



IAC-IMX6-KIT 开发板Android
用户手册

版本号 v1.0

2014/05/21

杭州启扬智能有限公司版权所有
QIYANG TECHNOLOGY Co., Ltd
Copyright Reserve

版本说明.....	3
前言.....	4
一、 安装和使用 Android.....	5
1.1、 安装 Android.....	5
1.2、 触摸屏校准.....	5
1.3、 主界面图标说明.....	6
1.4、 打开 USB 调试.....	7
1.5、 使用 U 盘.....	10
1.6、 使用 SD 卡.....	13
1.7、 播放 mp3.....	14
1.8、 播放视频.....	16
1.9、 调节音量大小.....	19
1.10、 使用 wifi 模块.....	20
1.10.1、 wifi 无线上网.....	21
1.10.2、 wifi 热点设置.....	23
1.11、 3G 上网卡使用.....	27
1.12、 使用 USB 蓝牙.....	29
1.12.1、 蓝牙配对.....	29
1.12.2、 用蓝牙传输文件.....	31
1.13、 语言和输入法设置.....	32
1.13.1、 语言设置.....	33
1.13.2、 输入法设置.....	33
1.14、 系统时间设置.....	34
二、 结束语.....	35

版本说明

版本	硬件平台	描述	日期	修订人
1.0	IAC--IMX6-KIT 开发套件	初始版本，首次发布	2014-05-21	st

前言

本手册主要介绍如何将系统镜像烧写到开发板中。

阅读本手册之前请务必仔细阅读《QY-IMX6S 硬件说明书》。

一、安装和使用 Android

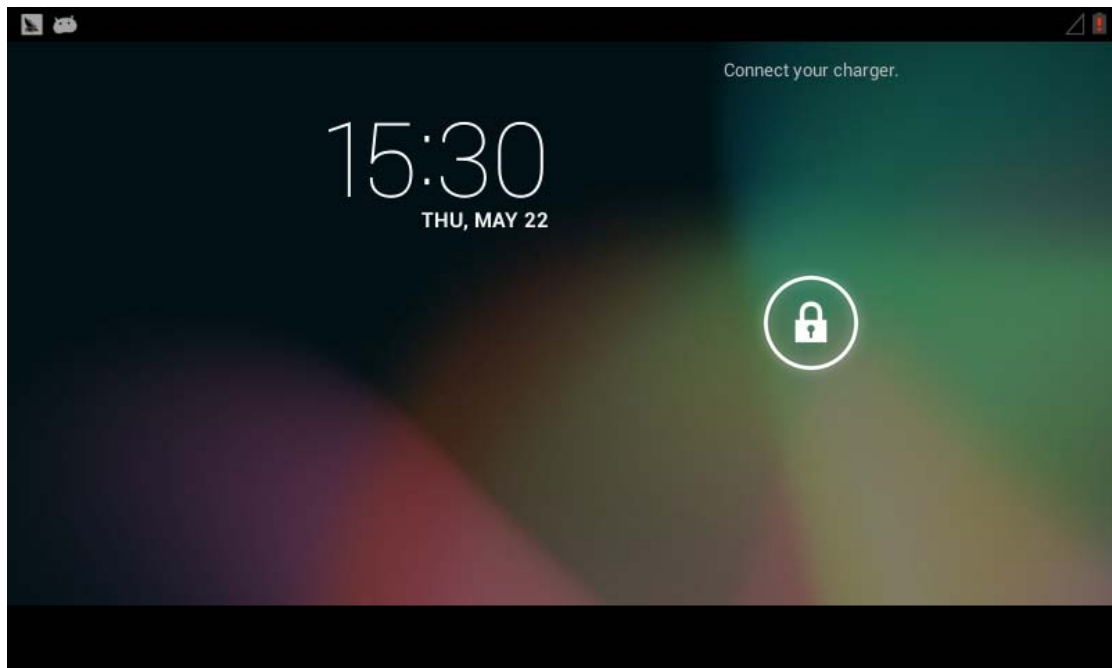
1.1、安装 Android

安装方法详见：《[IAC-IMX6-KIT 系统镜像烧写手册.pdf](#)》

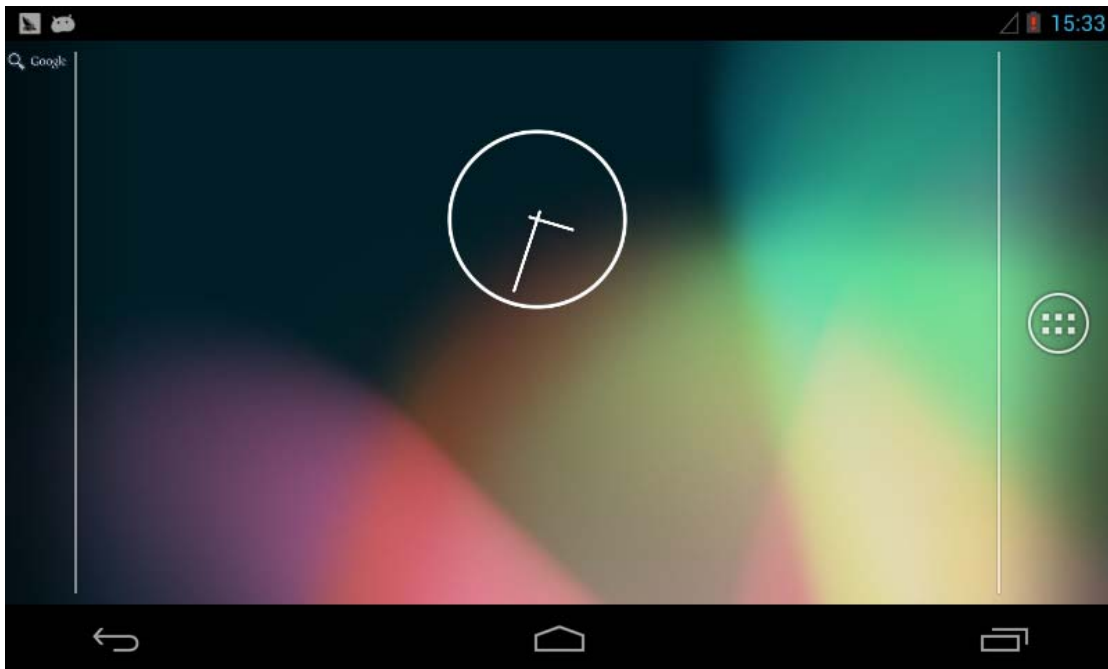
1.2、触摸屏校准

当你安装了 Android 系统后，第一次开机使用的时候，会出现一个触摸屏校准界面。

根据提示，依次点击十字中心点进行校准，然后点击绿点完成校准。校准后会直接进入 Android 锁屏界面：

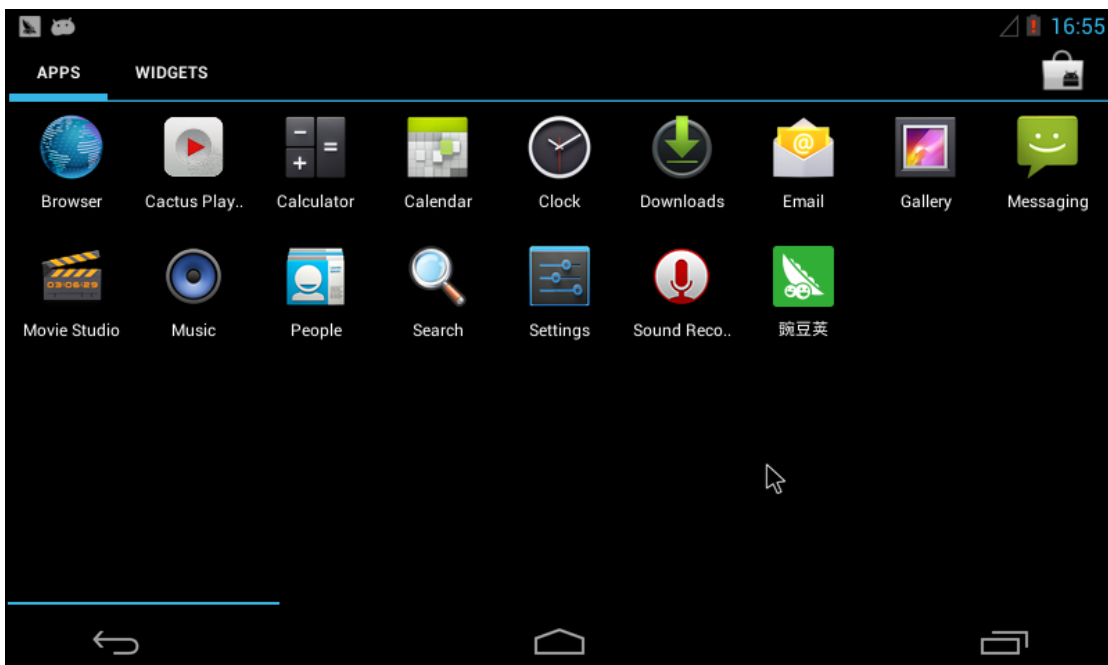


用触摸或者鼠标点击上图中锁的按钮，往外面拉开解锁，进入 android 系统界面：



1.3、主界面图标说明

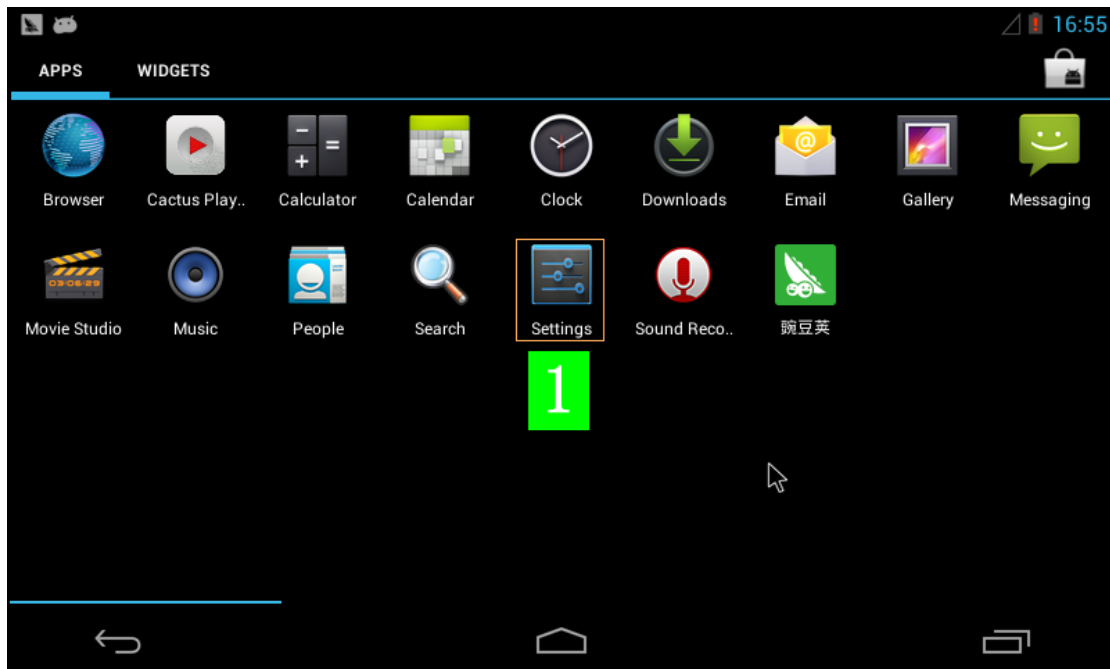
点击菜单按钮进入菜单界面



1.4、打开 USB 调试

如下图顺序操作：

