

无线 USB 网卡 用户手册 V1.0

www.seapai.com.cn

A SeaPai

版权声明

SeaPai 是湖南至正商贸有限公司注册商标。文中提 及的其它商标或商品名称均是商标持有人的商标或注册商标。本产品 的所有组件,包括硬件和软件,其版权属湖南至正商贸有限公司所有, 在未经过湖南至正商贸有限公司许可的情况下,不得任意拷贝、抄袭、 仿制或翻译成其它语言。

本手册中的所有图片和产品参数仅供参考,随着软件或硬件的升级会略有差异,如有变更,恕不另行通知,如需了解更多产品信息, 请登录我们公司网站:http://www.seapai.com.cn

BSeaPai



第一章	· 产品介绍1
1.1	. 产品特性1
1.2	2 产品应用
1.3	5 安全警告
1.4	LED 描述2
1.5	5 包装清单······3
第二章	安装指南4
2.1	安装步骤4
第三章	使用系统自带的无线配置程序·······9
3.1	- Windows XP 无线网络连接······9
3.2	2 VISTA 无线网络连接13
3.3	Windows 7 无线网络连接······16

BSeaPai

第四章	客户端应用程序使用	18
4.1	操作步骤	18
第五章	产品保修条例	23
5.1	SeaPai 产品保换、保修承诺······	23
5.2	SeaPai 产品保换、保修内容	24
5.3	有下列情况之一的,不属于保换、保修范围	25
5.4	产品保修	25
5.5	其它	25
附录一	相关技术名词解释······	26
附录二	产品有毒有害物质清单	27

A SeaPai

第一章 产品介绍

非常感谢您选择11n300Mbps的无线USB网卡。

11n300Mbps无线USB网卡是一个具有成本效益的,高度集成的无 线产品,完全符合802.11b/g/n规范,采用2t2r架构,300Mbps的数据率。 你可以连接台式电脑或笔记本电脑的无线网络,体验流畅的高清视频和 在线游戏等应用程序,对于家庭和旅行是不错的选择。

1.1 产品特性

- ▶ 300Mbps的数据传输率;
- ▶ 完全支持802.11n网络;
- ▶ 向下兼容802.11b/g无线网络;
- > 支持WPA和WPA2加密,保障无线网络访问安全;
- ▶ USB2.0接口。

1.2 产品应用

仕牌无线网卡为无线访问提供快速、可靠、易扩展的解决方法。具 体应用如下:

- 企业里移动性比较强的工作人员,可以在公司内部的任意地方都能访问无线网络。
- > 由于建筑或预算的限制,那些不适合进行有线局域网布线的情



况下。比如历史古建筑物、租用地或是临时地点,可以使用本 产品进行无线通讯。

企业或个人使用本产品进行无线通讯,方便快速组建无线局域 网,避免了布线的麻烦。

1.3 安全警告

- > 安装和使用产品前请认真阅读产品用户手册
- > 为了确保产品正常工作,请注意防水和防潮
- ▶ 远离一些有害物质(如:酸,碱等)
- ▶ 请不要将产品直接暴晒在太阳或者其他热源之下
- 如果出现故障,请不要自行打开产品,必须由授权的专业人员 进行维修。

1.4 LED 描述

▶ 在无线网卡的正面有一个状态指示器(蓝色LED), LED 不断 闪烁说明正在进行数据通信

1.5 WPS 按键

产品右侧面板有一个 WPS 按钮。通过 WPS 按钮。您可以快速连接到您的网络,但需要你的路由器支持 WPS 功能。

使用步骤:

