



QY-IMX6 Android 用户手册

版本号：V1.1

目录

目录.....	1
前言.....	2
手册说明.....	2
平台版本说明.....	2
修订记录.....	2
一、使用前说明.....	3
1.1 安装 Android	3
1.2 主界面说明	3
二、打开 USB 调试.....	4
三、使用 U 盘.....	9
四、使用 SD 卡.....	11
五、播放音频.....	13
六、播放视频.....	15
七、调节音量大小.....	16
八、使用 wifi.....	18
8.1 wifi 无线上网.....	19
8.2 wifi 热点设置.....	23
九、使用 3/4G 模块	26
十、使用蓝牙.....	29
10.1 蓝牙配对	29
10.2 通过蓝牙传输文件	31
十一、语言和输入法设置.....	32
11.1 语言设置	33
11.2 输入法设置	34
十二、系统时间设置.....	34

前言

手册说明

本手册主要介绍如何使用该开发板。

读者对象

本手册主要适用于以下人员：

- 客户
- 测试工程师
- 技术支持工程师

平台版本说明

本手册适用的平台版本描述如下：

硬件平台	软件平台
QY-IMX6 系列	Android4.4.2

修订记录

修订记录累积了每次文档更新的说明。

最新版本的文档包含以前所有文档版本的更新内容。

版本	说明	日期	修订人
V1.0	版本发布	2017/06/01	Lugp
V1.1	常规更新	2017/08/09	Lugp

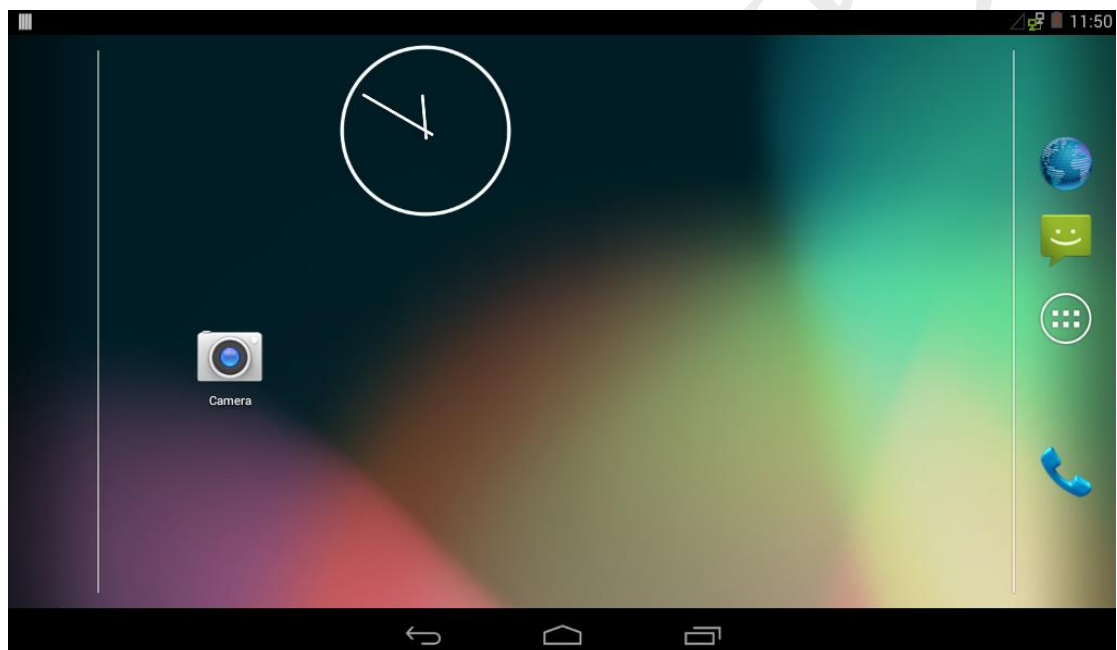
一、使用前说明

1.1 安装 Android

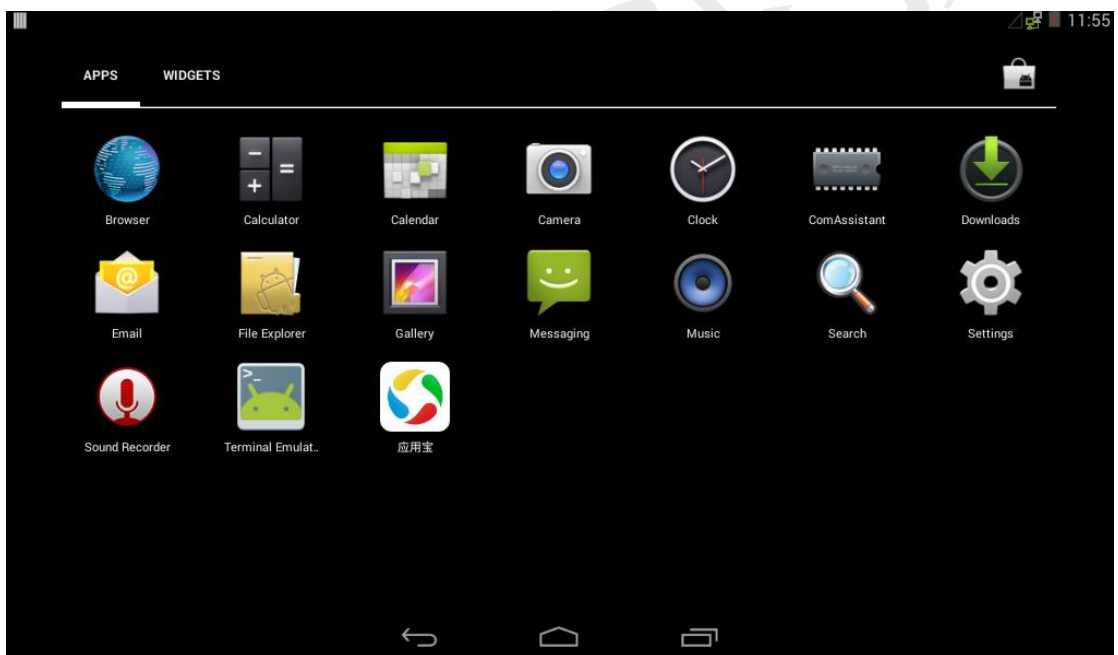
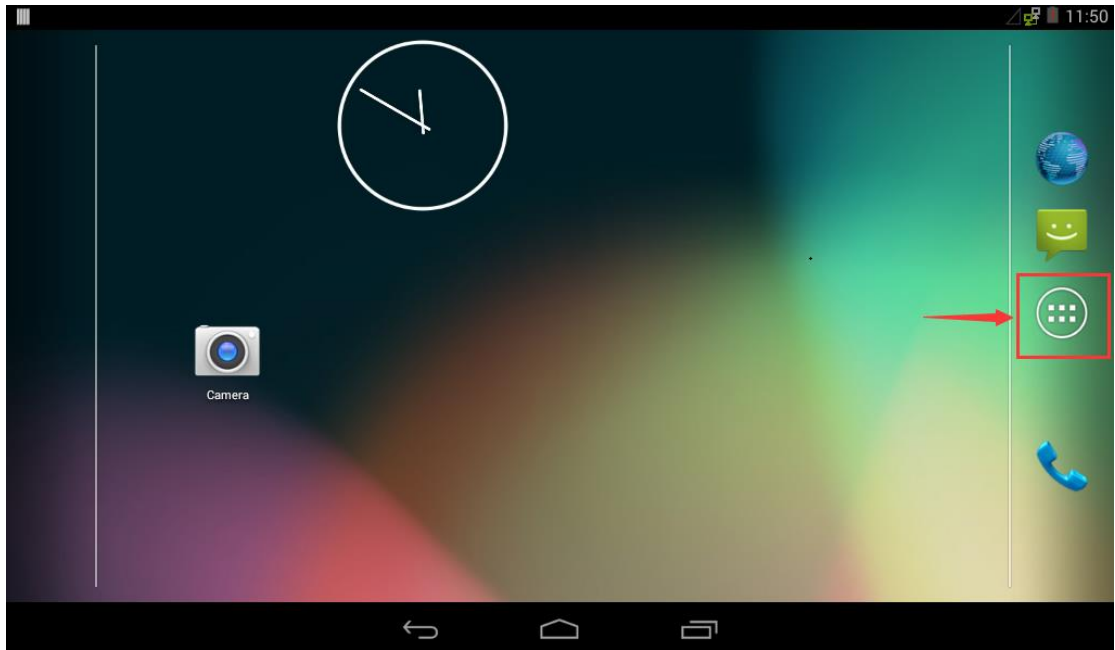
安装方法详见：《QY-IMX6 Android 烧写手册》

1.2 主界面说明

- 安装 Android 系统后，首次开机，根据系统提示进行简单设置后，即可进入 Android 系统主界面：

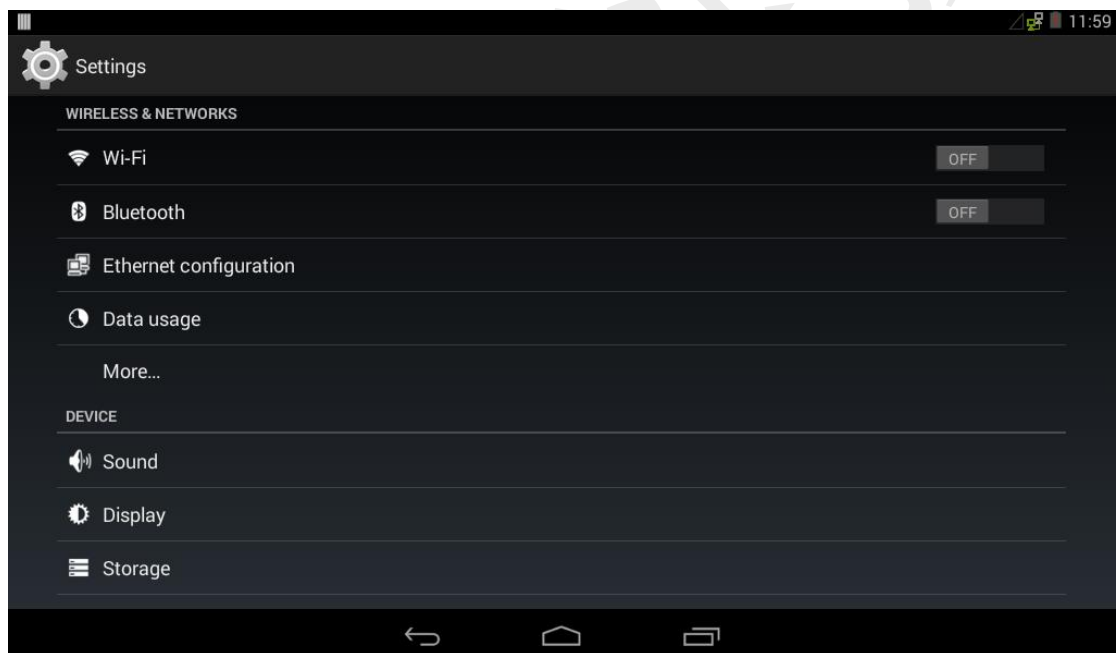
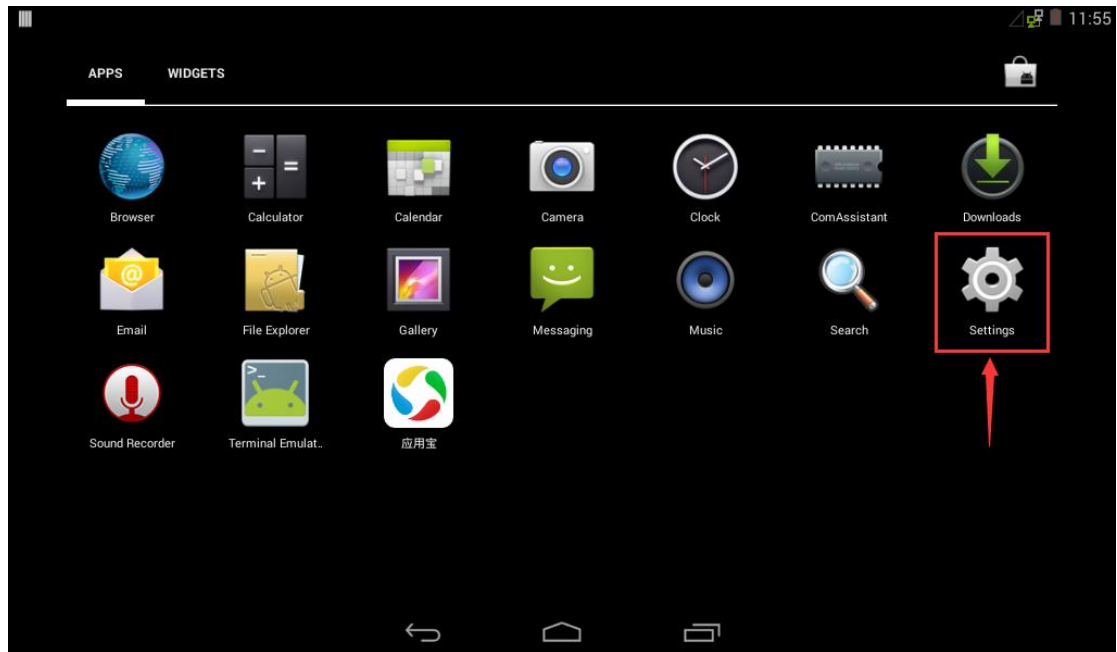


