# **DuoKan 2012 for kindle4 Installation Guide**

# (For non-touch screen version)

- 1 note kindle serial number and version number on a paper or other instrument
- 1.1 Click the Home button to kindle into the main page;
- 1.2 Click Menu >Settings > Device Info as shown below:



## (2) copy the setup files:

- 2.1. use USB cable to connect kindle to the PC;
- 2.2 Copy folder DK\_System and file ENABLE\_DIAGS

### ....to disk root directory of thekindle



, Restart the kindle, apply the steps as shown below:...

1,057 MB free	9:58 AM
Device Info	Turn Wireless Off
Wi-Fi MAC Address: Serial Number: B00 Network Capability:	Shop in Kindle Store
Dictionaries Select the default dict	Change Font Size
	Update Your Kindle
	Restart
	Reset to Factory Defaults
	Legal
	Sync & Check for Items
	Screen Rotation
2 01 2	Version: Kindle 4.0 (1308500058)

- 4. Kindle into diagnostic mode and open the USB-network:
- 4.1 Select N) Misc individual diasnotics;
- 4.2 Select U) Utilities;
- 4.3 Select Z) Enable USBnet.

ſ		
	1.0.6.194 1091822712	
	S) Device Setting	
	0) Operator test suite	
	R) Run in Test	
	6) Gas Gause	
	E) 511	
	T) Power Test	
	H) Adjust battery	
	M) MoviNand	
	N) Miss individual diagnostics	
	Y) ART 119 factory test	
	U) USB device mode	
	D) Exit, Reboot or Disable Diass	
	X) Exit - FW RIGHT to exit	

ſ		
	TEQUILA - Misc individual diagnostics 1.0.6.1941891822968	
	C) Certification Test Mode	
	I) Wifi Test	
	L) LED Test	
	K) Key test	
	B) Five Ways Test	
	V) Video Test	
	F) FCT Test	
	A) Accessory Port	
1.2	X) EXIT - FW RIGHT TO EXITM	
Caller .		
1220		
-7.47		
	**	





5- kindle now have access to USB-network, connected to the USB cable to the PC, install the USB-network drive (Note: sometimes need to plug a few times more, or the system may not detect the device) and configure the IP. The following separately describe Windows 7 and Windows XP:

### Windows 7 users steps:

- 5.1 on the PC right-click My Computer>propert.>Device Manager;
- 5.2 connect Kindle with a USB cable , then the interface will pop up an "other equipment", and then to install this device comes with Microsoft Windows 7 RNDIS Drive;
- 5.3 driver is installed the system will recognize it as a card," and then present this card to configure the IP address of the IPv4 network card 192.168.15.100, subnet mask 255.255.255.0.

🚔 设备管理器			<ul> <li>✓</li> <li>損震 steps</li> </ul>	
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H) (中 中) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	NDIS/Ethernet Gadget 厚性 23	◎ ● 更新驱动程序软件 - RN	NDIS/Ethernet Gadget	×
<ul> <li>○ 磁曲驱动器</li> <li>&gt; 邊 电池</li> <li>▲ "哼 講口 (COM 和 LPT)</li> </ul>	第規 銀幼程序 详细信息 記のIS/Ethernet Gadget	您想如何搜索驱动程	呼來你件?	
- 学 ECP 引力が原因 (DP11) - 学 Intel(R) Active Management - 学 Silicon Labs CP210x USB to ( - 季 计算机 - 単 监视器	(秋岡天型: 共信役會 制造局: 未知 位置: Port_#0003.Hab_#0005 设备状态	◆ 自动搜索更新的 Windows 将在您的 件,除非在设备安装	J驱动程序软件(S) 计算机和 Internet 上查找用于相关设备的最新驱动程序软 设备中额用该功能。	
	该设备的残心程序未很安美。(代约 20) 没有为设备信息集实元表选择延动程序。 若要查找此设备的被动程序,请单击"更新延动程序"。 更新延动程序和可能	→ 浏览计算机以查 手动查找并安装驱动	找驱动程序软件(R) 图字软件. 3	
<ul> <li>○ 飲於和其他指针投备</li> <li>□ 備利解傳講</li> <li>● 通用串行告线控制器</li> <li>▲ 通用串行告线控制器</li> <li>▲ 酒 图像发音</li> <li>▲ 野 Webcam [2 MP Macro]</li> </ul>	<b>美祝</b> 取消			
▲ 愛 网络适配器 — 愛 Intel(R) 82577LM Gigabit Netwo ③ Intel(P) Contrino(P) Advanced N	ork Connection			取消