点击“Settings”进入设置界面：



点击“About tablet”选项：



有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

第 7 页 共 33 页

购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

更多信息请访问：<http://www.qiytech.com>

©2012 Qiyangtech 版权所有

点击“Build number”选项 7 次，再返回上一级界面：



点击“Developer options”：



有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

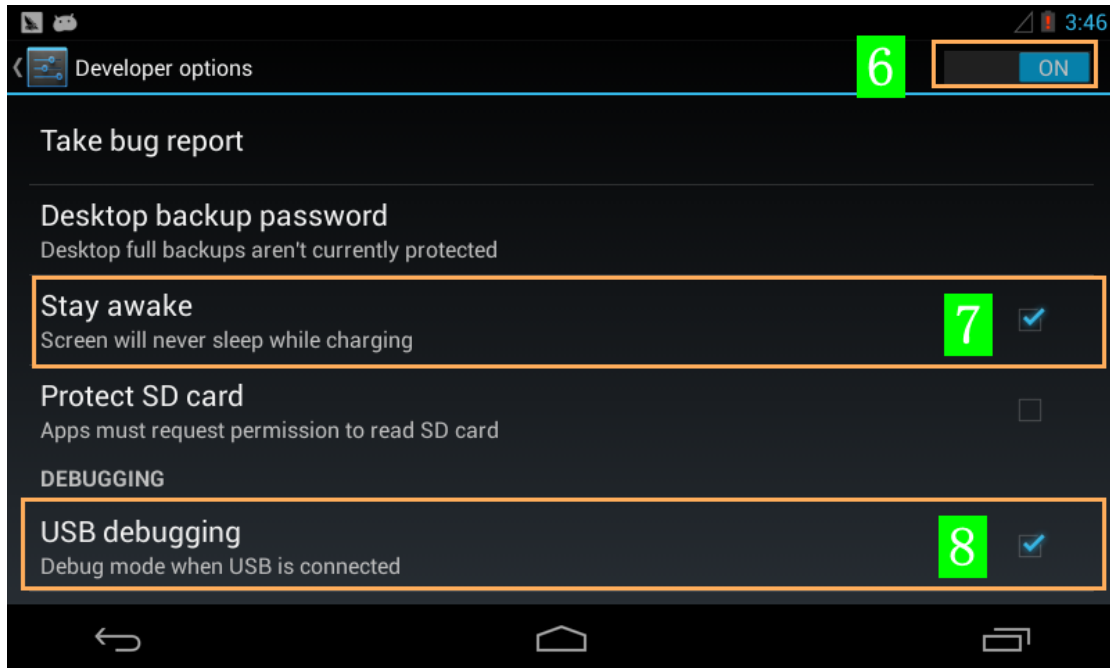
第 8 页 共 33 页

购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

更多信息请访问：<http://www.qiytech.com>

©2012 Qiyangtech 版权所有

如下图所示打开选项：



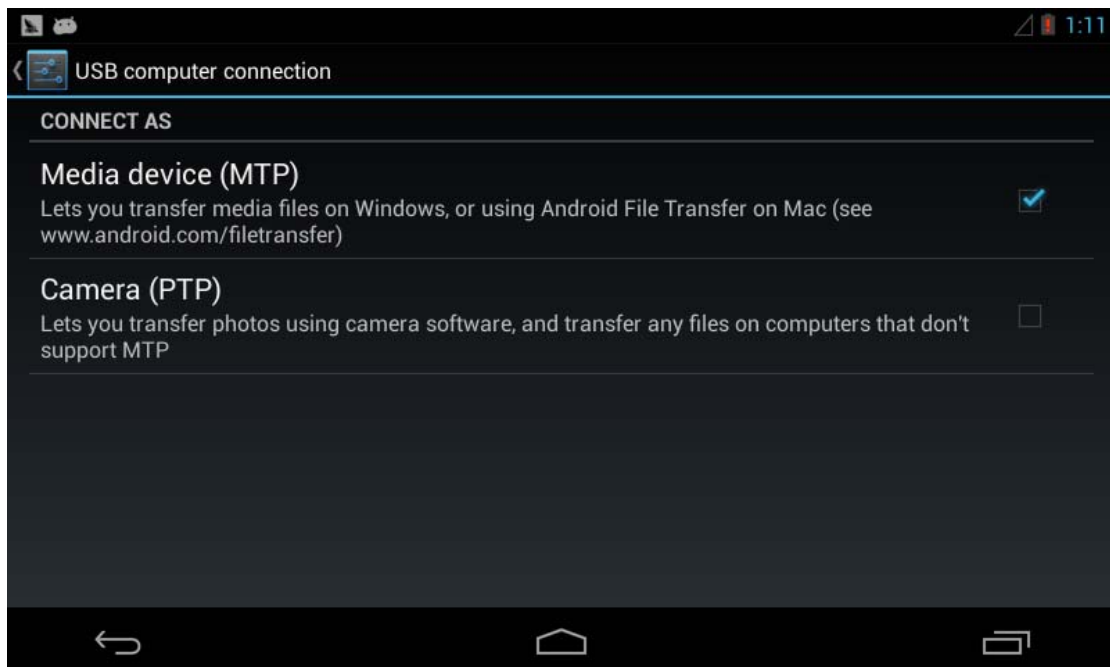
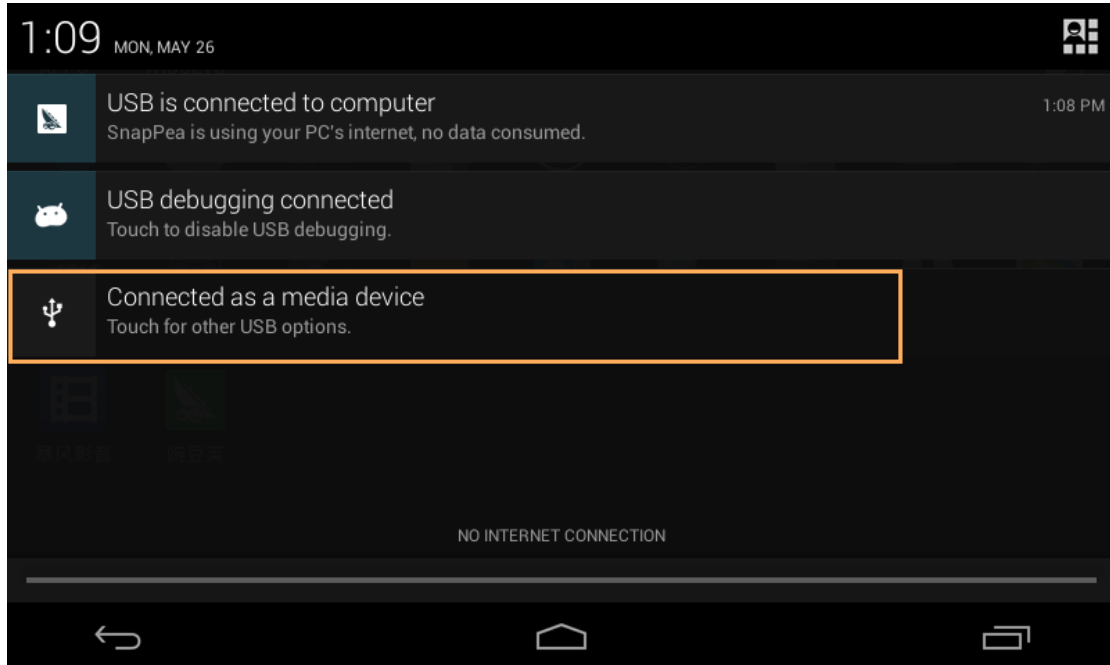
设置好之后，就可以通过 USB 调试口连接主板的 Android 系统了。连接的时候液晶屏上会提示是否允许 USB 调试，点击“OK”确认。这里以豌豆荚连接为例：



连接豌豆荚之后会在主板 Android 界面自动安装豌豆荚 APP 软件，可以通过豌豆荚安装其他 APP，比如微信、QQ 等。

1.5、使用 U 盘

插入 U 盘，在屏幕的左上角会有提示，下拉顶层的任务栏，选择连接为多媒体设备：



返回菜单界面，点击“OI File Mangaer”：

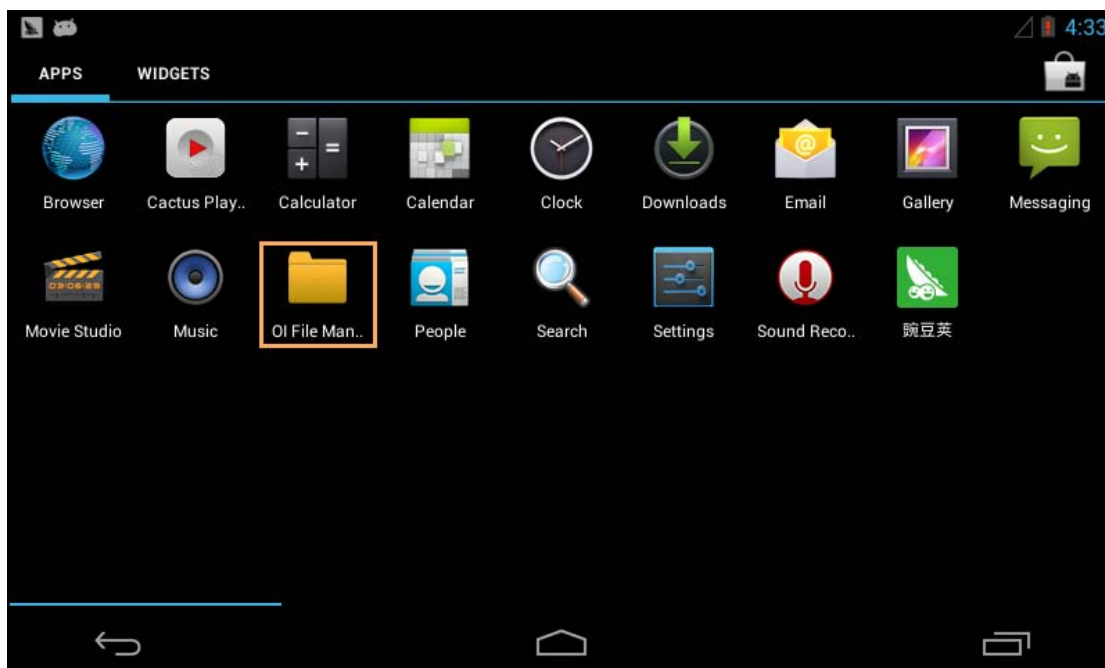
有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

第 10 页 共 33 页

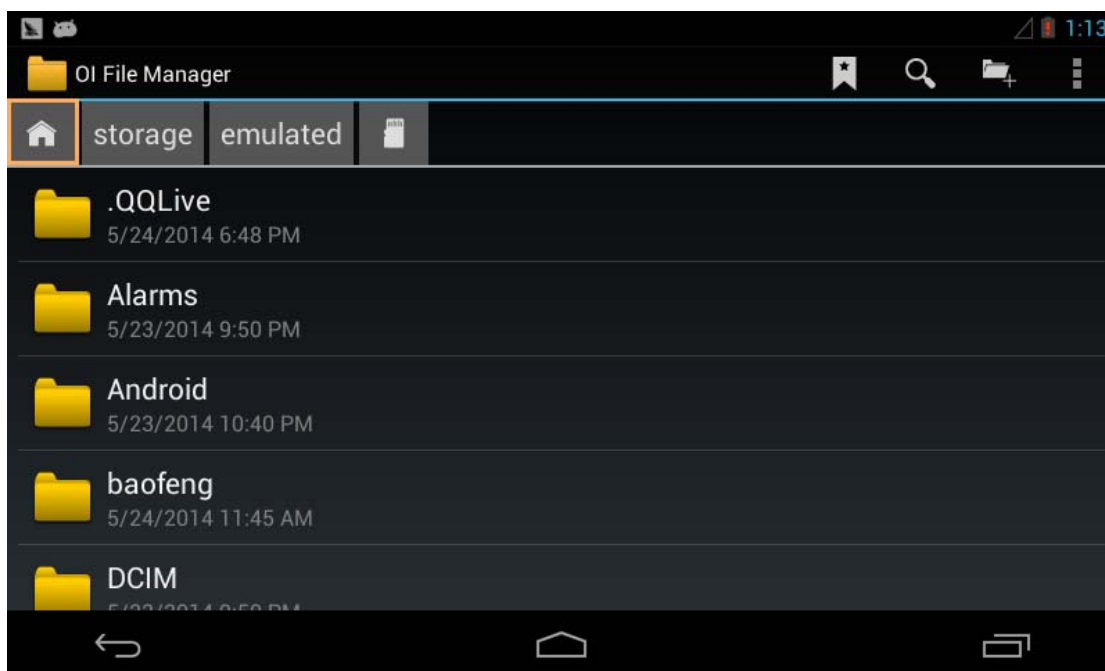
购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

更多信息请访问：<http://www.qiytech.com>

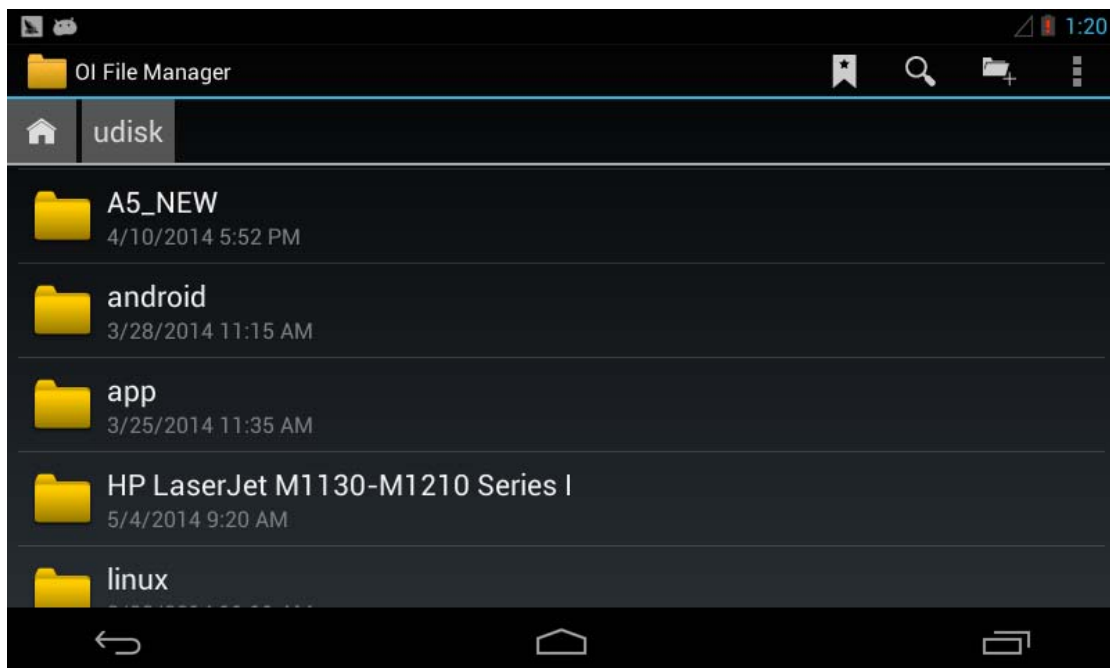
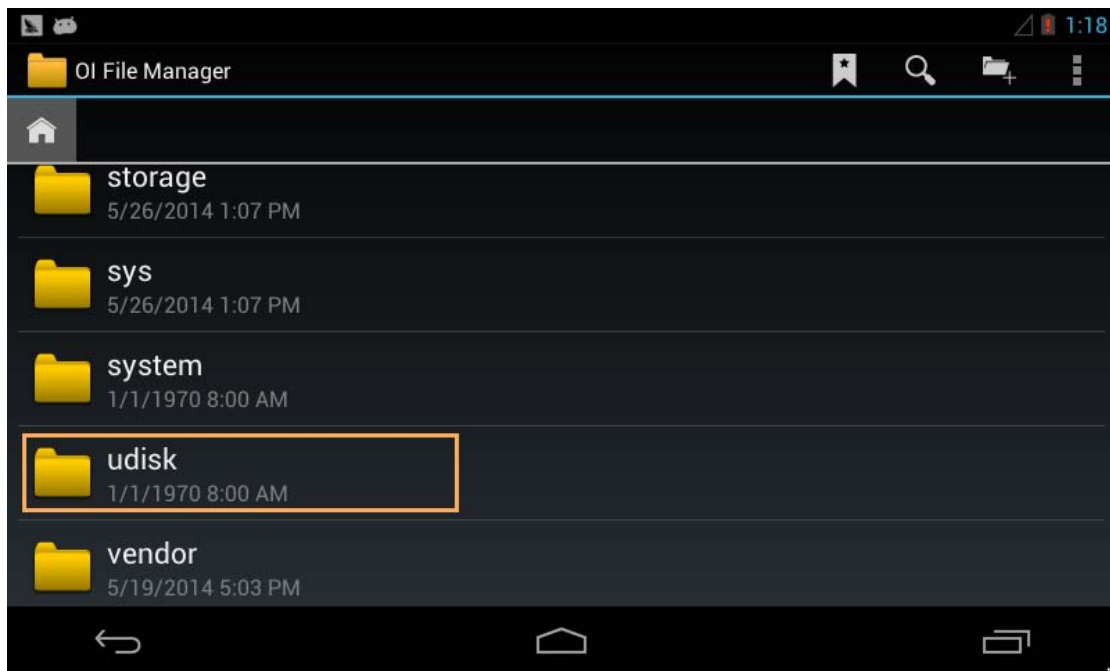
©2012 Qiyangtech 版权所有