- 点击右边中间的菜单按钮，即可进入菜单界面：

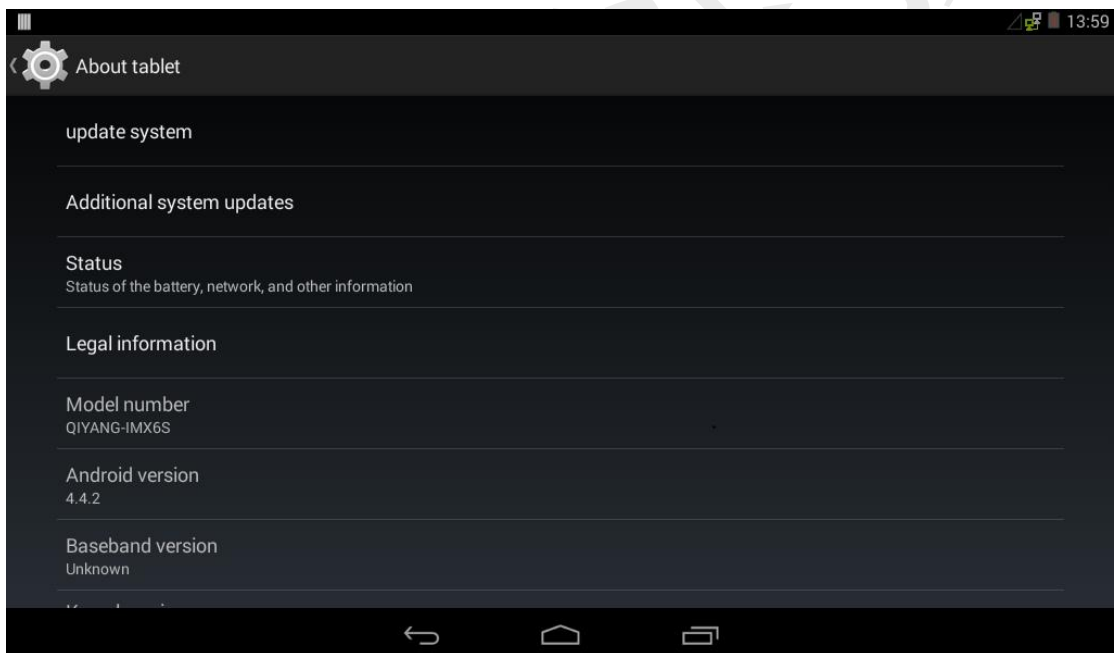
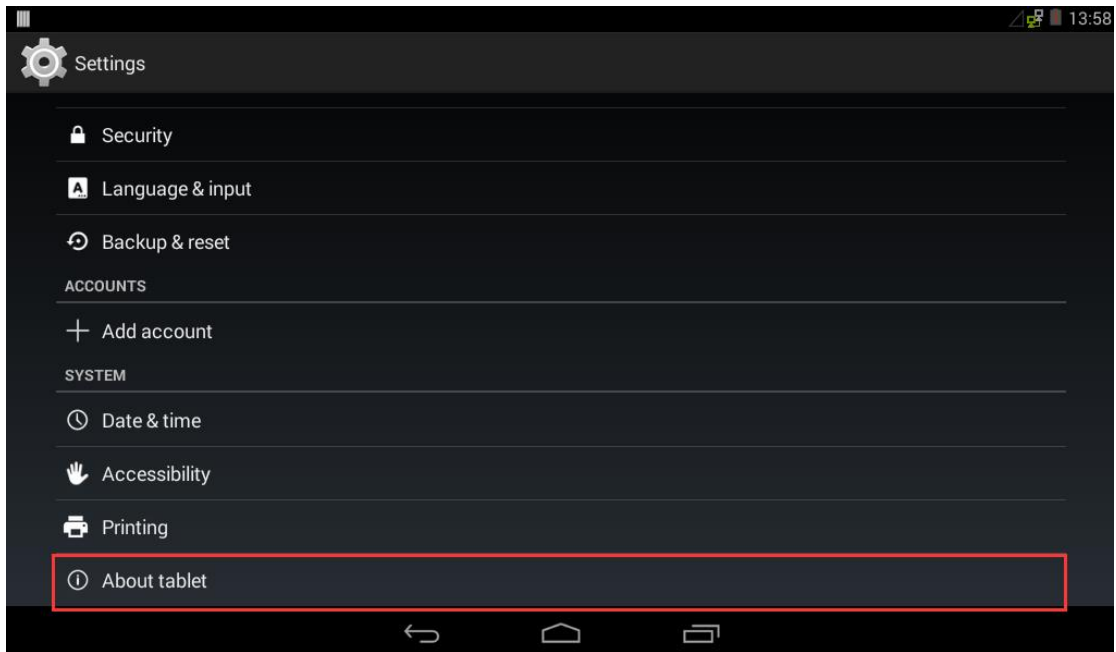