1、按住路由器背面面板的 WPS 按钮 1~2 秒。

2、按住无线 USB 网卡上的 WPS 按钮 1~2 秒。

注意:这个指令只能在使用无线局域网工具时使用,请在 2 分钟内完 成该动作。

1.6 包装清单

- ▶ 一个11n300Mbps无线USB网卡
- ▶ 一张包含驱动程序和用户手册的光盘
- ▶ 一张保修卡



第二章 安装指南

本章节将指导您如何使用产品附带的驱动光盘来安装本产品驱动, 下文介绍以Windows 7 操作系统为例,其他系统安装步骤和此安装类 似。

2.1 安装步骤

2.1.1 把无线网卡插入电脑的USB 接口



2.1.2 将本产品附带的驱动光盘放入您电脑光驱内



~ 4 ~



2.1.3 在操作系统中打开之前放入的驱动光盘,鼠标左键双击

"SeaPai" 文件开始驱动安装。



2.1.3 显示光盘内容如下,选择驱动安装



BSeaPai

2.1.4 选择Win7

Æse	aPai (17)	300M无线USB网卡
	请选择您的操作系统类型点击进行安装 → WinXP → Vista → Win7 → Win8	
	<返回	>退出

2.1.5 点击"下一步"





2.1.6 选择是否重启计算机。(推荐选择立即重启计算机),然后点击

完成。



REALTEK USB Wireless LAN Driver and Utility



A SeaPai

第三章 使用系统自带的无线配置程序

本章节将主要针对未安装配置程序的用户,讲解如何使用系统自带的配置程序进行无线网络的连接。

使用系统自带的无线配置程序需开启 Wireless Zero Configuration 服务 (默认已开启)。

3.1 Windows XP 无线网络连接

3.1.1 在桌面上,右击"网上邻居",然后选择"属性"。



3.1.2 打开网络连接,我们可以看到现无线连接处于断开状态。右击"无线网络连接"一选择"查看可用无线网络连接",如下图。



3.1.3 右边显示了当前网卡搜索到的无线网络,可通过点击"刷新网络 列表"按钮,更新网络列表。选中您要连接的无线网络,点击"连接" 或者双击无线网络,将出现输入密钥的对话框,在此输入密钥(输入密钥 时注意区分大小写),然后点击"连接"。





注意:如果所要连接的无线设备没有进行加密设置,是不会出现输入密 钥对话框的。

3.1.4 如图显示已连接上,这时您就可以安心畅享无线上网了。



3.1.5 当需要更改无线网络密钥时,可通过更改高级设置。



~ 11 ~

SeaPai

无线网卡用户手册

3.1.6 选择"无线网络配置"选项卡,选中您要更改配置的无线网络, 并单击"属性"。

£ (1)
步有关更多信息,请
查看无线网络
网络:
上移业
下移 (0)
(株 (2))

3.1.7 在弹出的对话框里即可更改密钥信息。

aPai 属性	
联 验证 连接	
网络名 (SSID) (8):	SeaPai
☑即使此网络未广播	,也进行连接(10)
- 无线网络密钥 此网络要求下列密钥:	
网络身份验证(a):	WPA-PSK
数据加密(0):	AES
网络密钥 (g):	****
确认网络密钥(0):	******
密钥索引(高額)(2):	1
□ 自动为我提供此恋?	明创
」这是一个计算机到计 问点(C)	算机的(临时)网络,未使用无线访
	确 定 取消

~ 12 ~



3.2 VISTA 无线网络连接

3.2.1 点击桌面右下角的无线连接图标,选择连接到网络,如下图



3.2.2 选中您要连接的无线网络,点击"连接"或者双击无线网络进行 连接。如果您未找到指定的无线网络,可点击右上角刷新图标,更新列 表



3.2.3 如果您所连接的无线网络启用了加密设置,将会提示您输入密 $\sim 13 \sim$



钥,输入正确的密钥后点击"连接"按钮

G	Ŷ 進援网络	
	键入 SeaPai 的网络安全密钥和密码 请向设置此网络的人获取客钥或客码。	
	安金衛明威密码(S);	
	□ 显示李符(D)	
	シリテン有内容(2里方) SeaPail ED (2010) (2010年2月2月), 有公司(2日人)	连接 取消

