR-6051111	名称: DIR-615L	
524SU-E8	信号强度:非常好 安全类型: WPA2-PS	SK
alpha-guest	无线电美型: 802.11 SSID: DIR-615L	n
.12.1	al .	-
打开网络和	共享中心	
сн 🛲 😧 🖣 🔺 🔞 .	ad 👍 12:37 2010/10/19	

3.3、在Win7 系统下如何卸载无线网卡驱动

卸载驱动的方法请参考以下操作。

【1】打开控制面板,点击"卸载程序"

● ● ● ● 控制面板 ・	 ↓ ↓ / 搜索控制面板 P
调整计算机的设置	查看方式 美別 🔻
 系統和安全 董君徳的计算机状态 董悦并解决问题 登沈井解决问题 网络和 Internet 董君网络状志和任务 选择家庭組和共享速项 硬件和声音 董君设备和打印机 	 第二日戸帐户和家庭安全 予活式試測録用户帐户 予所有用户设置家长控制 予观和个性化 要改成桌面背景 调整屏幕分辨率 副時、语言和区域 更改建品或用他编入法 更成显示语言 各社公方词
程序 部数据序	をたなり可可 使用 Windows 建议的设置 优化视频显示

【2】选择 DWA-123 信息,点击"卸载"



【3】点击"确定"



【4】点击"完成"



【5】DWA-123 的信息没有了,表示卸载成功



第3章 关于WPS

1、什么是WPS

WPS(Wi-Fi Protected Setup)是 Wi-Fi 联盟 07 年初推出的一项安全认证计划,目的是 简化家庭和小型企业无线局域网的安全设置,使用户能够更加轻松地在网络中添加新设备,并 启用其安全性能。用户只须按下设备上的一个按钮 PBC,或者在无线局域网中为每个设备创 建一个 PIN 码,就可以触发认证,利用基于 WPA2 标准的预定义安全特性对设备进行配置, 并将客户端设备添加到安全的网络。这个过程使得用户更容易启动和使用 WPA2 这项在 2006 年 3 月就已经成为认证产品强制性内容的标准用于简化无线家庭网络上的安全性设置和配置。

2、DWA-123 无线网卡WPS功能使用说明

WPS 一键加密功能,可以采用输入 PIN 码和按 WPS 按键(PBC)两种方式来实现。 DWA-123 只支持按键的方式连接。为了便于介绍和理解,在此以 DWA-123 网卡搭配 D-LinkDIR-615L 无线路由使用 WPS 方式连接实际操作案例来介绍 WPS 功能。

2.1、连接方法一

【1】网卡驱动安装好以后,按住网卡上面的 WPS 按键不放,直到看见电脑右下角出现如下 提示后松手



【2】在 120 秒以内,按住路由器侧面的 WPS 按钮保持 1-2 秒松手

【3】等看到电脑右下角出现如下提示,表示无线通过 WPS 方式连接成功



2.2、连接方法二

如果路由放置的位置不方便按 WPS 按键,还可以通过路由界面操作来实现与无线网卡 WPS 的连接。

【1】进入路由界面,点击"安装">"无线安装">"手动无线因特网安装"

) 開次图:DIV-013				现什成件	▶.FI 回け版4→.0.03
D-Lin	k				\prec
DIR-615	安装	高级	维护	状态	帮助
因特网安装	无线连接				帮助提示
快捷设置 无线安装	有两种方法来安装无线。	车接。您可以使用无线连接 3	民義向导或者您也可以手动間	記置这个连接。	如果对于无线连网来 说,您还是新手,而且 以前从来就没有配置过
局域网安装	请注意在这部分中做的	的更改需要复制到您的无线	客户端和PC上。		无线路由器,请点击无 线连接安装向导 ,该路
时间和日期					由器会指导您按照一些 简单的步骤进行安装,
家长控制	无线连接安装向导				获得无线网络连接,并 运行。
<i>и</i> еш	如果您想使用基于Web的 钮。	的向导来帮助您将新的D-Lin 无线连接5	k系统无线路由器连接到因明 安装向导	持网上, 请点击下面的按	如果您自己是一个高级 用户,以前也配置过无 线路由器,请点击 手动 无线连接安装 手动输入 所有的设置。
	提醌: 在启动向导之前,	请确定您已经按照快速安装	手册中所有的步骤进行了安	装.	更多
	手动无线因特网连接说	先 項			
	如果您想手动配置新的D-	-Link路由器的因時网设置,该 手动无线因	青点击下面的按钮。		