二、打开 USB 调试

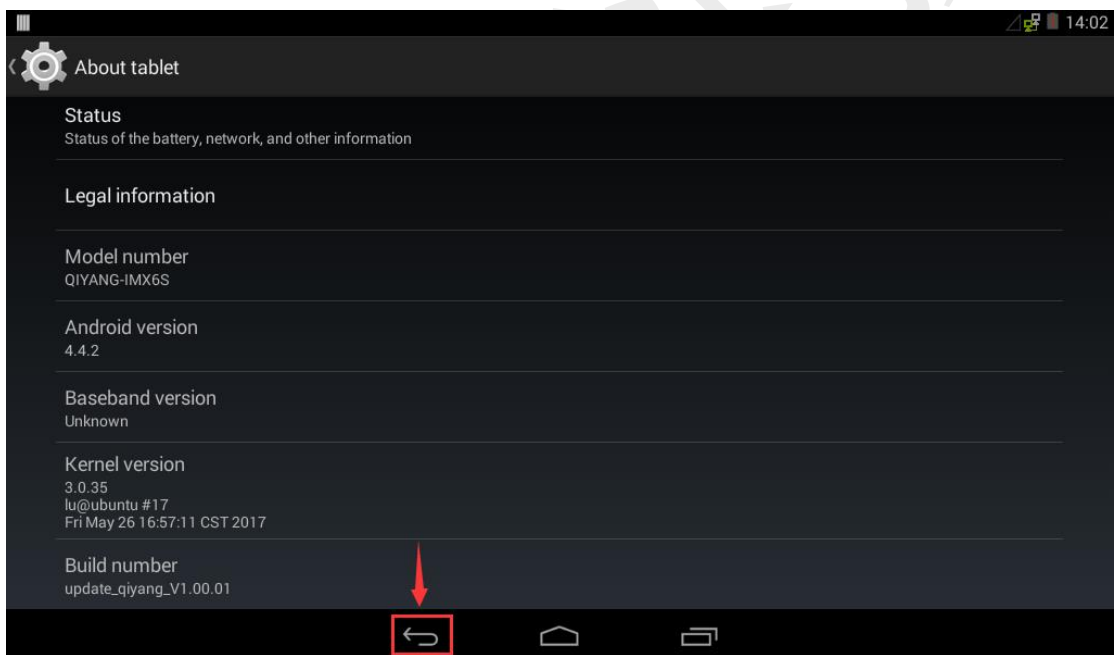
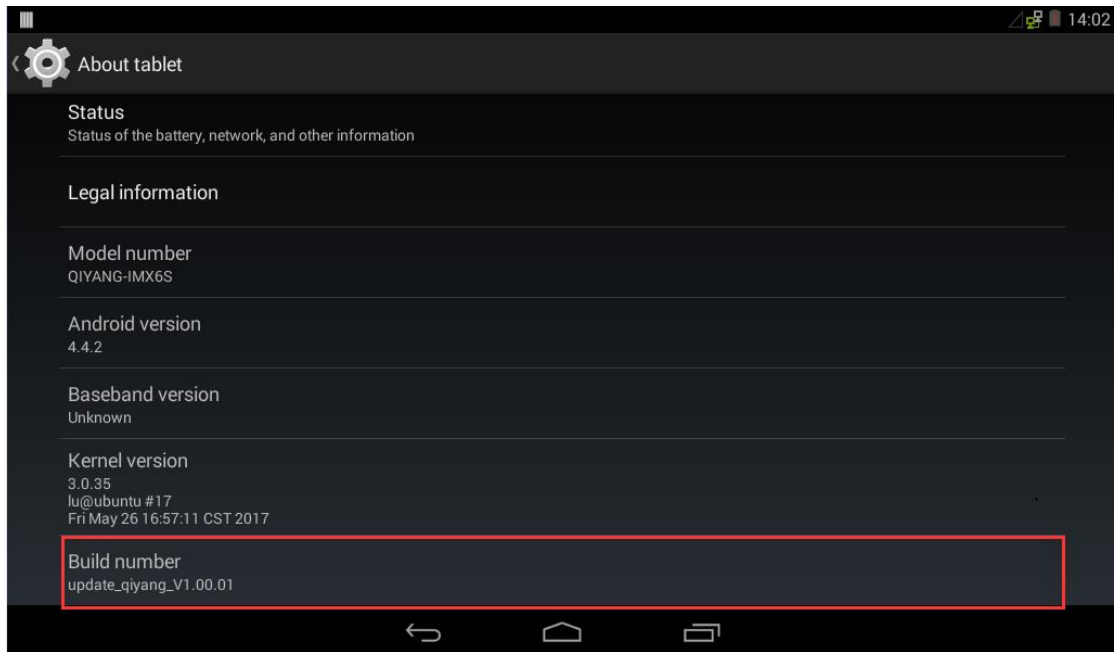
- 点击菜单界面的“Settings”程序进入设置列表界面：