点击 home 图标:



然后点击“udisk”文件夹，可以看到 USB 中的文件内容:



1.6、使用 SD 卡

步骤如 U 盘使用方法，SD 卡所在文件夹为“sdcard”，点击进入该文件夹可以看到 SD 卡里的内容：

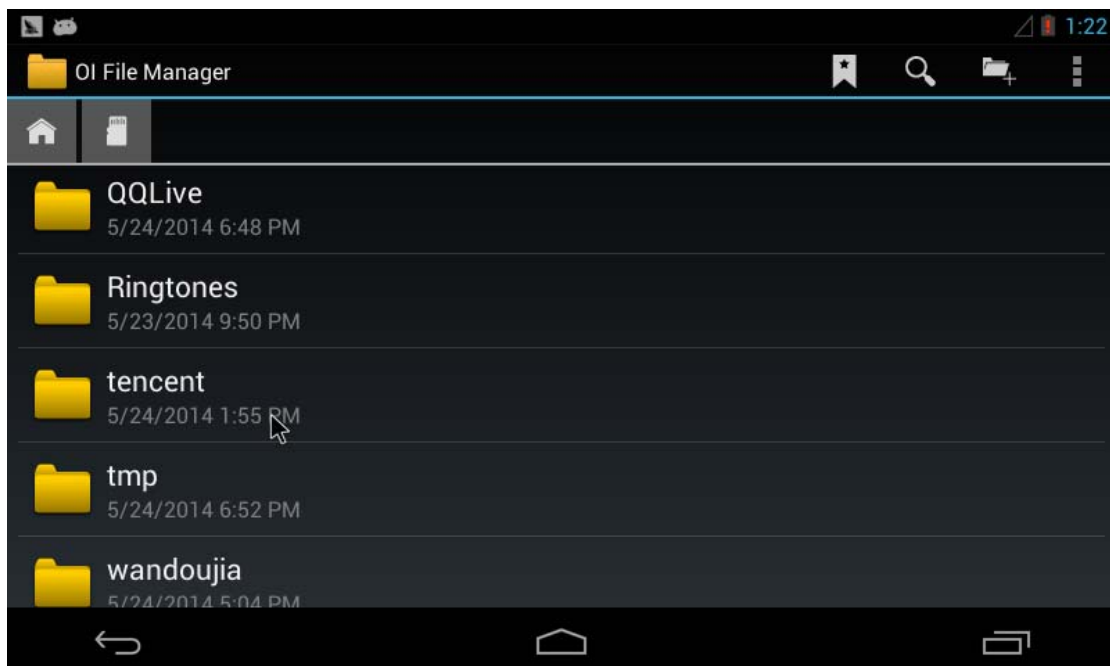
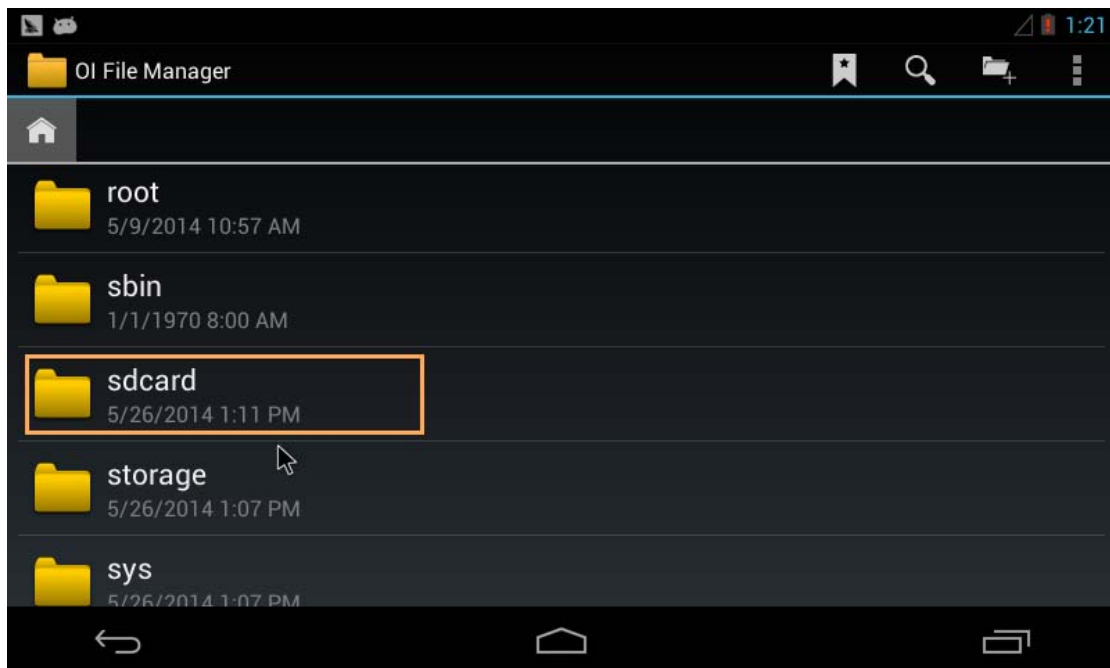
有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

第 12 页 共 33 页

购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

更多信息请访问：<http://www.qiyatech.com>

©2012 Qiyangtech 版权所有



1.7、播放 mp3

把音频文件放入 U 盘或者 SD 卡中，插到主板上识别为多媒体设备，打开菜单界面的“Music”播放器：

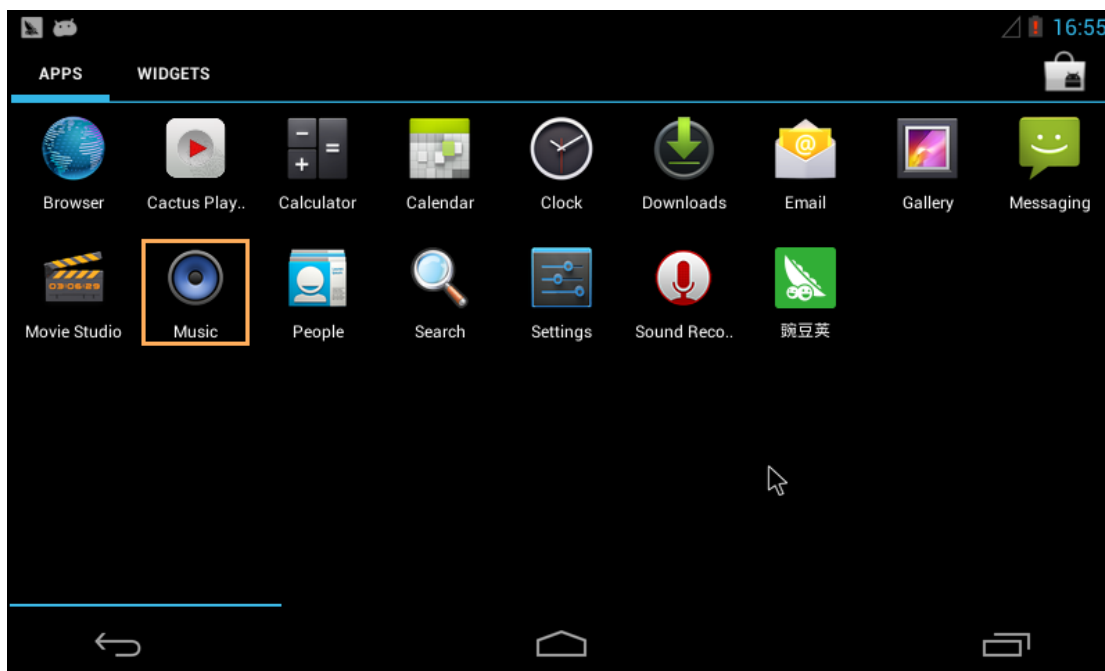
有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

第 13 页 共 33 页

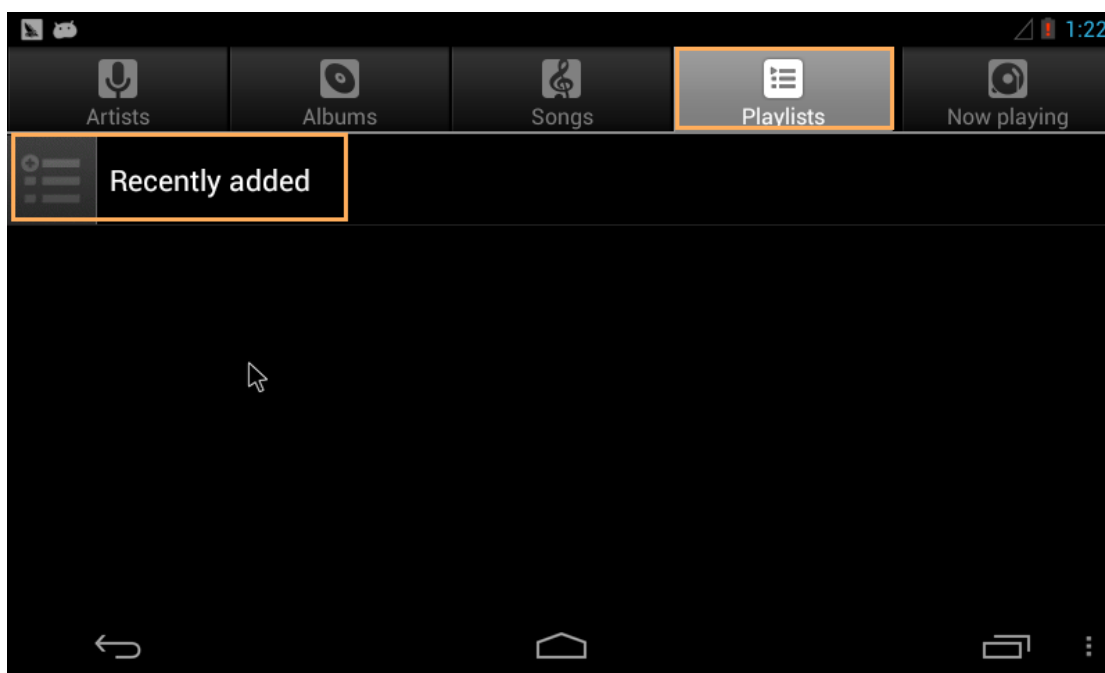
购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

