

密级状态：绝密() 秘密() 内部() 公开(√)

RK_Android 平台 USB 网络分享&蓝牙网络分享 功能说明

(技术部, MID 组)

文件状态： [] 正在修改 [√] 正式发布	当前版本：	V1.0
	作 者：	胡卫国
	完成日期：	2014-6-18
	审 核：	
	完成日期：	

福州瑞芯微电子有限公司

Fuzhou Rockchips Semiconductor Co., Ltd

(版本所有, 翻版必究)

版 本 历 史

版本号	作者	修改日期	修改说明	备注
V1.0	胡卫国	2014-6-18	初始版本	

目 录

1 功能说明	2
1.1 USB 网络共享（USB 绑定）	2
1.2 蓝牙网络共享（蓝牙绑定）	2
2 常见问题说明	3
2.1 USB 绑定功能补丁	3
2.1.1 Android 4.1/4.2	3
2.1.2 Android 4.4	3
2.2 USB 绑定功能说明	3
2.3 蓝牙绑定功能补丁	3
2.3.1 Android 4.2	3
2.3.2 Android 4.4	4
3 补丁下载地址	4

1 功能说明

1.1 USB 网络共享（USB 绑定）

你可以通过 USB 线将手机与计算机绑定，从而让计算机共享平板的互联网连接。USB 绑定相当于将平板作为无线网卡，PC 通过平板的 3G 网络或者 WiFi 来上网。

绑定适用于 Windows Vista、Windows 7/8 和 Linux 系统，注意：在 Windows XP 上需要安装驱动才能使用，具体可参考 google 帮助网站：

<http://www.android.com/tether#usb>

具体操作如下：

1. 将平板与 PC 通过 USB 连接
2. 进入”设置->无线和网络->更多...->网络共享与便携式热点”
3. 选择”USB 共享网络”（如果平板没有将 USB 连接 PC，此选项为不可选）
4. 此时 PC 上会发现新设备，(在 XP 平台需要安装驱动)，驱动成功安装后，电脑上会多出一个 RNDIS 网卡设备，类似如下：



5. PC 就可以使用此网卡来上网了（平板必须连接 WiFi 或 3G 网络）

1.2 蓝牙网络共享（蓝牙绑定）

通过蓝牙，用户可以把平板与其它蓝牙设备绑定，从而实现设备间的互联网共享。

具体操作如下：

Host 端： 作为 BT service，通过 WiFi 或 3G 连接网络

Device 端： 作为 BT device，通过 BT 连接 Host，并利用 Host 的网络上网

1. 将 Host 与 Device 通过 BT 匹配上

2. Host 端打开设置->更多->网络共享与便携式热点->蓝牙共享网络
3. Device 端在蓝牙设置中->已配对的设备中，选择已配对 Host 设备，进入右边的设置选项，勾选->互联网访问
4. 成功连接后，Device 端的状态栏的蓝牙连接图标会变成蓝色；Host 端的状态栏的蓝牙连接图标也会变成蓝色，并且会出来->网络共享或热点已启用的提示图标
5. 连接成功后，Device 就可以利用 Host 端的网络来上网了

2 常见问题说明

2.1 USB 绑定功能补丁

2.1.1 Android 4.1/4.2

已发布 SDK 中未带此功能，需要打上补丁《Android 4.1 & 4.2RNDIS 补丁_20130508.rar》。

2.1.2 Android 4.4

已发布的 SDK 中已经默认支持此功能。

2.2 USB 绑定功能说明

平板与 PC 绑定好后，PC 可以通过平板的 WiFi 或 3G 网络来上网，反过来，平板无法通过 PC 的网络来上网（不过通过一些 PC 及平板上特定配置也可以实现此功能，可在网络上搜索相应的解决方案）

2.3 蓝牙绑定功能补丁

2.3.1 Android 4.2

已发布 SDK 中未带此功能，需要打上补丁《Android 4.2 蓝牙网络共享补丁.rar》。

2.3.2 Android 4.4

已发布的 SDK 中已经默认支持此功能。

3 补丁下载地址

补丁可从以下 FTP 地址下载：

FTP 地址： <ftp://www.rockchip.com.cn>

账号名： rkwifi

密码： Cng9280H8t

目录： 25-蓝牙相关补丁