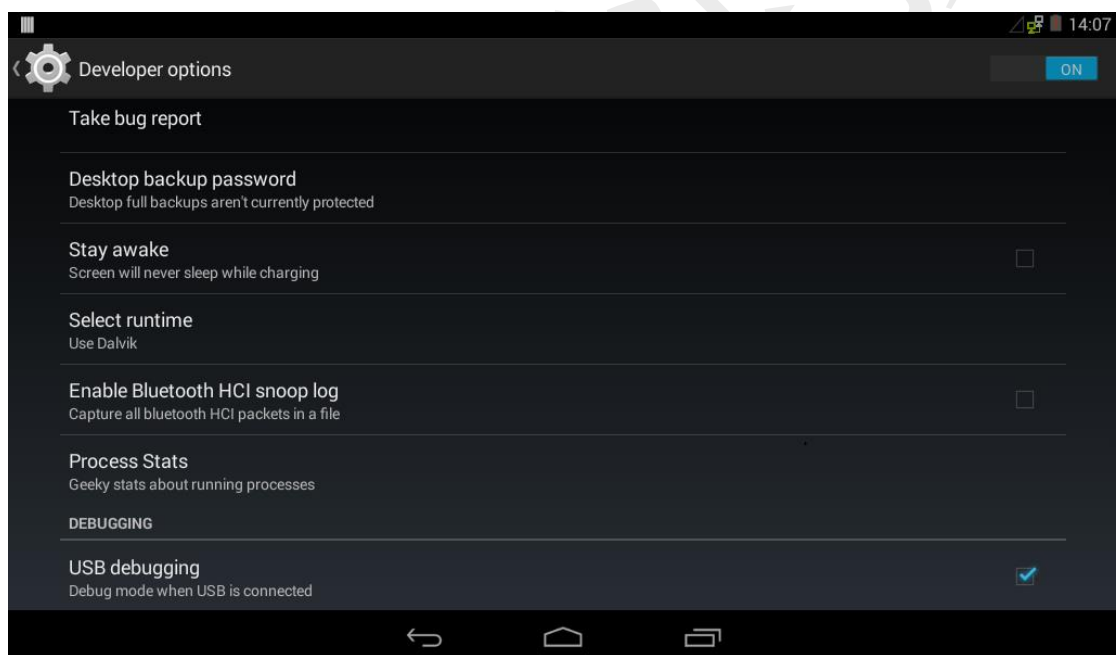
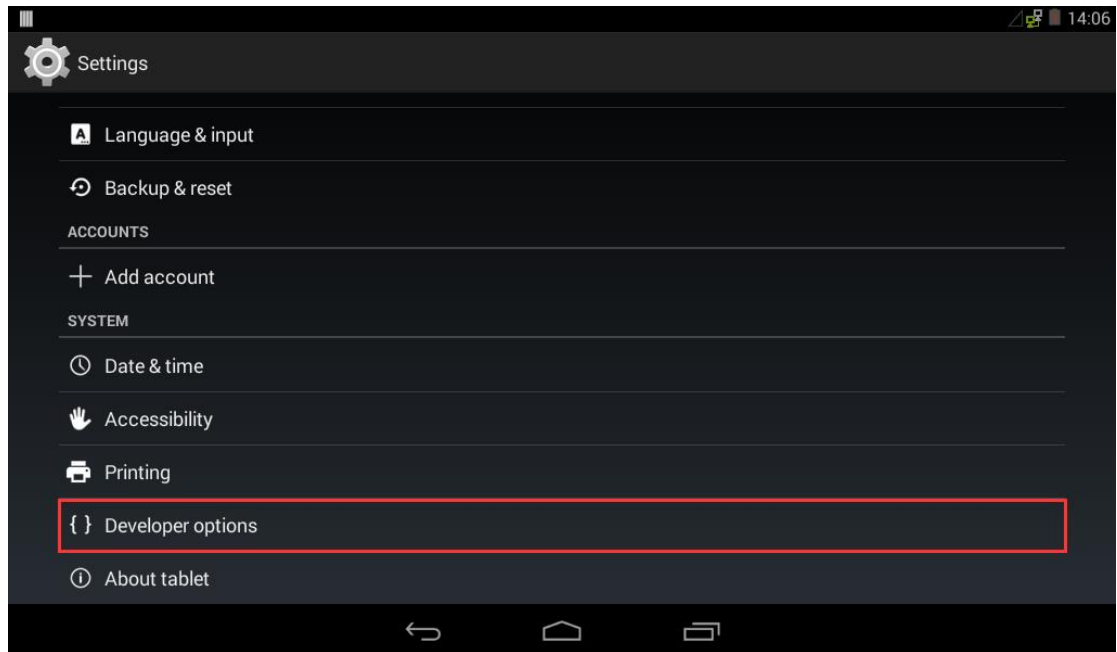
- 滑动设置列表界面至最下方，点击“About tablet”：