选择网络适配器 单击与硬件相符的网络适配器,然后单击"下一步"。如果您有这个功能的安装超盘,请单击 "从避盘安装"。	▲ 不推荐安装这个设备驱动程序。因为 Windows 无法验证这个驱动程序 是否每期件兼定。如果驱动程序不禁定,您动程件将无正定常运行,计 算机可能会不稳定或完全停止运行。您想继续安装这个驱动程序吗? 11 星(2) 否(2)
8 Marvell Microsoft Microsoft Corporation Microsoft Corporation	● 重 更新驱动图序软件 - RNDIS/Ethernet Gadget #7 Windows 已经成功地更新驱动程序文件
は         行級动程序已経过数字签名。 安诉我为什么茲动程序在名很重要         10 下一步(M) 取満	Windows CAS-Dake-Riptik Hindows CAS-Packet Riptik Hindows CAS-Packet Riptik Hindows CAS-Packet Riptik Hindows Case Handward Riptik Handward Riptik Hindows Case Handward Riptik Hindows Case Handward Riptik Handward Riptik Handward Riptik Hindows Case Handward Riptik Handward Riptik Handward Riptik Handward Riptik Hindows Case Handward Riptik Handward Riptik Handward Riptik Handward Riptik Hindows Case Handward Riptik Handward Ripti Handward Riptik Handward Riptik Handward Riptik Handward Rip

	♀ 本地连接 属性	Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属	±
本地连接 未识别的网络 RNDIS/Ethernet Gadget #7       ※ 葉用(B) 状态(U) 诊断(I)       ※ 桥接(G) 创建快捷方式(S)       ※ 開除(D)       ※ 重命名(M)       ※ 雇性(R)       13	网络       共享         '连接时使用:          「       配置()         此连接使用下列项目(0):          ●       Microsoft 网络客户端         ●       QoS 数据包计划程序         ●       Microsoft 网络客户端         ●       QoS 数据包计划程序         ●       Microsoft 网络名文性和打印机共享         ●       Microsoft 网络名文性和打印机共享         ●       Aiterosoft 网络名文性和打印机共享         ●       Aiterosoft 网络名文性和打印机共享         ●       ●         ● <th><ul> <li>常規         <ul> <li>如果网络支持批功能,则可以衰 您需要从网络系统管理员处获得。</li> <li>自动获得 IP 地址 @)</li> <li>使用下面的 IP 地址 @):</li> <li>IP 地址 (2):</li> <li>子网掩码 (0):</li> <li>默认网关 @):</li> <li>自动获得 DMS 服务器地址</li> <li>● 自动获得 DMS 服务器地址</li> <li>● 使用下面的 DMS 服务器(0):</li> <li>■ 退出申捡证设置 Q)</li> </ul> </li> </ul></th> <th>取自訪指派的 IF 设置。否则, 适当的 IF 设置。否则, 16          192 166 15 100         255 255 255 0        </th>	<ul> <li>常規         <ul> <li>如果网络支持批功能,则可以衰 您需要从网络系统管理员处获得。</li> <li>自动获得 IP 地址 @)</li> <li>使用下面的 IP 地址 @):</li> <li>IP 地址 (2):</li> <li>子网掩码 (0):</li> <li>默认网关 @):</li> <li>自动获得 DMS 服务器地址</li> <li>● 自动获得 DMS 服务器地址</li> <li>● 使用下面的 DMS 服务器(0):</li> <li>■ 退出申捡证设置 Q)</li> </ul> </li> </ul>	取自訪指派的 IF 设置。否则, 适当的 IF 设置。否则, 16          192 166 15 100         255 255 255 0

### Windows XP Steps:

- 5.4 to install the package inside the RNDIS\_winxp\_driver copied to D: \ My Documents directory;
- 5.5 on the desktop, right-click My Computer > properties

> Device Manager, a USB cable to connect kindle,

then the interface will pop up an "unknown USB device  $\square$ 

, and then to the equipment installation RNDIS\_winxp\_driver;