3.2.4 连接成功后将看到如下图界面

	- • •
◎ 警 连接网络	
成功地连接到 SeaPai	
☑ (朱存这个网络(5))	
☑ 目初周初送小運接(⊥)	
	关闭(L)

3.2.5 当您需要更改无线网络密钥时,可通过右击无线网络 SSID, 然

BSeaPai

后选择属性

显示(全部	•	
SeaPai	已连接	1
SeaPai	不加密网络	新开 状态 雇性
SeaPai	雇用了安全的网络	98F

3.2.6 在弹出的对话框中,即可进行密钥的修改

SeaPai 无线网络属他	E	
连接 安全		
安全类型(E):	WPA-个人	•
加密类型 (N):	AES	•
网络安全密钥 0K)	*******	
	□显示字符 00	
	确定	取消

SeaPai

3.3 Windows 7 无线网络连接

点击桌面右下角的无线连接,查看 可用的无线网络,通过选中您要连接的 无线网络,点击"连接"或者双击无线 网络进行连接。如果您未找到指定的无 线网络,可点击右上角刷新图标,更新 列表。



3.3.1 如果您所连接的无线网络启用了加密设置,将会提示您输入密钥,输入正确的密钥后点击"确定"按钮。

1 连接到网络	1.5	-X-
键入网络安全部	的	
安全密钥(S):	•••••	
	☑ 隐藏子付(H)	
		确 定 取消
		ã .o

~ 16 ~

SeaPai

3.3.2 连接成功后将显示已连接,通过右击无线网络,可选择断开、 查看状态,或者更改无线属性等操作。





第四章 客户端应用程序使用

当您在安装驱动时,将会安装网卡驱动和客户端应用程序。

4.1 操作步骤

无线网卡驱动及无线管理工具安装后,电脑桌面会出现客户端图标,右下角菜单栏会显示无线管理工具图标



4.1.1 点击 📶 图标将出现如下界面:





REALTEK 11n USB Wire	eless LAN Utility
刷新(R) 模式(M) 关于()	A)
► Statit 単机	一般 配置文件 可用网络 抹恋 统计 Wi-Fi Protect Setup Virtual WiFi 状态:未关联 速度: N/A 类型: N/A 为加密: N/A SSID: 信号過度: 链接所量:
< III +	导制新 IP
 ☑ 显示系统托盘图标 □ 关闭无线电 	□ 禁用适配器 ☑ Virtual WFi allowed 关闭

4.1.2 点击"可用网络",您可以看到您所处环境中存在的无线网络,同时您可以点击"刷新"重新扫描可用网络。



无线网卡用户手册

我的计算机 _	-般 配置文件 可用网络	状态	统计	Wi-Fi Protect Setup Virtua	L WiFi		
Realtek RTL8:	可用网络						
	SSID	频道	加密	网络验证	信号	类型	
	1 ³⁾ CMCC	1	无	未知	64%	基础架构	
	(I) CMCC-AUTO	1	AES	WPA2 802.1x	56%	基础架构	
	() CMCC-AUTO	1	AES	WPA2 802.1x	46%	基础架构	
	(³⁾ FullRiver WiFi X30	1	无	未知	100%	基础架构	
	(³⁾ 镖庤惫锦崧垂WiFi	1	WEP	未知	100%	基础架构	
	()) CMCC	6	无	未知	64%	基础架构	
	1 ³⁾ CMCC	6	无	未知	64%	基础架构	
	CMCC-AUTO	6	AES	WPA2 802.1x	64%	基础架构	
	(CMCC-AUTO	6	AES	WPA2 802.1x	48%	基础架构	
	(CMCC-AUTO	6	AES	WPA2 802.1x	70%	基础架构	E
	FullRiver WiFi X30	6	无	未知	60%	基础架构	
	L ⁹⁾ CMCC	11	无	未知	48%	基础架构	
	L ³⁾ CMCC	11	无	未知	64%	基础架构	
	CMCC-AUTO	11	AES	WPA2 802.1x	64%	基础架构	
	1 ³⁾ CMCC-AUTO	11	AES	WPA2 802.1x	48%	基础架构	
	1 ⁹⁾ HT_AP1	11	无	未知	84%	基础架构	
	SeaPai_000c	11	无	未知	100%	基础架构	
	I)) VOIP	11	TKIP	WPA2 PSK	92%	基础架构	
	1 ⁹⁾ energy	11	AES	WPA PSK/WPA2 PSK	100%	基础架构	-
	•		III				
		刷新		添加到配置文	7件		
	备注						
	双击项目可加入/创建	配置文件					
II							