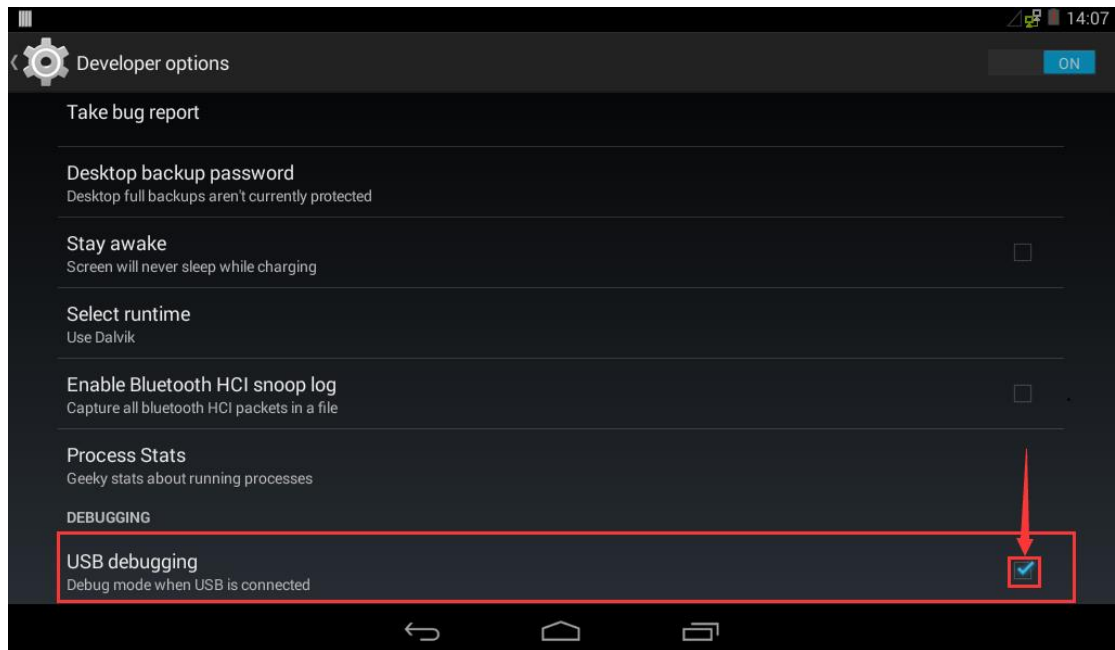
- 滑动 About tablet 列表界面至最下方，连续点击“Build number”7次，再返回上一级列表界面：



- 点击“Developer options”:



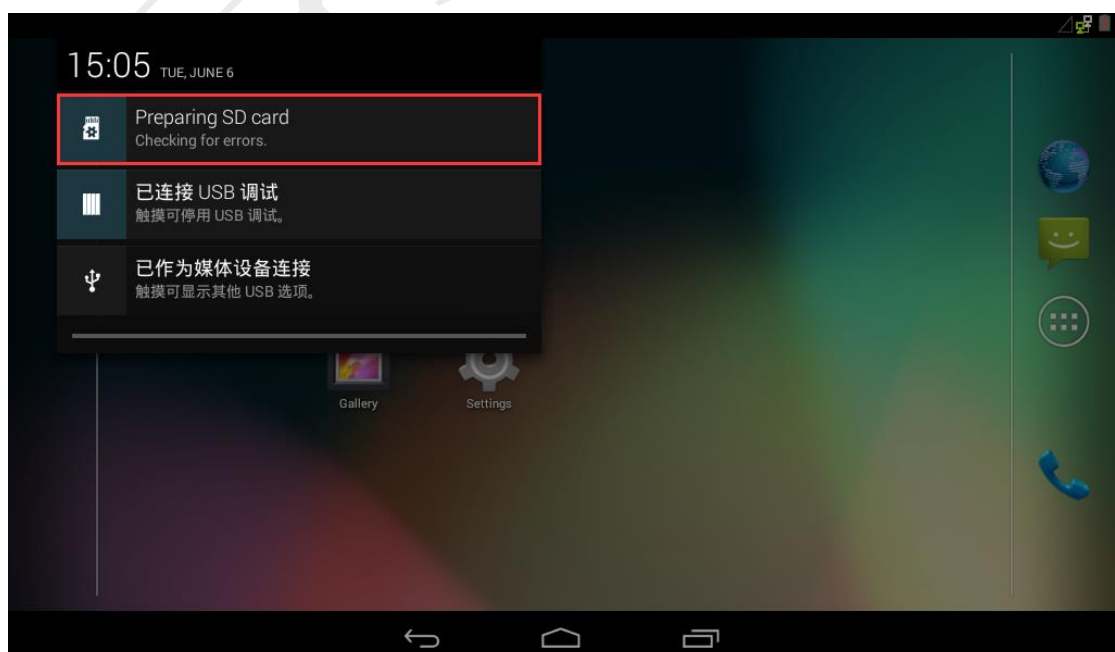
- 勾选“USB debugging”:



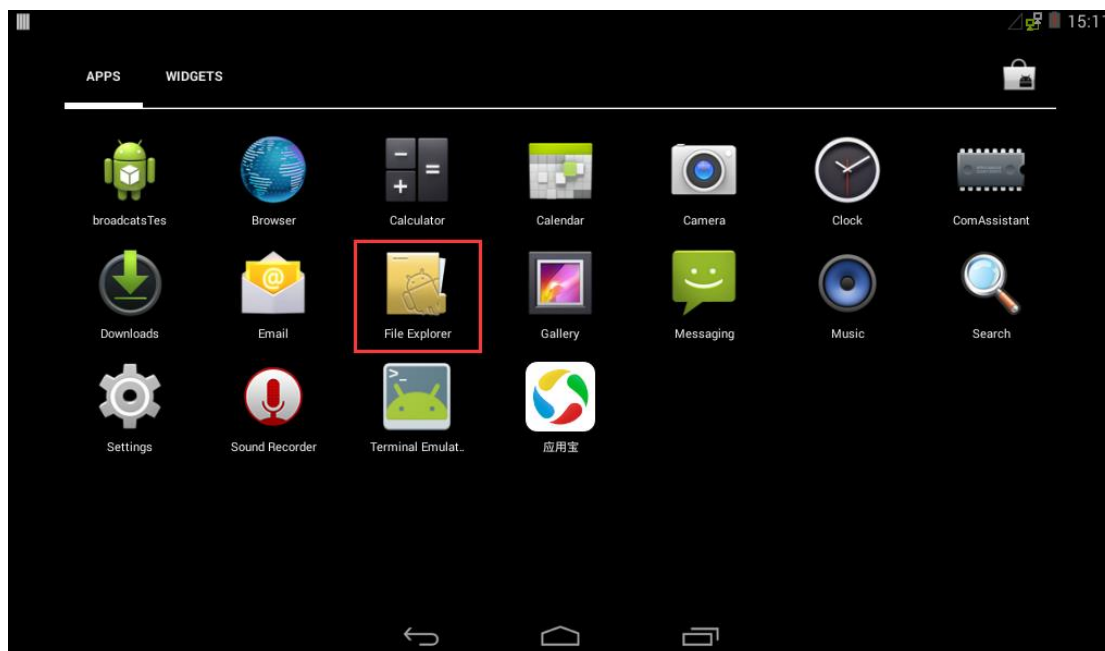
- 至此，成功打开 USB 调试。使用 USB OTG 线连接工作电脑和开发板，连接时安卓系统会提示是否允许 USB 调试，点击“OK”确认。