【2】点击"添加无线设备向导"

时间和日期 家长控制	WFA2。 保存设置 不要保存设置	文持这种特性或者使用 一个合格的Windows Vista驱动程序来运用这 个特性。
進出	WI-FI保护安装(也叫 WINDOW VISTA中的WCN 2.0) 自用: 当前PIN: 30446311 生成新的PIN 算位到无間置 添加无线设备向导 无线网络设置 石线模式: Wreless Router ▼ 启用无线: ジ 无线网络衣管 DIR-615L (也叫SSID) 倉用自动信道选择: 「金麗(自动)▼ (Mbit/s) WM 品用: ✓ 元线安全模式: 繁用无线安全(不達议)	 为了使您的无线网络要要安全,对您的无线网络。 为了使您的无线网络 名称,过于要改是,汇提以您客户管理。更优化。 自用隐藏很小个教堂的客称,直接。 自用隐藏很不出了。 自用隐藏很不出了。 自用隐藏很不过了扫。 自用隐藏很不进行,指查看不见您您的无线设备和是不见您的无线没有出。 如果您的无线设备都是在看了可用的环线动。 如果您您写下了了您们就要在每台设备路上都靠。 如果您您写下了你坚相或者觉过了的WGF空感着无线网络的无线设备的信息。 更多
	INTI CLE - PECINTI CLE	

【3】选择"自动",点击"下一页"

产品页面:DIR-615	硬件版本:F1	固件版本:6.03
D-Link		_
步骤1:为您的无线网络选择配置方式。		
请选择以下配置中的一个,单击下一步继续。		
自动 ③ □果您的无线设备支持WPS(Wi-Fi保护设置),请选择此项		
手动 〇 选择此项将为您显示用来手动配置无线设备的当前无线设置。		
上一步 下一页 取消 连接		
		_
WIRELESS		

【4】选择"PBC",点击连接

产品页面:DIR-615	硬件版本:F1	固件版本:6.03
D-Link		
步骤2:连接您的无线设备		
安裝 PIN(个人身份号) 按钮设置		
O PIN:		
请从您的无线设备中输入PIN值,然后点击下面的"连接"按钮。		
上一步 下一页 取消 连接		
WIRELESS		

【5】看见如下提示,就可以去按网卡上面的 WPS 按键了

产品页面: DIR-615	硬件版本:F1	固件版本:6.03
Delimite		_
DELINK		
步骤2:连接您的无线设备		
请在你正在赤加到你的无线网络的无线设备上按下按钮(实际的或虚拟的)。118 秒 添加无线设备 开始		
上一步下一页 取消 无线状态		
WIRELESS		

【6】按住网卡上面的 WPS 按键,直到看见电脑右下角出现如下提示松手



【7】等看到电脑右下角出现如下提示,表示无线通过 WPS 方式成功连接



第4章 故障排查

1、DWA-123 支持哪些操作系统

支持目前主流操作系统,如:微软的 Windows XP(32/64 位)、Vista(32/64 位)、 Win7(32/64 位)。

2、我的电脑没有光驱或者安装光盘丢失如何安装驱动

请到 D-Link 官方网站的"下载中心"下载相关驱动程序,官网网址 http://www.dlink.com.cn。

3、为什么我按照提示插上了无线网卡但是提示识别不到硬件

这是因为电脑没有识别到 USB 接口的连接,请尝试重新插拔无线网卡或者换个 USB 接口。

4、为什么电脑不能正常安装无线网卡驱动

(1) 请确保安装驱动之前 DWA-123 无线网卡正确插入到计算机的 USB 接口。

(2)如果您的电脑里面已经安装任何的杀毒软件或者防火墙软件,出现驱动无法安装的情况, 请将您电脑里面的杀毒软件或者防火墙暂时退出,因为这些软件会可能影响到您安装驱动。

(3) 若您的电脑已经安装有其他的无线网卡,出现驱动无法安装的情况,建议您将已有的无 线网卡暂时禁用,因为可能其他无线网卡会和您正安装的无线网卡发生冲突。

5、为什么提示驱动安装成功,但是设备管理器里面没有显示无线网卡信息

这是因为电脑没有识别到 USB 的连接,请尝试重新插拔无线网卡或者换个 USB 接口,然后 重新安装驱动程序。 6、为什么在vista或win7系统中驱动程序安装好了,但是无线连接显示禁用,启用不了