4.1.3 选中您需要连接的无线网络,双击网络名称。本例以SeaPai来讲解,在连接无线加密网络时,您需要输入对应无线网络密钥。如下图:

BSeaPai

无线网卡用户手册

无线网络属性:	X					
□ 这是一个电脑到电 点。	.脑(对等)的网络; 不使用无线接入					
配置文件名称:	SeaPai_000c					
网络名称(SSID):	SeaPai_000c					
频道:	11 (2462MHz) =					
- 无线网络安全 此网络需要下列密等	追 :					
	网络验证: 开放 🔻					
	日期加密: 禁用 🔻					
ASCII 回密報	д					
密钥索引(高级): 网络密钥:	1 -					
确认网络密钥:						
确定(0)						

4.1.4 输入正确密钥后点击"确定"按钮来进行连接,当连接无线网络成功后会出现下图所示界面,此时你的网卡已经成功连上可用无线网络。



REALTEK 11n USB Wire 刷新(R) 模式(M) 关于(A)	less LAN Utility
1 III → 1	- - - - -
 ☑ 显示系统托盘图标 □ 关闭无线电 	 禁用适配器 Virtual WiFi allowed 关闭

A SeaPai

第五章 产品保修条例

感谢您购买SeaPai产品,您在使用SeaPai产品时将享有如下服务:

5.1 SeaPai 产品保换、保修承诺

保修条款:

产品类型	承诺政策	服务方式
网卡、集线器(HUB)、5/8口普通型交换 机、56K MODEM、ADSL MODEM、 SOHO塑壳宽带路由器、无线产品、3G 产品	一年保换	客户送修
百/千兆管理型交换机、百/千兆 16/24/48普通型交换机、POE交换机、 企业/网吧专用及其它类宽带路由器、光 纤类产品(光纤收发器、光纤模块)	一年保换 两年保修	客户送修

说明:

- 5.1.1 "一年保换,二年保修"是指产品售出后的第一年为保 换期,第二年为维修期;
- 5.1.2 如此产品停产,将更换性能相当的产品;
- 5.1.3 保换、保修的产品为良品;
- 5.1.4 经SeaPai保换、保修过的产品,保换、保修期仍然以原 产品为准。



5.2 SeaPai 产品保换、保修内容

保换、保修的范围仅限于产品主机。电源线、各种连接线、 软件产品、说明书等附件不在保换保修范围内,若在购机后一 周内附件有问题,可无偿保换。

若产品购买后的15天内出现设备性能问题,且外观无划 伤,可在购买处更换产品。产品在安装或使用中出现问题,可 先与SeaPai售后服务中心取得联系,由工程师电话里指导解 决。通过沟通,确认是产品性能问题的,客户可到购买处更换 同一型号或与该产品性能相当的良品。如客户无法联系到经销 商时,可联系SeaPai售后服务中心获得保换、保修服务。但经 SeaPai检测确认产品无故障的,将不予保换、保修。

外置电源、无线外置天线的保修期为三个月。如返修的电 源有明显的硬物损伤、裂痕、断脚、严重变形,电源线有破损、 断线、裸芯等现象则不予保修,用户可另行购买。

符合保修规定的产品,我公司将免费予以维修。

SeaPai产品实行全国范围联保。无论您在中华人民共和国 境内(不包括港、澳、台地区)任何地方购买并使用本产品出现 保修范围内的硬件故障时,均可凭本产品的购机发票,到 SeaPai售后服务中心获得保换、保修服务。对不能提供购机发 票的,按产品出厂日期向后顺延两个月作为保换、保修的起始 日期。