更多信息请访问：<http://www.qiyatech.com>

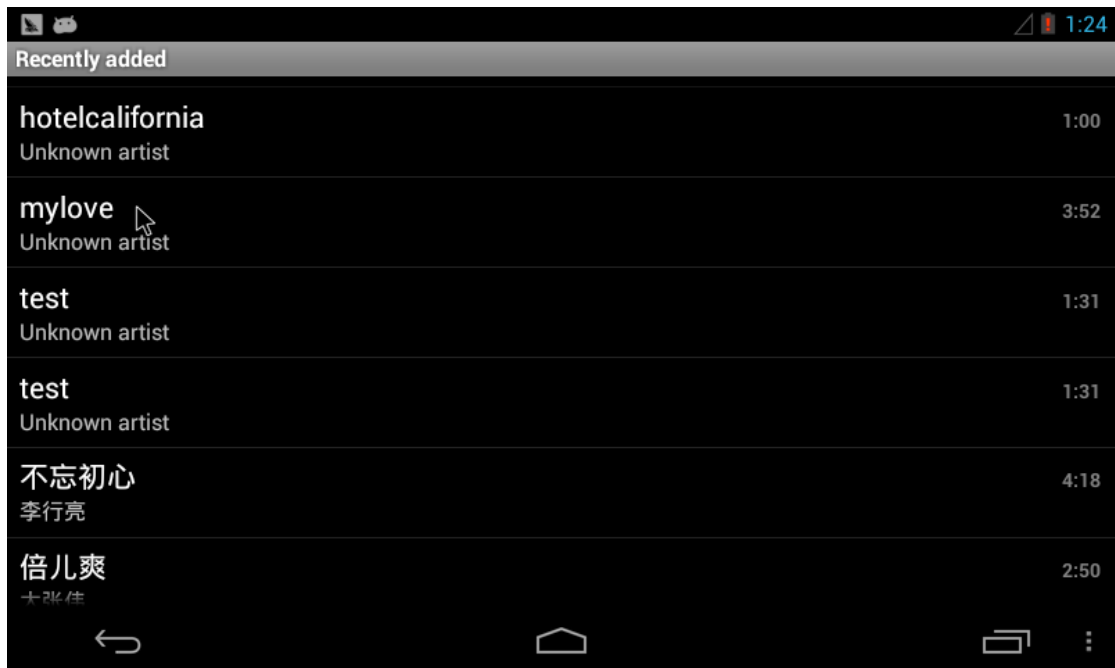
©2012 Qiyangtech 版权所有



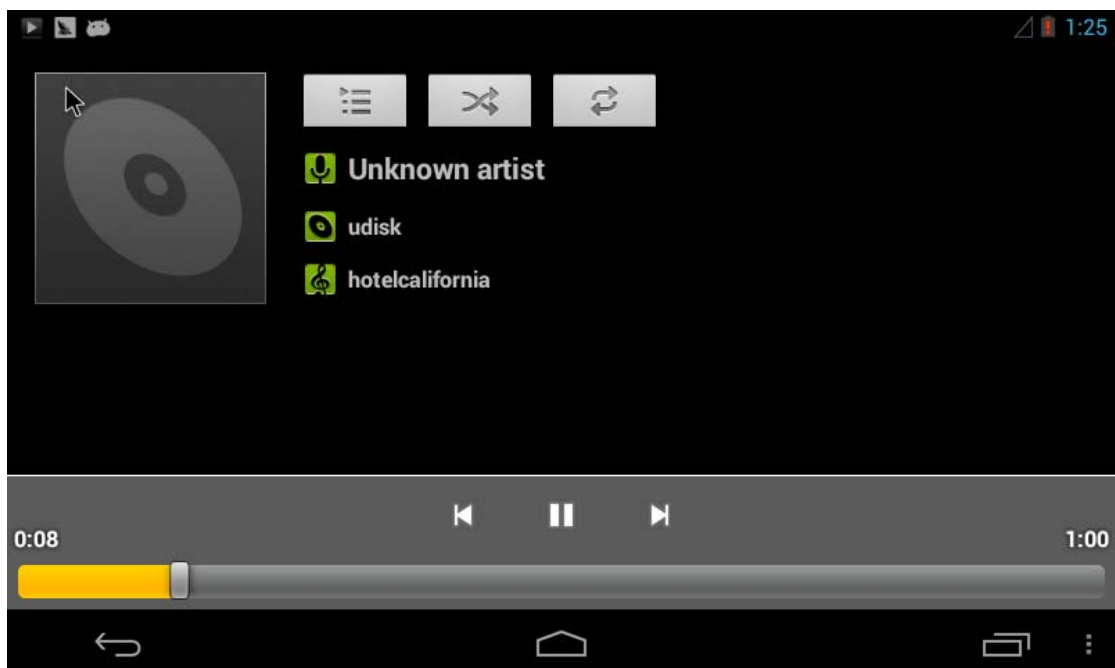
先点击“Playlists”，再点击“Recently added”，如下图：

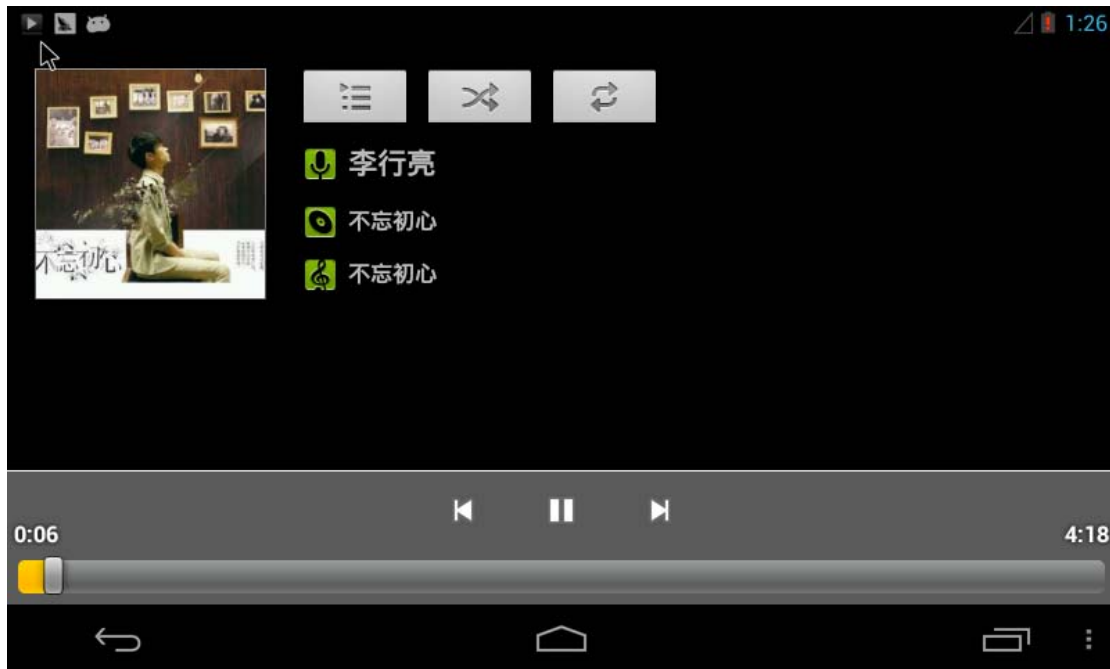


会显示 U 盘或者 SD 卡中的音频文件列表，如图：



点击音频文件播放，进入播放界面：

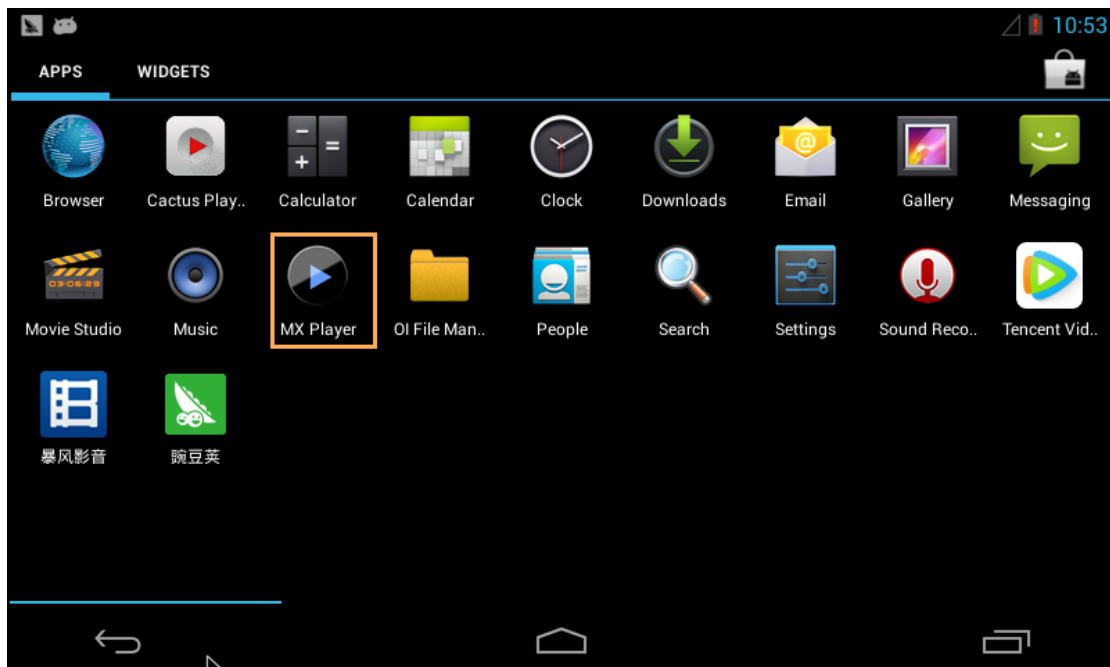




播放器里可以进行常规的播放控制。

1.8、播放视频

在这里通过豌豆荚安装一个“MX Player”软件来播放视频，安装好之后点击打开 MX Player:



有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

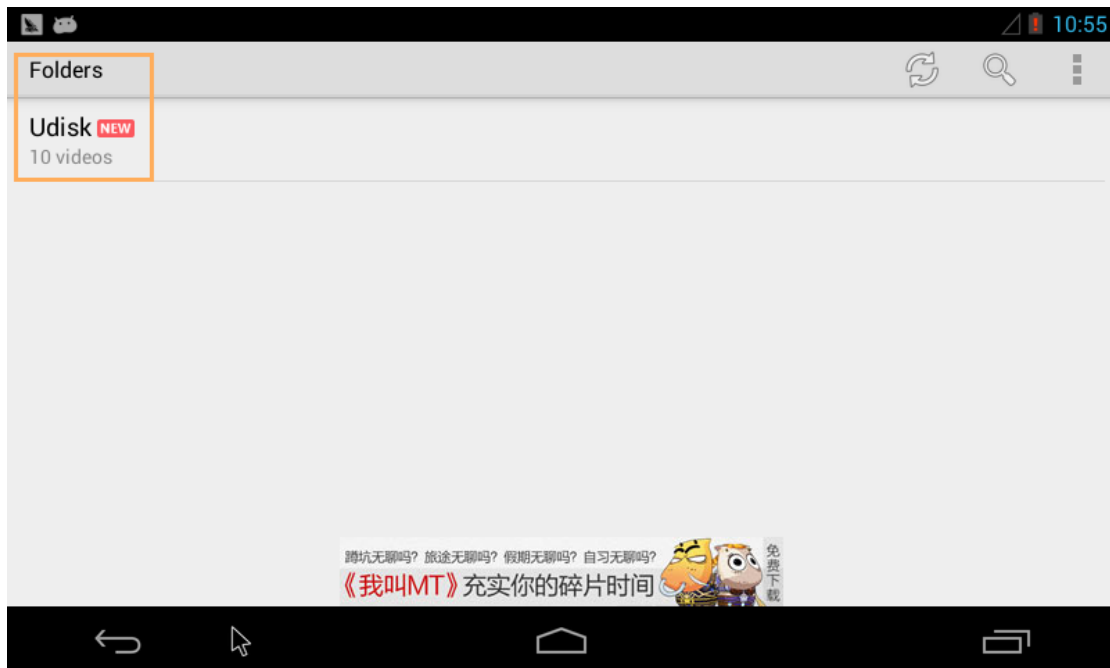
第 16页 共 33页

购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

更多信息请访问：<http://www.qiytech.com>

©2012 Qiyangtech 版权所有

会显示 Udisk 的视频文件信息：



点击进入 Udisk 文件夹，可以看到 U 盘里面所有的视频文件：



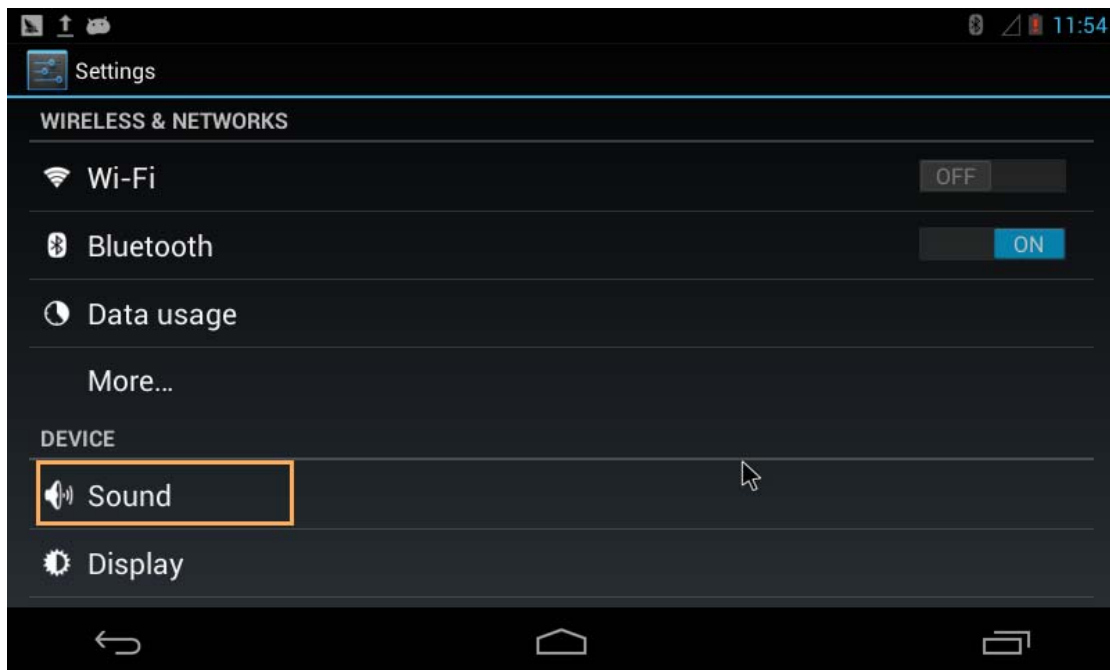
点击视频文件播放：



视频播放器里可以进行常规的视频播放控制。

1.9、调节音量大小

点击菜单界面的“Settings”，再点击“Sound”选项，如下图：



有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

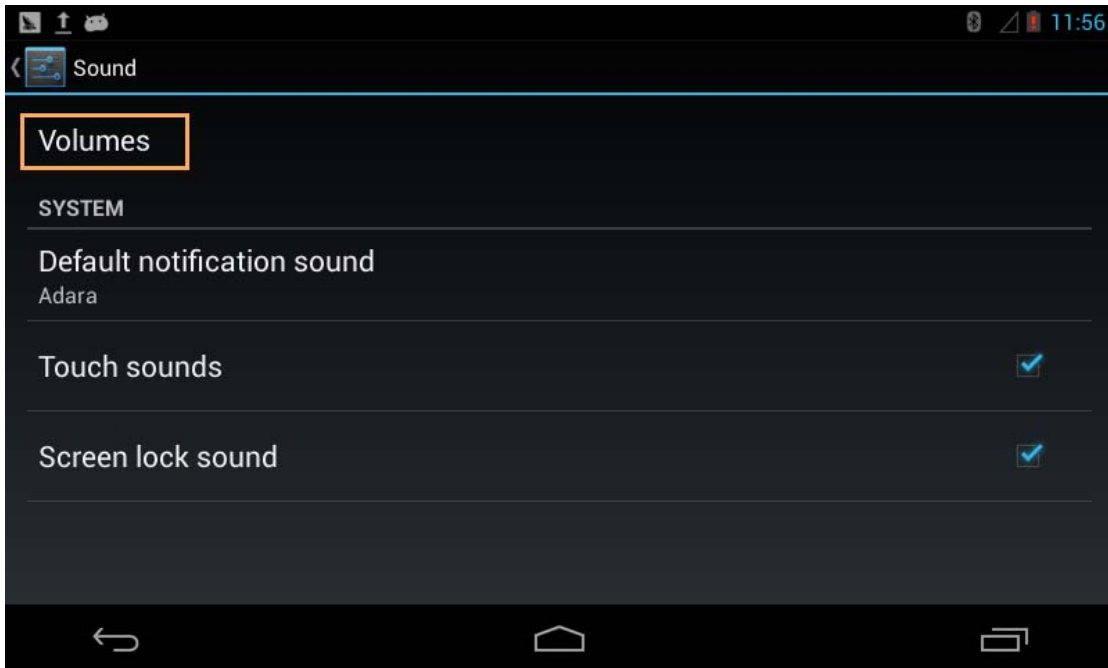
第 18 页 共 33 页

购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

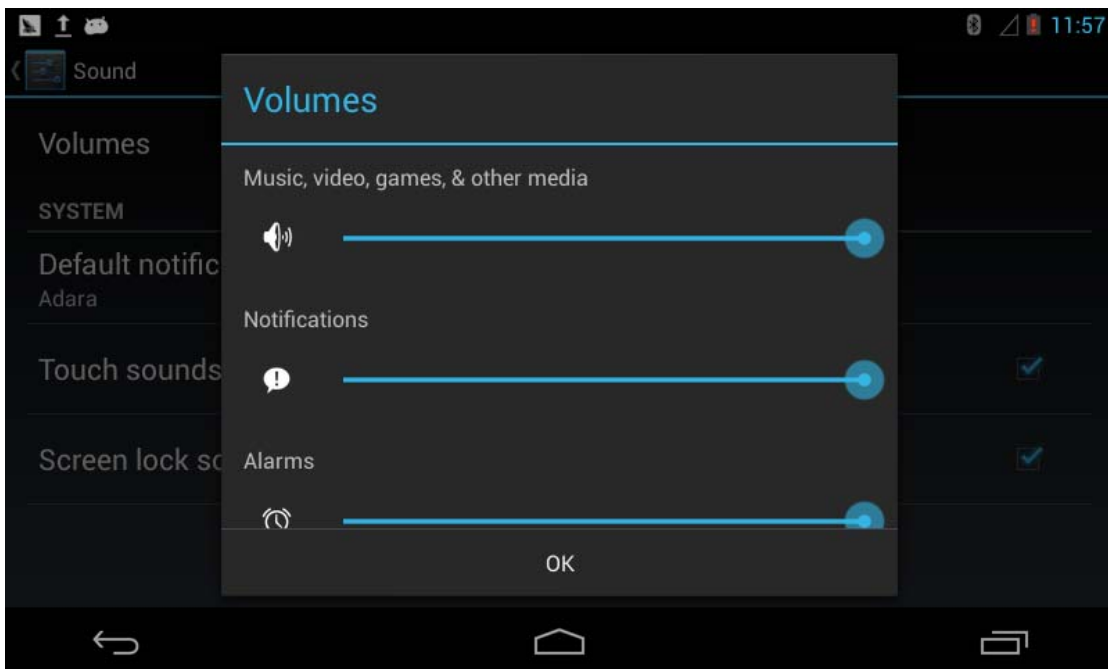
更多信息请访问：<http://www.qiytech.com>

©2012 Qiyangtech 版权所有

这里可以设置“触摸提示音”和“锁屏提示音”：



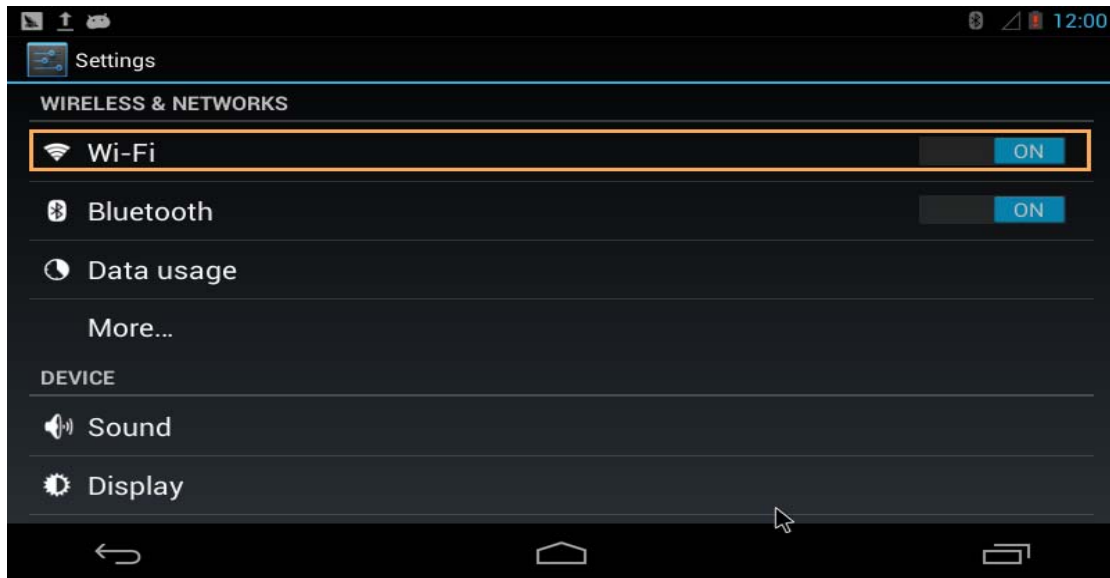
点击“音量”选项，可以调节各功能的音量，如下图：



1.10、使用 wifi 模块

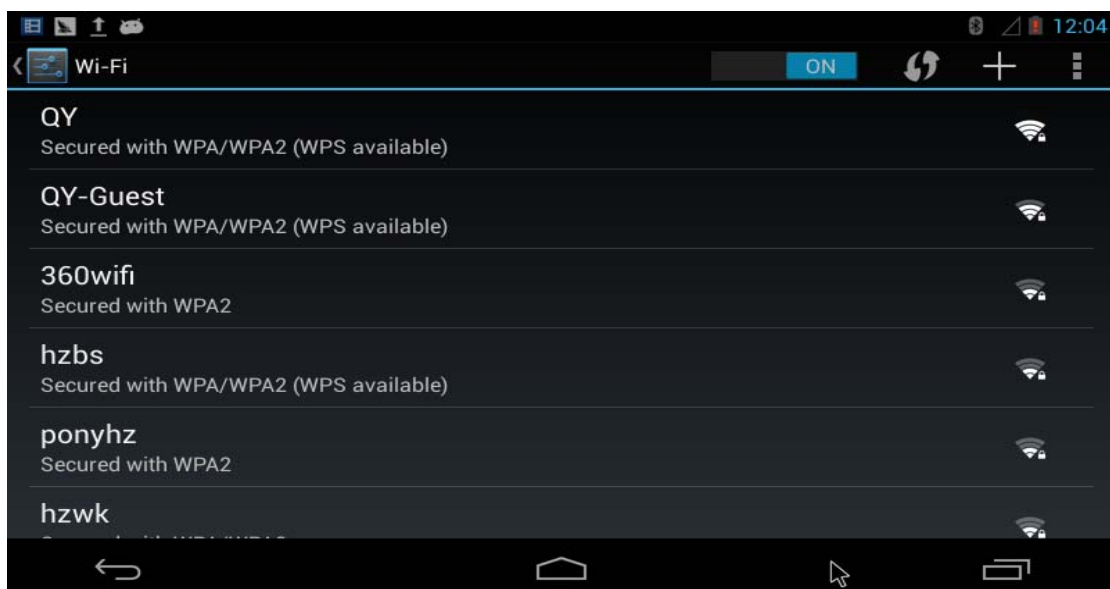
默认的系统支持本公司标配的 wifi 模块，接上 wifi 模块主板上电启动 Android 系统。