这是因为电脑里面安装了卡巴斯基杀毒软件,请到电脑的"无线网络连接"图标,右键属性, 将"Anti-Virus NDIS 6 Filter"前面的勾去掉即可。

7、为什么我在"设备管理器"里面查看到DWA-123 信息显示黄色叹号

这是因为驱动程序没有安装好,请直接选择设备管理器里面的 DWA-123 信息点击右键"更新 驱动程序",通过硬件安装向导来重新安装驱动程序即可。

8、为什么不能无线上网

(1)检查宽带是否异常,不接无线路由或者无线接入点是否能够正常上网。

(2)检查无线网络连接图标是否显示已连接上,您可以查看电脑桌面右下角无线图标显示状 态。若显示未连接,请参考本手册关于无线网络如何连接的介绍。

(3)检查无线网络的 IP 地址,子网掩码,网关和 DNS 设置是否输入正确。一般情况下,无 线网络连接选择自动获取 IP 地址,自动获取 DNS 即可。若还不能正常上网,您可以手动设 置无线 IP 地址等信息。下面介绍设置固定 IP 地址的方法。

* 注:以下设置为范例,IP 地址等信息请根据您的网络环境适当填写。

■ XP 系统下设置固定 IP 地址的方法

"控制面板">"网络和 Internet 连接">"网络连接" >"无线网络连接">右键"属性">"Internet 协议 TCP/IP">右键"属性"

45

常规	无线网络配置	こ 高级 こうしょう しょうしょう しょうしょうしょう しょうしょう ひょうしょう しょうしょう ひょうしょう しょうしょう しょう		
连接明	寸使用:			
B	Realtek RTL81	88SV Wireless LA)
此连接	妾使用下列项目	(D):		
	TWLink NetB	IOS		~
	NWLink IPX/	SPX/NetBIOS Comp	atible Transp	oor.
	。Internet 例	(ICP/IP)		~
<		III		>
受	装(11)	卸载(U)	属性 0	80
说明]			
TCF 的)	YIP 是默认的厂 重讯。	□域网协议。它提供	共跨越多种互联	网络
□ 注:	接后在通知区域	(显示图标 (W)		
▼此	连接被限制或无	连接时通知我()		

选择"使用下面的 IP 地址","使用下面的 DNS 服务器地址",按照您的网络环境设置正确的 IP

地址、掩码、网关和 DNS,都点击"确定"

Internet 协议(TCP/IP)	属性	?×
常规		
如果网络支持此功能,则可以系 您需要从网络系统管理员处获得	茨取自动指派的 IP 设置。否则。 导适当的 IP 设置。	•
○ 自动获得 IP 地址 (0)		
● 使用下面的 IP 地址(S):		
IP 地址(L):	192 .168 . 0 . 5	
子网掩码(U):	255 .255 .255 . 0	
默认网关 (1):	192 .168 . 0 . 1	
◯自动获得 DNS 服务器地址	: (<u>B</u>)	
● 使用下面的 DNS 服务器地	址(图):	
首选 DNS 服务器 (P):	192 .168 . 0 . 1	
备用 DNS 服务器(A):	61 .139 . 2 . 69	
	高级 (⊻).	
	确定 即	2消

■ Vista 系统下设置固定 IP 地址的方法

"控制面板">"网络和 Internet">"网络和共享中心">"管理网络连接">"无线网络连接">右键"属性"

>"Internet 协议版本 4">"属性"

1.H	F			
连接时使用]:			
Real	tek RTL8188	SSV Wireless	LAN 802.11m	VSB 2.0
山法拉住日	aralize «	n e	「一配置	(C)
V Mi V In V In V Li	crosoft 网络 ternet 协议 ternet 协议 路层拍扑友J nk-Layer To	洛的文件和打F (版本 6 (TCP/ (版本 4 (TCP/ 现映射器 I/O opology Disco	P机共享 IPv6) IPv4) 驱动程序 very Respond	er 🗣
*		m	-	
安装 0	D	卸载(V)		<u>‡</u> (R)
描述	地论/Inter	rnet 协议。该 同的相互连接	协议是默认的	广域网 讯。