5.6 driver is installed the system will recognize it as

a card now and then to

## The NIC card configured IPv4 address IP 192.168.15.100, subnet mask 255.255.255.0.

D:\Ey Documents\E	RIND IS-	Ethernet-Gadget	驱动	
文件 (E) 编辑 (E) 查看 (Y) 收藏 (A) 工具 (I) 帮助 (B)			<u></u>	
🕝 后退 · 🕥 · 👌		搜索 🕞 文件夹	X 🖻 🔋 🗙 🍤 🗹 🎟 ·	
地址 (1) 🛅 D: \My Document	ts\RNDIS-	Ethernet-Gadget3区动	k	🖌 🔁 純到
文件和文件夹任务 其它位置 详细信息	8	名称 RKDIS_Template. i 可rndisapy. sys 可usb8023y. sys	大小 类型 17开 (Q) 安装 (L) 打印 (P) 7-Zip Wopti 文件加密 打开方式 (Q) 電 InrtoiseSVN この加到圧缩文件 (A) 添加到圧缩文件 (A) 添加到正缩文件 (A)	修改日期 2009-10-14 13:04 2005-5-13 11:26 2005-5-13 11:26
			发送到 (g)      → 剪切 (I) 复制 (C)	
			创建快捷方式 (2) 删除 (1) 重命名 (11)	
The second s			尾性 (B)	





找到新的硬件向导
Please select your Qi cable and installation options
<ul> <li>◆ 在这些位置上搜索最佳驱动程序(⑤)。</li> <li>使用下列的复选框限制或扩展默认搜索,包括本机路径和可移动媒体。会安装找到的最佳驱动程序。</li> <li>健索可移动媒体(软盘、CD-ROM)(M)</li> <li>✓ Include this bit in the search Realty(Q):</li> <li>D:\My Documents\RNDIS=Ethernet=Gadget驱动 (浏览)</li> <li>个要搜索。我要自己选择要安装的驱动程序(0)。</li> <li>选择这个选项以便从列表中选择设备驱动程序。Windows 不能保证您所选择的驱动程序与您的硬件最匹配。</li> </ul>
(上一步(2)) ) 取消





本地连接2	属性	? 🛽
常规 高级		
连接时使用:		
🕎 Linux	USB Ethernet/RNDIS Gadge	配置(C)
此连接使用下	列项目(0):	
Micr	osoft 网络的文件和打印机共	· · · ·
Inter	奴储中山十刘释序 rnet 协议(TCP/IP)	(7)
<	in a second	
安装(N).	卸载(U)	属性(26)
说明		
TCP/IP 是 的通讯。	默认的广域网协议。它提供跨	越多种互联网络
□ 连接后在〕	围知区域显示图标(M)	
■ 此注按版P	风市1987年1月1日大田36 (四)	
	備知	E ] [ 取消

Internet 协议 (TCP/IP)	属性 ? 🔀
常规	
如果网络支持此功能,则可以家 您需要从网络系统管理员处获得	E取自动指派的 IP 设置。否则, 释适当的 IP 设置。
○ 自动获得 IP 地址 @)	
●使用下面的 IP 地址(S):	
IP 地址(I):	192 .168 . 15 .100
子网掩码(U):	255 . 255 . 255 . 0
默认网关 @):	2 × ×
○ 自动获得 DMS 服务器地址	(B)
● 使用下面的 DNS 服务器地	址(图):
首选 DNS 服务器(P):	
备用 DNS 服务器(A):	3 4 2
8	高级 (1)
	确定 取消

#### 6. IP configuration, perform jailbreak, install DuoKan:

- 6.1 Open the package with the DuoKanTool.exe, enter the recorded Kindle serial number;
- 6.2 Select Kindle Type drop-down list the type, such as Type 1, click Install, Note: tif he installation is successful, the command line dialog box will close automatically. If Access Denied, please turn off the command line, re-select another Type, and then click Install.
- 6.3 Wait for the installation to complete, then close DuoKanTool for kindle 4.



7. Kindle will automatically restart the installation

DuoKan system, about 5 minutes into the installation

of coriander, and start DuoKan the system.







NOTE: After installing of DuoKan, whenever you need to upgrade DuoKan just replace DK-System folder and then reboot the system.