点击菜单界面的“Settings”，打开“Wi-Fi”设置，如下图：

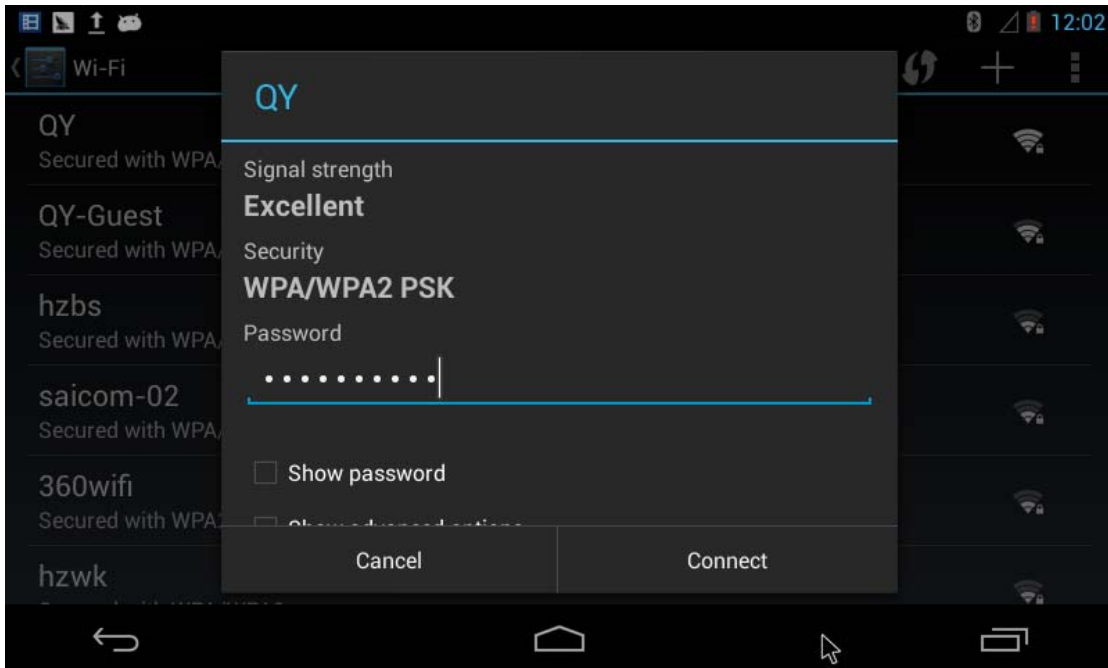


1.10.1、wifi 无线上网

打开之后点击“WiFi”选项，可以看到 wifi 模块搜索到附近的 wifi 热点信号，如下图：



这里以连接“QY” SSID 为例，点击“QY” SSID，输入 wifi 密码进行连接：



点击“Connect”之后会进行身份验证，验证通过之后，屏幕右上角会有个 wifi 连接图标，如下图：



wifi 连接成功之后，打开浏览器测试 wifi 上网功能，如下图：

有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

第 21 页 共 33 页

购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

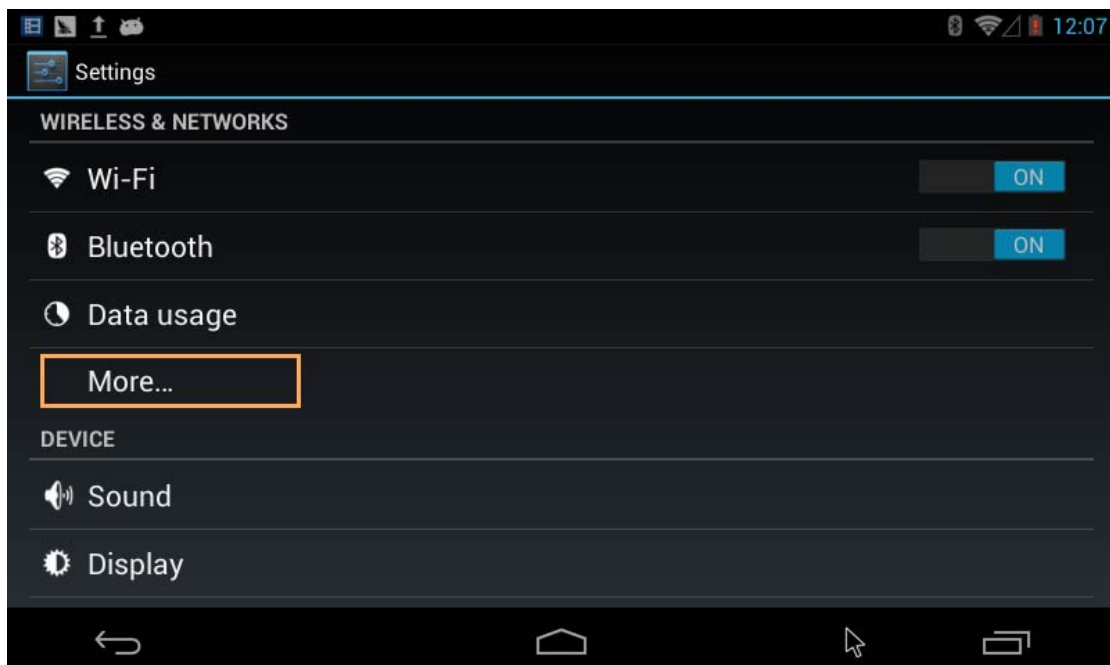
更多信息请访问：<http://www.qiytech.com>

©2012 Qiyangtech 版权所有

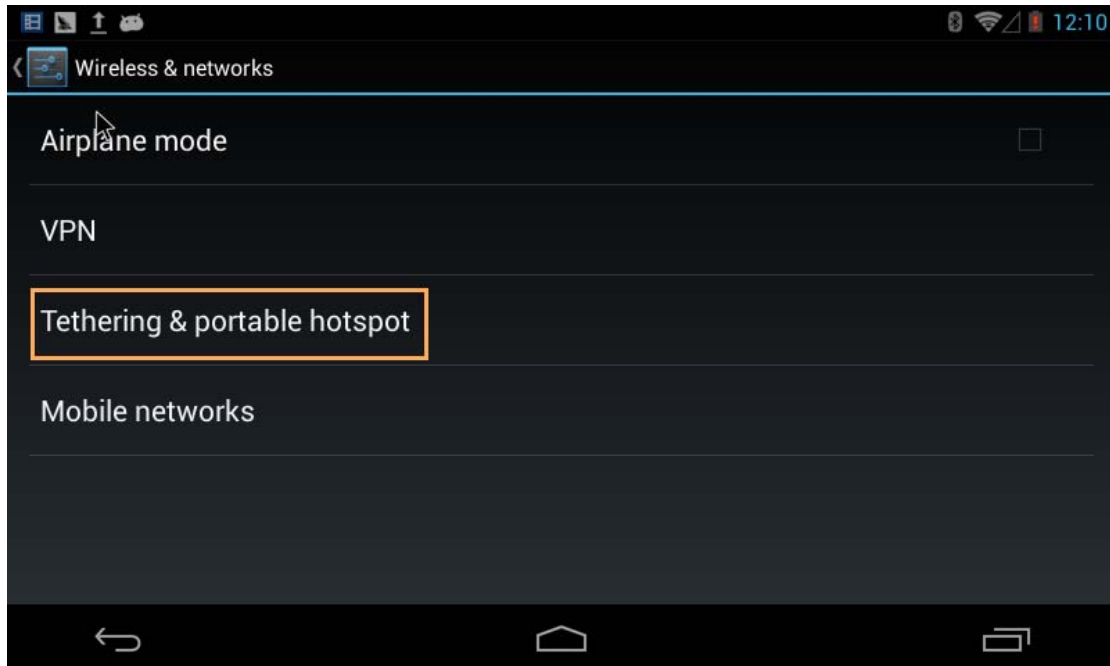


1.10.2、wifi 热点设置

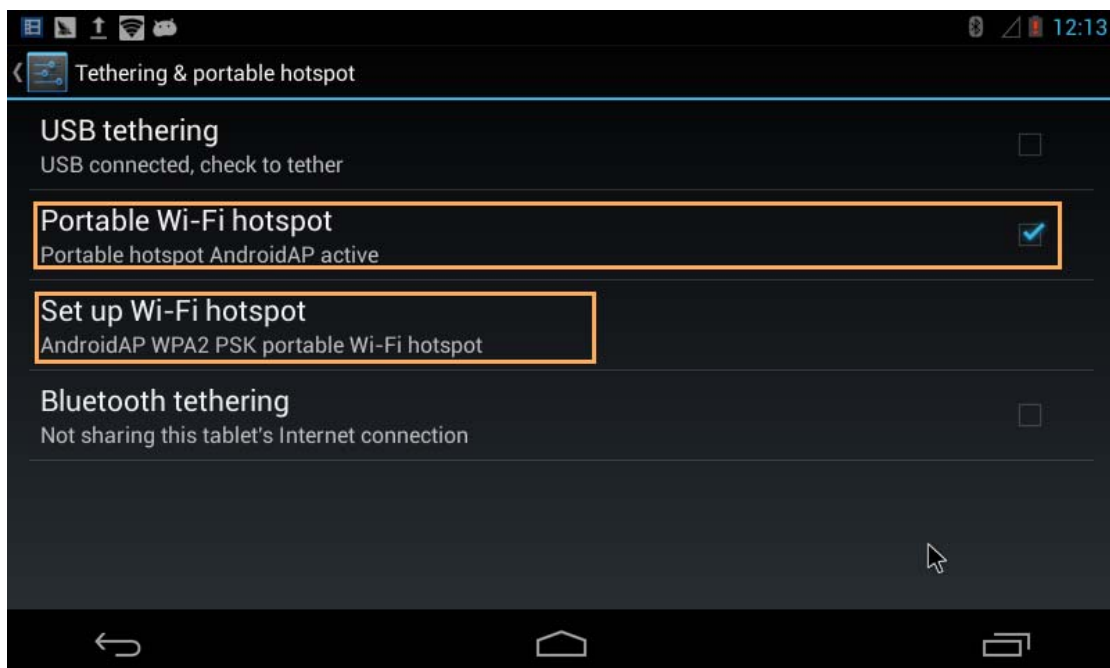
点击“Settings”界面中“WIRELESS&NETWORKS”部分的“More...”选项，如下图：



点击“Tethering&portable hotspot”，如下图：



勾选“Portable Wi-Fi hotspot”选项，然后点击“Set up Wi-Fi hotspot”选项，如下图：



设置网络 SSID、安全性、热点密码，点击“Save”，如下图：

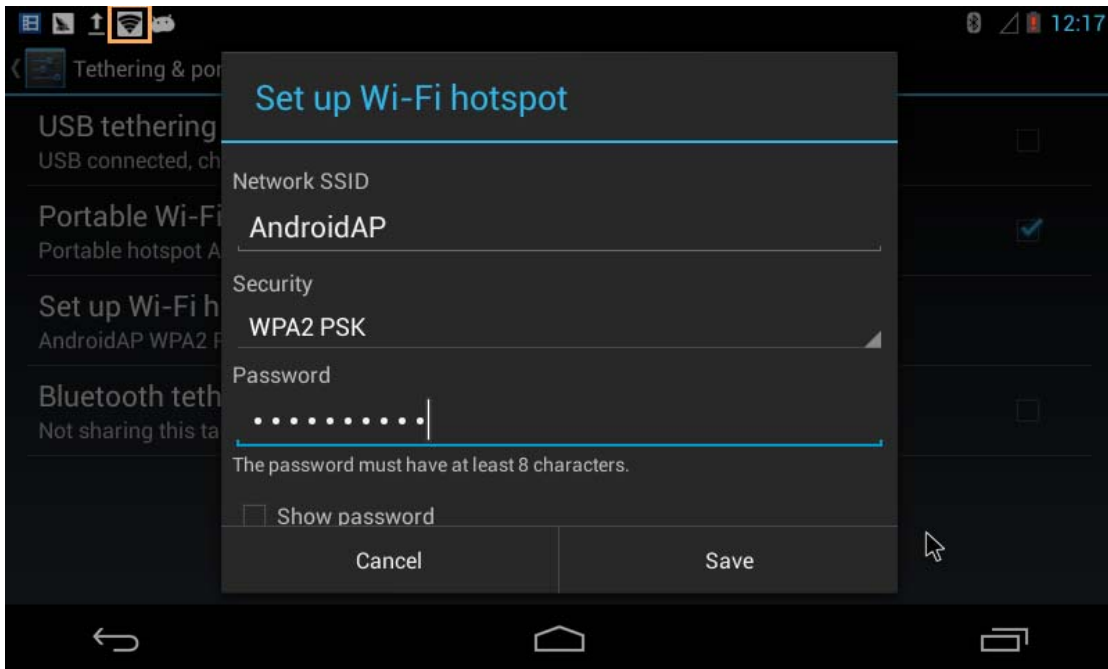
有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

第 23 页 共 33 页

购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

更多信息请访问：<http://www.qiytech.com>

©2012 Qiyangtech 版权所有



设置完成之后屏幕的左上角会出现一个热点标识，如上图。

接下来在手机上就可以搜索到“AndroidAP”热点信号了，如下图：

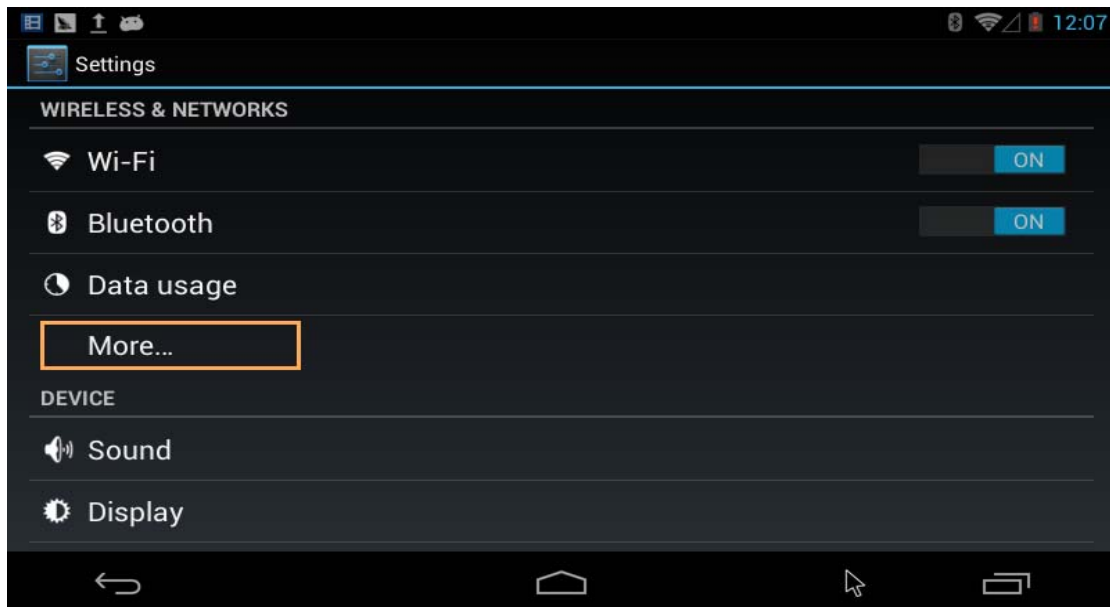


可以通过设置的密码来连接主板和手机的无线网络。

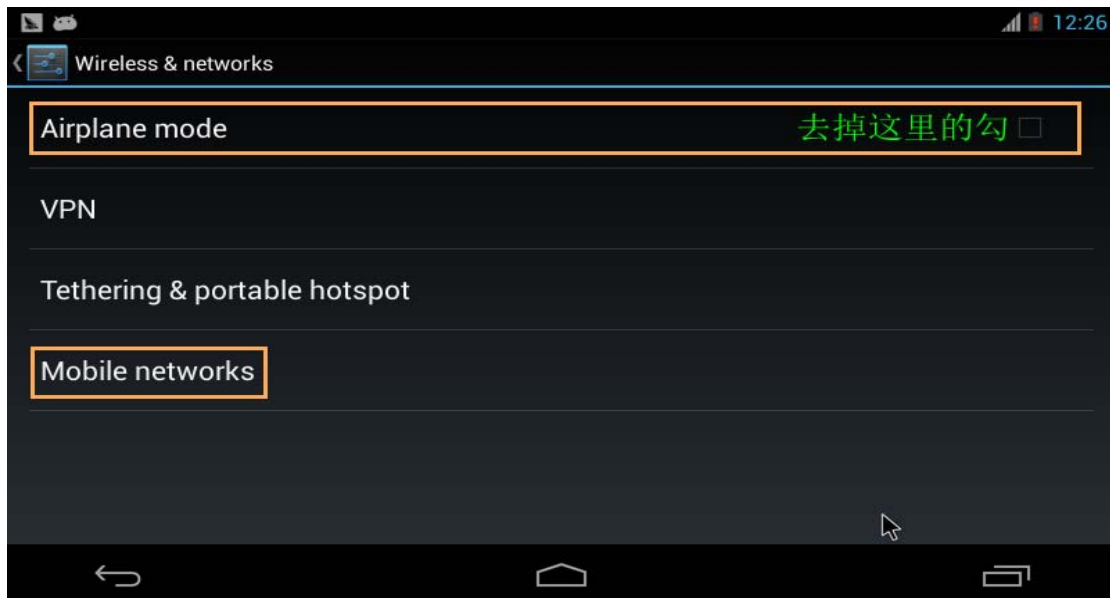
1.11、3G 上网卡使用

默认的系统支持本公司标配的 3G 模块，接上 3G 模块和 SIM 电话卡，上电启动系统。

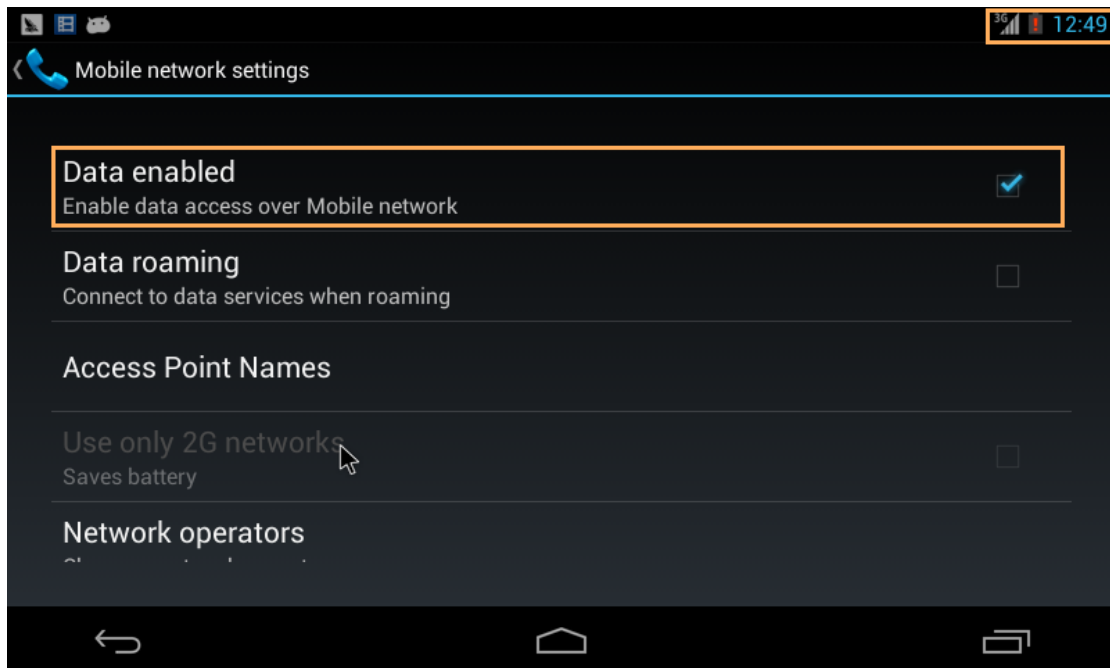
点击菜单界面的“Settings”，再点击无线和网络下面的“More...”选项：