选择"使用下面的 IP 地址","使用下面的 DNS 服务器地址",按照您的网络环境设置正确的 IP

规	
U果网络支持此功能,贝 Same要从网络系统管理(则可以获取自动指派的 IP 设置。否则, 员处获得话当的 IP 设置。
◎ 自动获得 IP 地址	(0)
◎ 使用下面的 IP 地址	ut (S):
IP 地址(I):	192 .168 . 0 . 5
子网掩码(0):	255 . 255 . 255 . 0
默认网关 (0):	192 168 0 1
● 自动获得 DNS 服务	-器地址(B)
◎ 使用下面的 DNS 服	(务器地址 Œ):
首选 DNS 服务器(P):	192 .168 . 0 . 1
	61 139 2 69

地址、掩码、网关和 DNS,都点击"确定"

.

■ Win7 系统下设置固定 IP 地址的方法

"控制面板" >"网络和 Internet">"网络和共享中心">"更改适配器设置">"无线网络连接">右键 "属性">"Internet 协议版本 4">"属性"

连接	时使用: 	DTT 0100		1.11 9	02 11- 15	P 2 C
() 	keartek 接使用下	、IILD100.);	ess LAN O	02.111 03	D)
	Micro QoS 変 Micro 上 Inter: 上 1111年7	soft 网络 如据包计划 soft 网络 net 协议 和打发切	客户端 程序 約文件和 版本 6 (版本 4 (映射器	コ打印机共 TCP/IPᢦ6) TCP/IPv4) T/O W区动札	享	
	▲ 斑路尼 ≷装 (N) ポ		【叫 <u>」</u> 迎程月 卸載()	<u>,</u> D (属性	(R)
TC 台勺	- P/IP。该 相互连接	办议是默 的网络上的	认的广域 的通讯。	网络协议,	它提供在	不同

按照您的环境设置正确的 IP 地址、掩码、网关和 DNS,都点击确定

]果网络支持此功能,则可以 『需要从网络系统管理员处获	获取自动指派的 IP 设置。否则, 得适当的 IP 设置。
◎ 自动获得 IP 地址(0)	
◎ 使用下面的 IP 地址(S):	
IP 地址(I):	192 .168 . 0 . 5
子网掩码(0):	255 .255 .255 .0
默认网关 (0):	192 168 0 1
● 自动获得 DMS 服务器地址	止(8)
◉ 使用下面的 DWS 服务器ታ	也址(E):
首选 DNS 服务器(P):	192 .168 . 0 . 1
备用 DNS 服务器(A):	61 .139 . 2 .69

(4)检查连接的无线网络名称和您要连接的无线路由或者无线接入点的无线网络名称(即

SSID)是否一致。D-Link 产品的 SSID 出厂默认设置为 dlink。

(5)如果连接的无线网络设置了无线密码,请确保无线连接的时候输入了正确的无线网络密 钥。

9、为什么无线网卡搜索不到无线信号

(1)检查您的无线网卡和电脑 USB 接口连接是否松动。

(2)检查无线路由或者无线接入点是否关闭了 SSID 广播功能。

(3)检查无线网卡驱动程序是否损坏,您可以尝试卸载驱动程序以后重新安装再使用。

(4)若 XP 系统提示"windows 无法配置此无线网络"请按照以下操作开启 XP 系统 WZC 管理 无线功能,然后再刷新网络列表重新搜索信号。

■ "我的电脑"右键"管理", 双击打开"服务和应用程序"



■ 双击打开"服务"

昌 计算机管理			
县 文件 (E) 操作 (a) 查看 (V)	窗口()) 帮助())		<u>_8×</u>
計算机管理(本地)	名称	类型	描述
□ ● ★ 糸 糸 山具	機服务		启动、终止并设置 Win
 ● 共享文件来 ● 報 共第文件来 ● 報 性能日志和警报 ● 20 百移动存储 	看 111 2114	⁹ 成6 ¹ 定早元 扩展管理单元	配量和运利 Tindows f
	<	100	>