~ 24 ~



5.3 有下列情况之一的,不属于保换、保修范围

1、超过保换、保修期的;

2、封口标破损、私自涂改或无封口标的;

3、客户私自拆装或维修过的;

4、人为损坏,外壳或有明显划痕,受损变形的;

5、在高温、高压、潮湿等不正常环境下进行安装使用造成故 障的;

6、雷击、水灾、地震等自然灾害造成损坏的。

5.4 产品保修

凡不在保换保修范围内的产品,我公司可以提供有偿维修服务。有偿维修后的产品,同一性能问题将享受自修复之日起三 个月内的免费保修期。

5.5 其它

上述服务承诺仅适用于我公司在中国大陆地区售出的 产品。对于产品在售出时另行约定了售后服务条款的,以至正 公司确认的合同为准。如果您在使用中有与产品相关的技术问 题 需 要 咨 询 时 , 欢 迎 拨 打 SeaPai 技 术 支 持 电 话 : 400-750-0001,我们的工程师将为您提供专业解答;技术支 持邮箱为service@SeaPai.com.cn;您也可以登陆SeaPai官方 网站:http://www.SeaPai.com.cn获取相关产品操作问题的 解决信息。

附录一 相关技术名词解释

- 802.11a: 工作在 5GHz 频带的 54Mbit/s 速率无线以太网协议;
- 802.11b: 业界标准——工作在 2.4GHz 的 11Mbit/s 速率无线以太网 协议;
- **802.11e**: 定义了无线局域网的服务质量(quality-of-service),例如 支持语音 IP;
- 802.11g:802.11b 的继任者,在 2.4GHz 提供 54Mbit/s 的数据传输 率;
- 802.11h: 对 802.11a 的补充 使其符合 5GHz 无线局域网的欧洲规范;
- 802.11i: 无线安全标准, WPA 是其子集;
- 802.11j: 日本所采用的等同于 802.11h 的协议;
- **802.11n**:更高传输速率的改善,支持多输入多输出技术(Multi-Input Multi-Output, MIMO);
- 802.15: 由 IEEE 制定的一种蓝牙无线通信规范标准;
- 802.16: 关于固定无线带宽 (fixed-wireless broadband)标准;
- 802.16a:也被称为 WiMax,在 30 英里范围内提供高达 70Mbit/s 的 数据传输率;
- 802.20: 提供 1 Mbit/s 速率的无线城域网;
- 802.1x: 基于 EAP 的认证方案;
- **WEP**: Wired Equivalent Privacy,采用静态加密密钥的有线等效 协议;
- WPA: Wireless Protected Access,无线(或Wi-Fi)保护访问, 采用旋转密码(rotating keys)的WEP 替代技术;
- **RSN:** Robust Security Network, 强健的安全网络, WPA的替代品,基于802.1x以及先进加密标准;
- **ICS**: Microsoft Internet Connection Sharing,微软网络连接共享,可以实现多台 PC 通过某一台 PC 进行共享上网。

SeaPai

附录二 产品有毒有害物质清单

电子信息产品有毒有害物质申明

	有毒有害物质或元素							
部件名称	铅 (pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯 醚 (PBDE)		
结构件	×	0	0	0	0	0		
单板/电路模 块	×	0	0	0	0	0		
电源适配器	×	0	0	0	0	0		
线缆	×	0	0	0	0	0		
连接器	×	0	0	0	0	0		
附件	×	0	0	0	0	0		

1. "O" 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

- 2. "×" 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。
- 3.由于中国限量标准中没有豁免条例,故标识为 "×"并不一定表示对 人体有害。
- 4.对生产制造的产品,可能包含这些欧洲豁免的物质。
- 5.在所售产品中可能包含所有部件也可能不包含所有部件。