去掉“飞行模式”，然后点击“移动网络”：



勾选“启用数据网络”，如下图：



等待拨号成功，就可以看到屏幕右上角的 3G 信号了，接下来打开浏览器测试 3G 拨号上网：



有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

第 26 页 共 33 页

购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

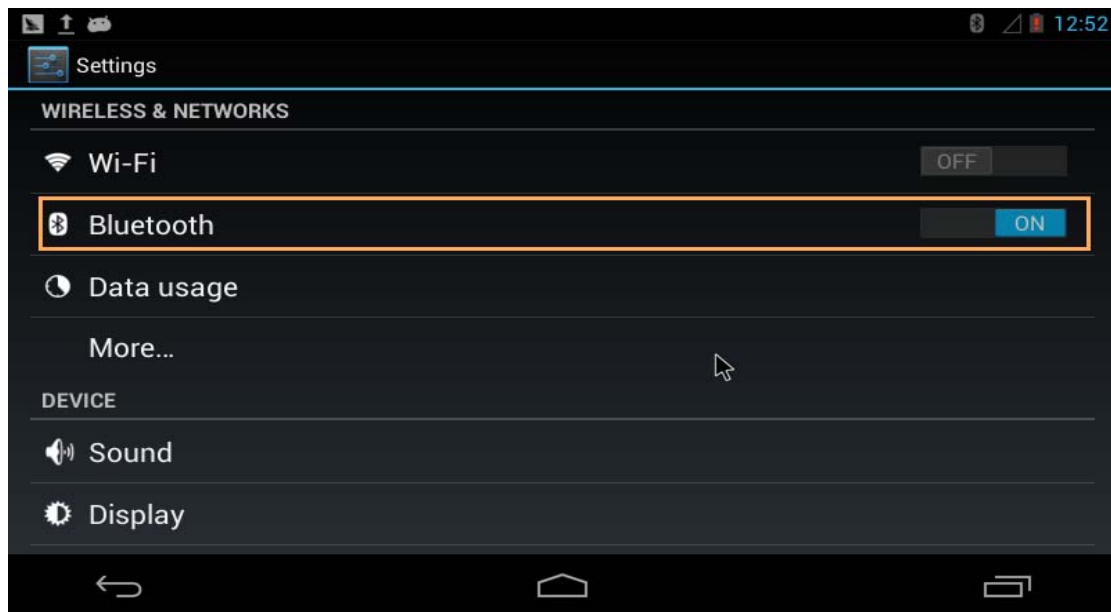
更多信息请访问：<http://www.qiytech.com>

©2012 Qiyangtech 版权所有

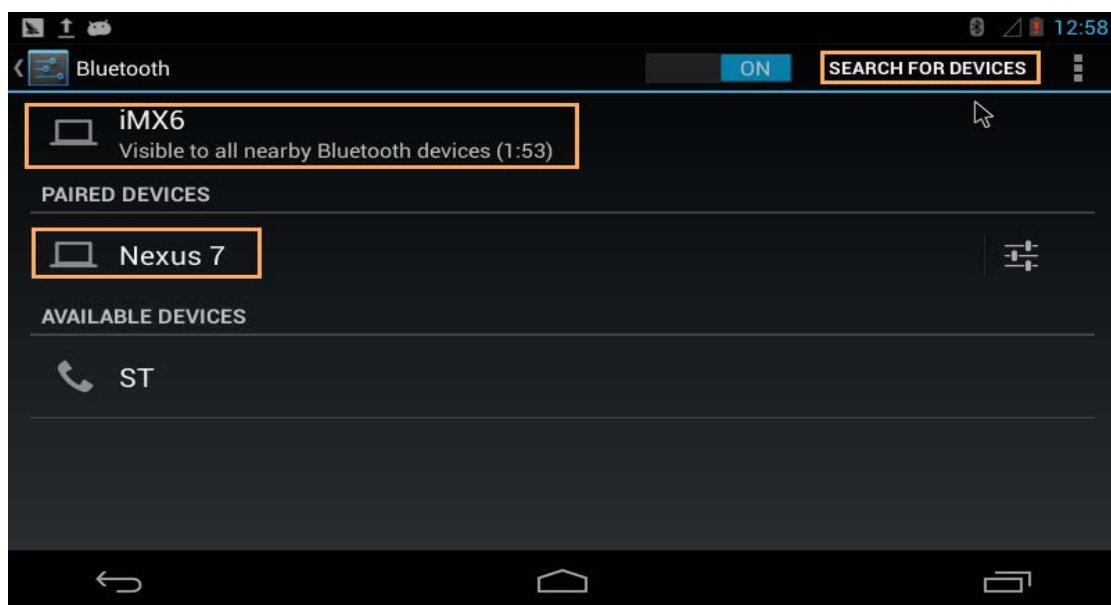
1.12、使用 USB 蓝牙

1.12.1、蓝牙配对

点击菜单界面的“Settings”，打开蓝牙选项，如下图：



打开之后点击“Bluetooth”选项，就能查找到附近打开蓝牙的设备，如果没有自动搜索到，可以点击右上角的“SEARCH FOR DEVICES”来搜索，如下图：



有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

第 27 页 共 33 页

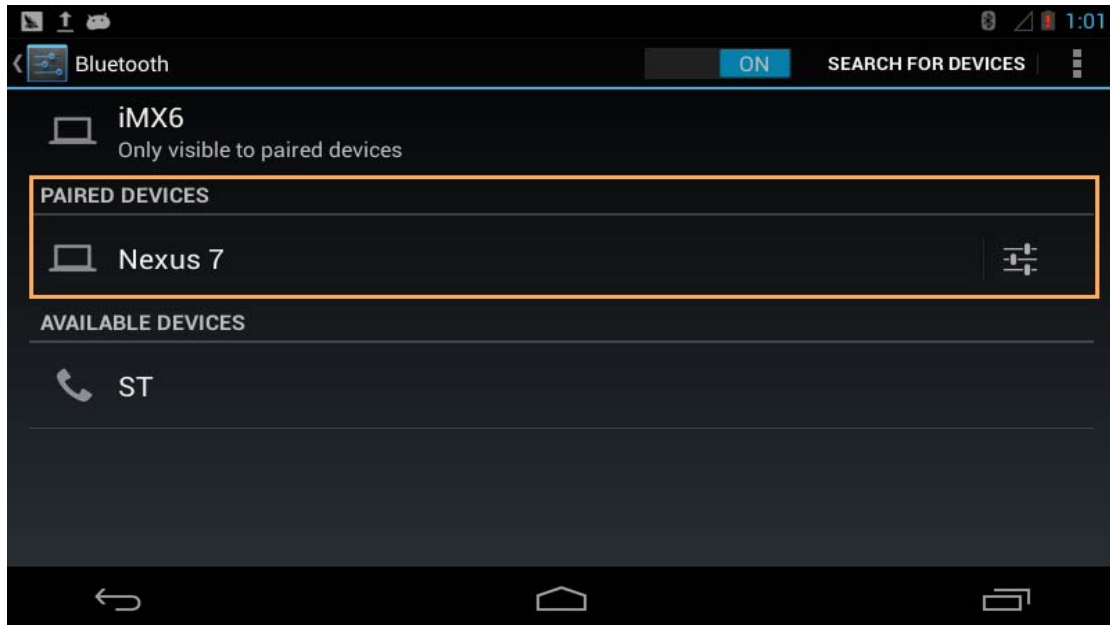
购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