■ 找到"Wirless Zero Configration"服务,右键点击"启动", 即可启动此服务,关闭窗口

	<i>у</i> у Ц/П	ey)	Hey)	448.水动
Wu Uninterruptible Power Supply	管	3	手动	本地服务
Wu Universal Plug and Play Devi.	为	2	手动	本地服务
🖏 Volume Shadow Copy 🎢	A4		手动	本地系统
🤹 WebClient	启动(S)	1	自动	本地服务
Windows Audio	停止(0)	动	自动	本地系统
Windows CardSpace	暂停(U)		手动	本地系统
Windows Firewall/Internet C	恢复(20)	2	手动	本地系统
Windows Image Acquisition (重新启动(图)	边:	手动	本地系统
Windows Installer			手动	本地系统
Windows Management Instrume:_	所有任务 (L) ·	动	自动	本地系统
Windows Management Instrume:	刷新(王)	2	手动	本地系统
Windows Presentation Founda			手动	本地服务
Windows Time	唐性(B)		手动	本地系统
SaWired AutoConfig	帮助你)	1	手动	本地系统
Wireless Zero Configuration	/3	-	手动	本地系统
Wanmi Ferformance Adapter	μ	-	手动	本地系统

■ "控制面板">"网络和Internet连接">"无线网络连接">右键"属性">"无线网络配置">勾选"用

Windows 配置我的无线网络设置">"确定", 这样 XP 系统无线管理功能就成功启动

→ 无线网络连接 2 属性	? 🛛
常规 无线网络配置 高级	
♥用 Windows 配置我的无线网络 可用网络 m	受置(11)
要连接、断开区域内无线网络或于 单击下面的按钮。	查我有关更多信息,请 查看无线网络
首选网络 (2): 按下面的顺序自动连接到一个可)	用网络:
	上移创
	下移 (1)
添加(4) 開除(3)	属性 (1)
了解设置无线网络配置。	高级(火)
(确定 取消

第5章 无线介绍

1、什么是无线

无线技术是一种无需网线就可将您的计算机接入网络的技术。Wi-Fi 采用无线信号发射进 行无线连接,您可以在家里或办公室的任何地方自由接入到网络。

2、为何选择D-Link无线产品

D-Link 是世界范围内的网络产品领导者和优秀的设计、开发和制造者。D-Link 为您提供 高性价比的产品且拥有创建网络所需的全部产品。

3、谁在使用无线技术

近年来,无线技术越来越普遍,几乎人人都在使用无线产品。不论是家用、办公或商务活动使用,D-Link都有相应的无线解决方案。

家用:为每位家庭用户提供宽带接入;网上冲浪、查看 Email 和即时信息等;无需在家 里布置网线;操作简单便捷

小型办公室和家庭办公室(SOHO):在家里也能像在办公室一样做所有事情;从家里远 程访问您的办公室网络;与多台计算机共享互联网连接及打印机;无需专门的办公室环境

4、无线模式

无线网络有两种基本网络模式:

Infrastructure-所有的无线客户端都连接到一个接入点或无线路由器。

Ad-Hoc–无线客户端直接连接到其他无线客户端,采用点对点通信,每台计算机都需要安装无线网卡。

一个 Infrastructure 网络包含一个接入点或无线路由器。所有的无线设备或无线客户端都连接到无线路由器或接入点。一个 Ad-Hoc 网络只包含有无线客户端,如带有无线 USB 网卡的电脑。所有的无线网卡必须使用 Ad-Hoc 模式。

第6章 技术规格

标准

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- 补码键控(CCK)

传输输出功率

• 17 dBm (802.11g/n)

工作电压

• 5 VDC +/- 10%

工作温度

• 32°F 到 104°F(0°C 到 40°C)

工作湿度

• 10%到最大 90% (无凝结)

尺寸重量

- 2.5" x 0.9" x 0.5"
- 13.05g

总线类型

• USB 2.0 (兼容 1.1)

安全

• WPA/WPA 2 - Wi-Fi 保护访问(TKIP,

MIC , IV Expansion , Shared Key Authentication)

- WPS (PBC)
- WEP

媒体访问控制

CSMA/CA with ACK

频率范围

• 2.4GHz 到 2.4835GHz

功耗(802.11N)

- 传输:440 mA
- 接收:240 mA

调制技术

• 正交频分复用(OFDM)

技术支持

办公地址:北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 B 座 26F02-05 室

邮政编码: 100013

技术支持中心电话: 8008296688/(028)66052968

技术支持中心传真: 86-28-87300889

各地维修中心地址请登陆 D-Link 官方网站查询

产品保修政策请登陆 D-Link 官方网站查看

官网网址: http://www.dlink.com.cn

办公时间:周一到周五,早9:00 到晚18:00