更多信息请访问：<http://www.qiytech.com>

©2012 Qiyangtech 版权所有

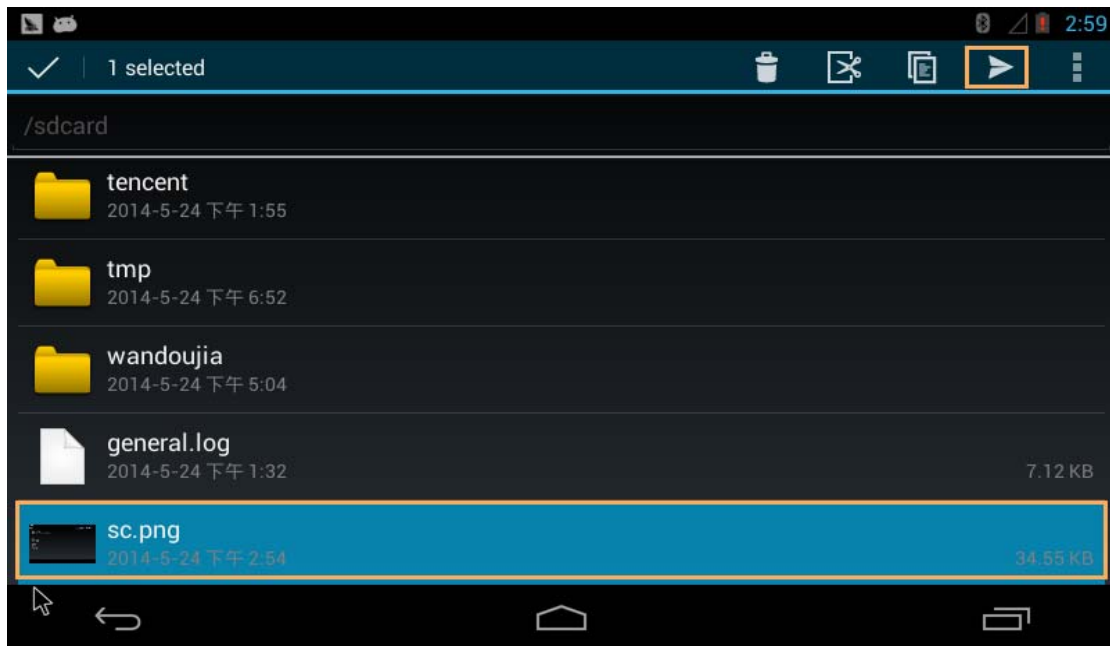
点击“iMX6”选项可以让附近的蓝牙设备查找到主板的蓝牙。

在这里查找到手机的蓝牙设备“Nexus 7”，点击“Nexus 7”之后会进行蓝牙配对，配对成功后如下图显示已配对的设备：



1.12.2、用蓝牙传输文件

配对成功之后，长按需要发送的文件，然后点击右上角的发送图标，如下图：



有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

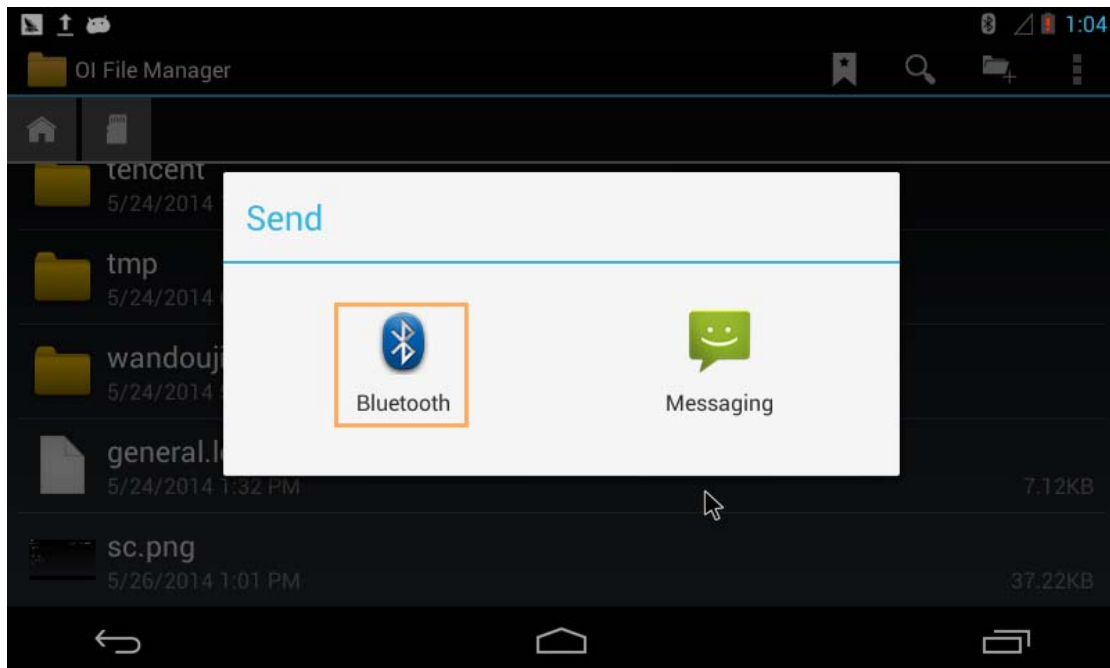
第 28 页 共 33 页

购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

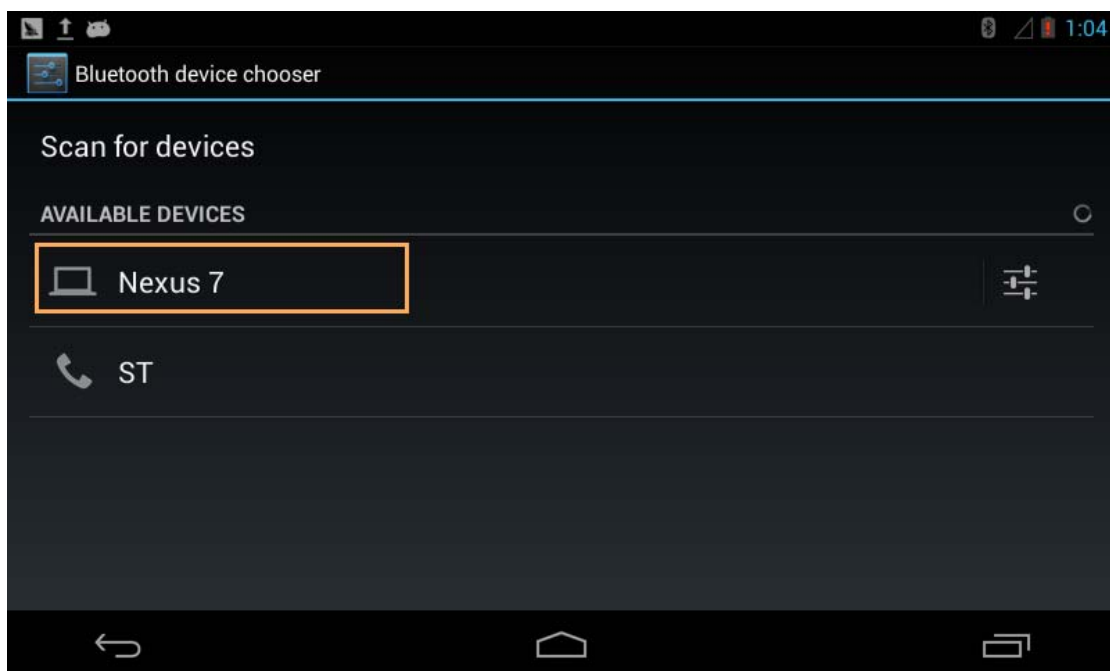
更多信息请访问：<http://www.qiyatech.com>

©2012 Qiyangtech 版权所有

选择用蓝牙发送，如下图：



选择配对成功的蓝牙设备，选择之后文件开始自动发送：



1.13、语言和输入法设置

点击菜单界面的“Settings”，再点击“Language&input”：

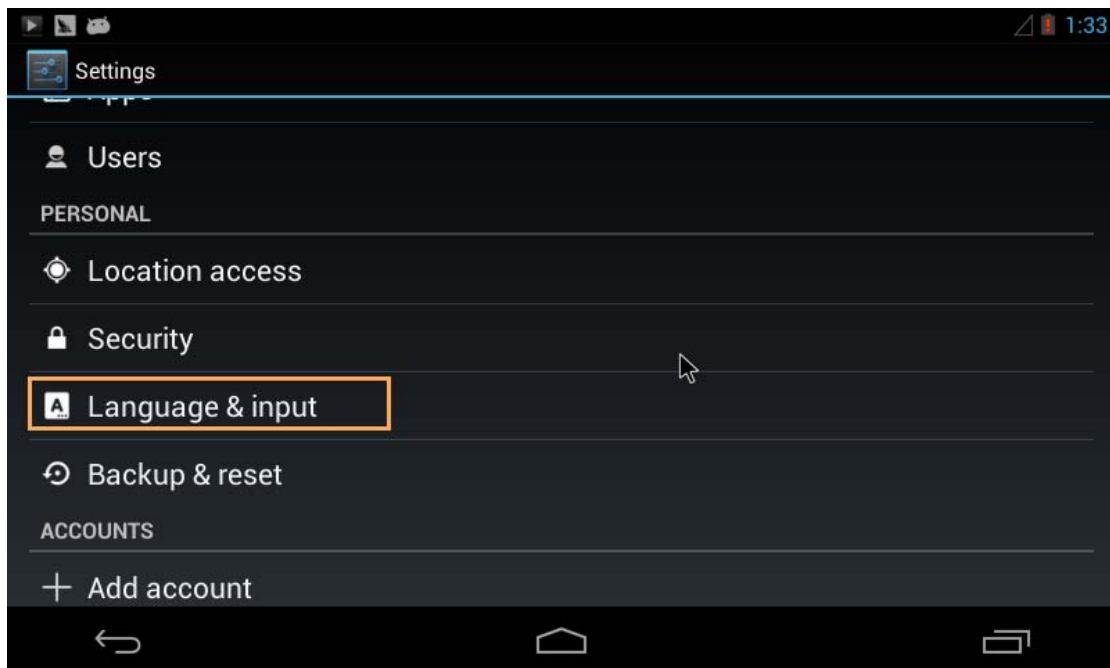
有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

第 29 页 共 33 页

购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

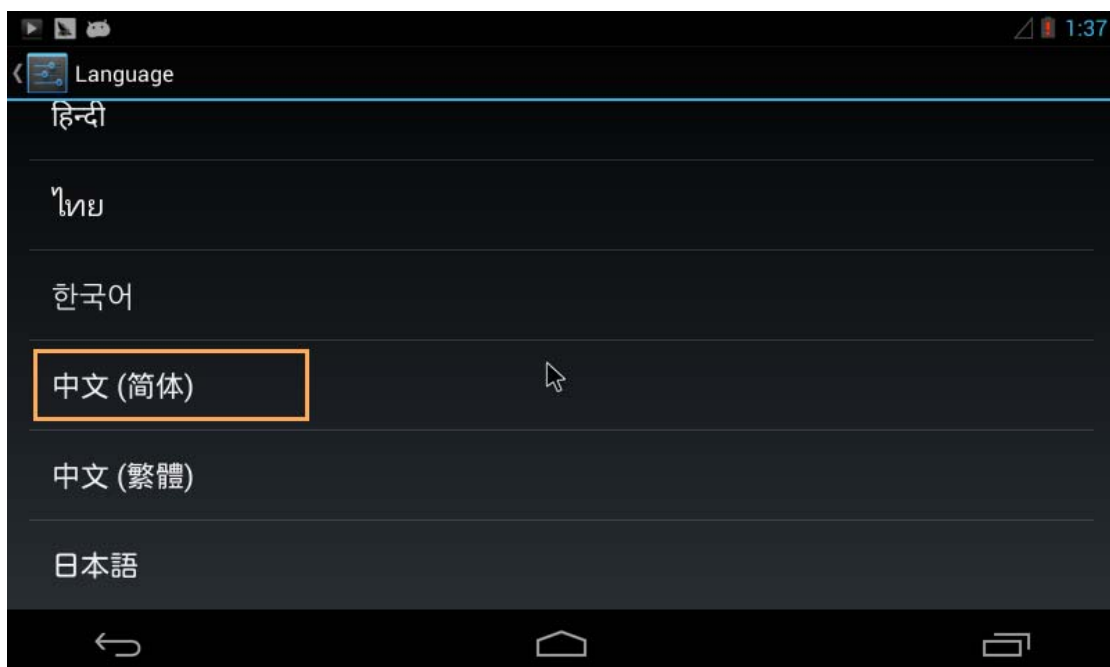
更多信息请访问：<http://www.qiytech.com>

©2012 Qiyangtech 版权所有



1.13.1、语言设置

点击“Language”选项，选择系统语言，默认为英文，这里可以选择为“中文（简体）”，如下图：



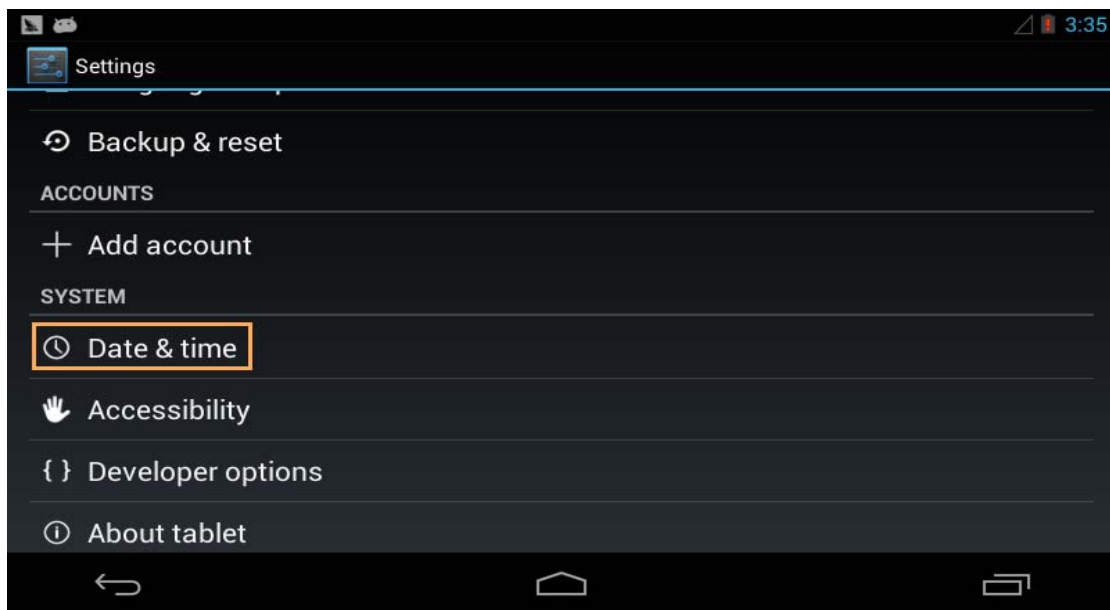
1.13.2、输入法设置

默认只支持英文输入法，先勾选上“谷歌拼音输入法”，然后点击默认选项，可以设置默认的输入法为英文或者谷歌拼音输入法，如下图：



1.14、系统时间设置

点击“Settings”按钮，进入设置界面：



有任何技术问题或需要帮助，请联系：supports@qiyangtech.com

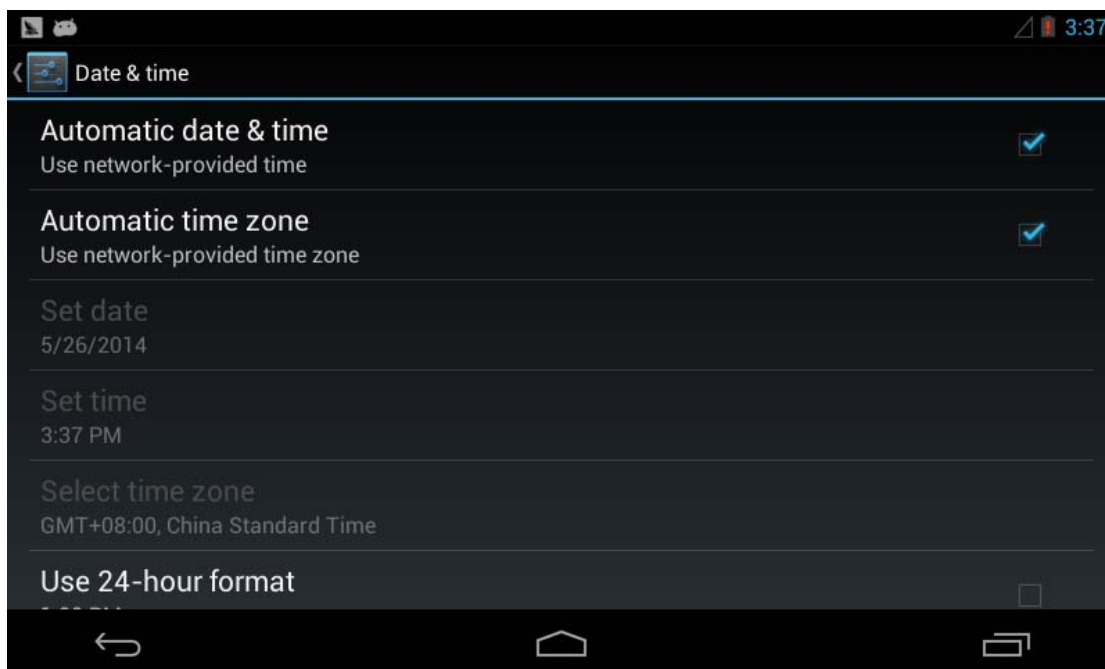
第 31 页 共 33 页

购买产品，请联系销售：sales@qiyangtech.com

更多信息请访问：<http://www.qiytech.com>

©2012 Qiyangtech 版权所有

点击“Date&time”进入日期时间设置界面：



默认选项为在有网络连接的情况下自动从网络获取时间，也可以手动设置日期、时钟、时区、12/24 小时制、日期格式。

二、结束语

以上内容可能不够详实，有任何技术问题或建议，欢迎联系我们：supports@qiyangtech.com，也可登录我司论坛进行交流：<http://www.qiytech.com/bbs/>，关于更多产品的信息，欢迎联系销售 sales@qiyangtech.com，或登录 <http://www.qiytech.com/index.html>。

杭州启扬智能科技有限公司

电话：0571-87858811 / 87858822

传真：0571-89935912

支持：0571-89935913

E-MAIL: supports@qiyangtech.com

网址： <http://www.qiytech.com>

地址：杭州市西湖科技园西园一路 8 号 3A 幢 5 层

邮编：310012