三、使用 U 盘

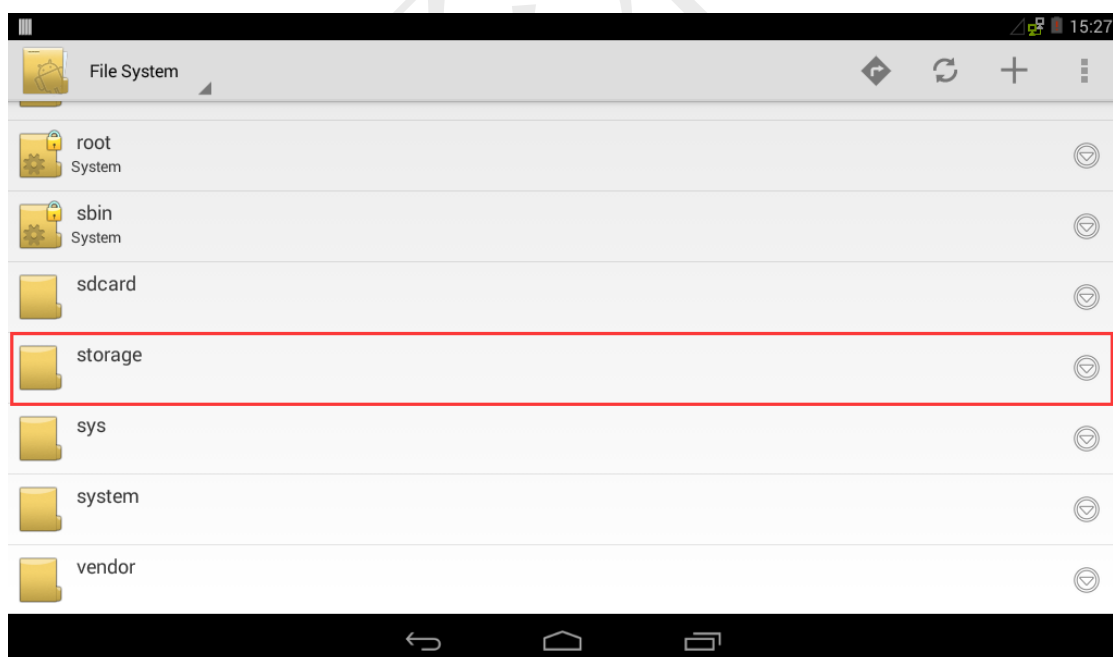
- 插入 U 盘，Android 系统自动识别设备：

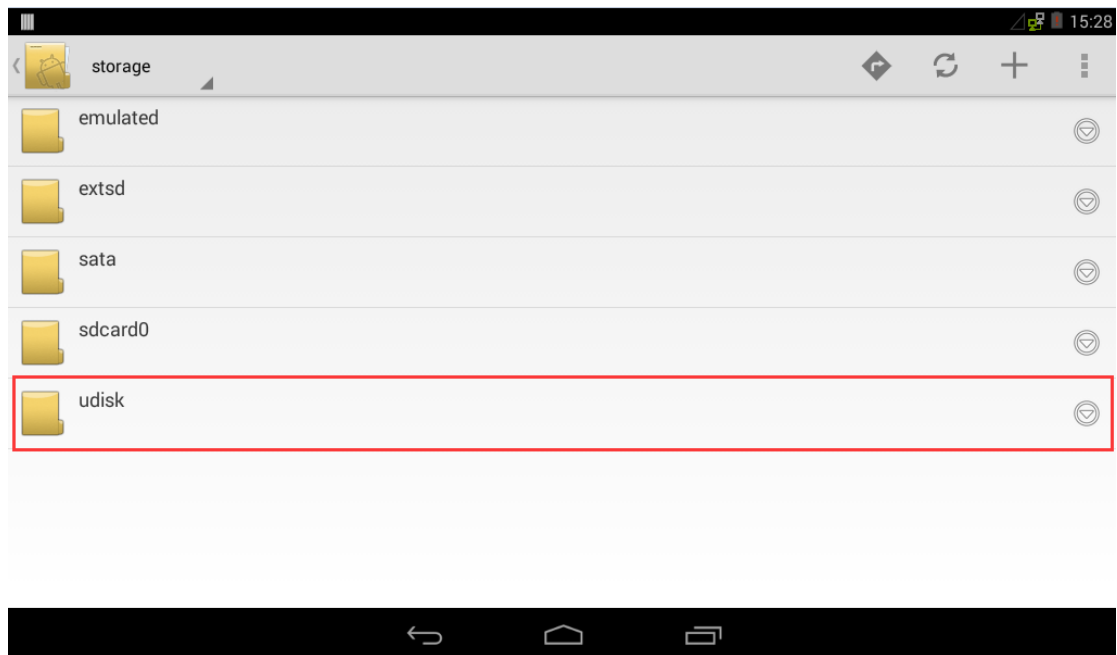


- 进入菜单界面，打开文件管理器：

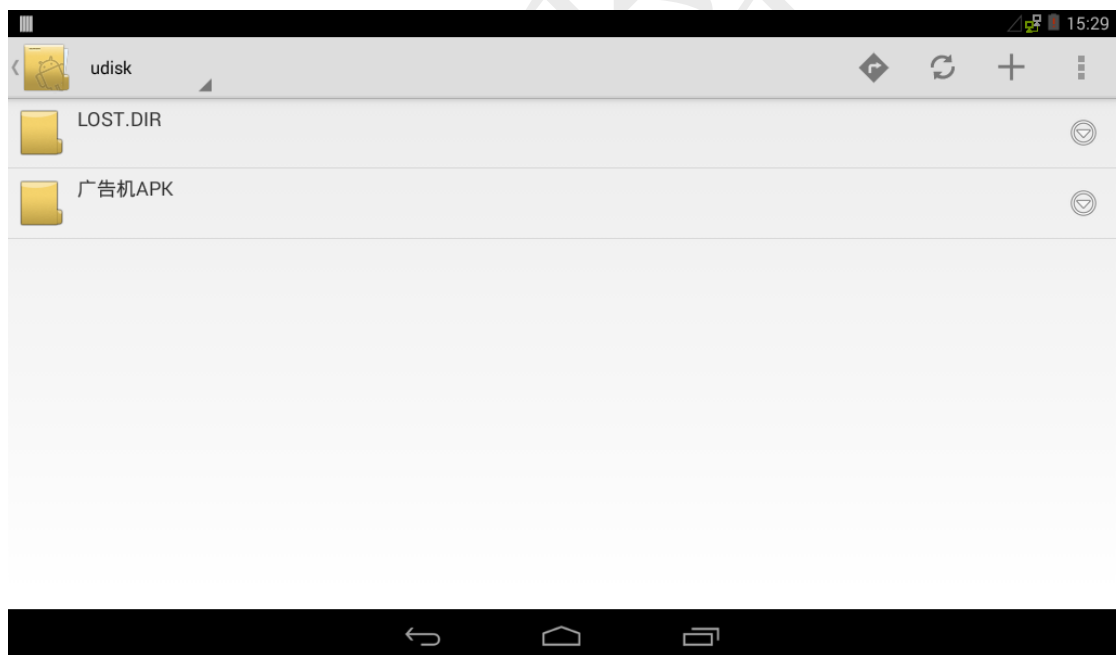


- 找到“storage”文件夹，进入：



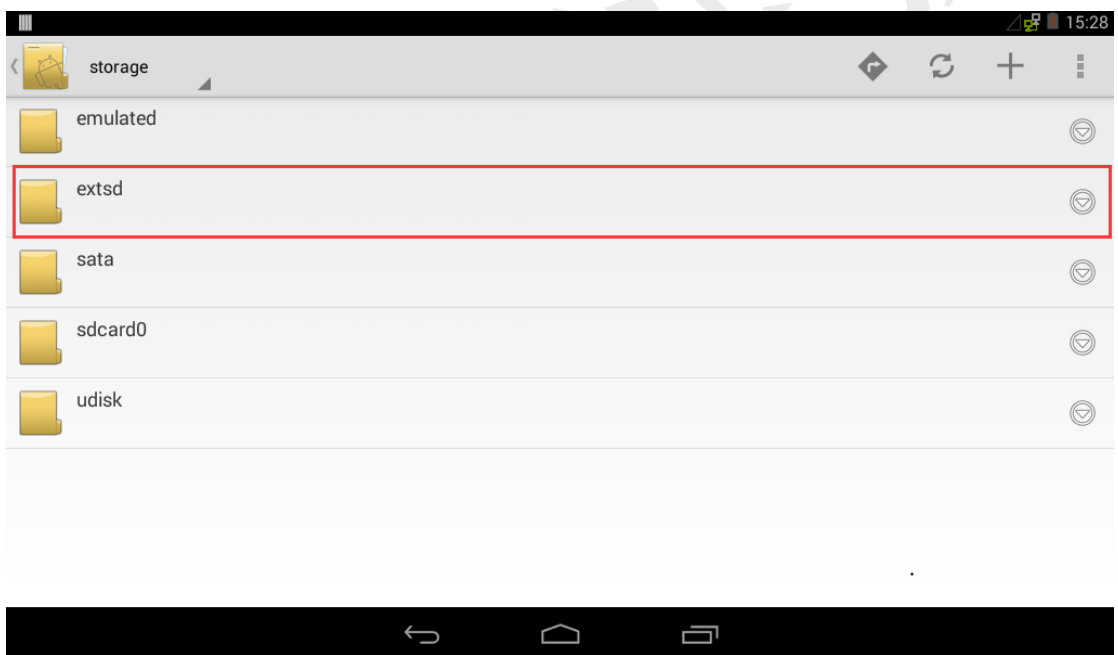
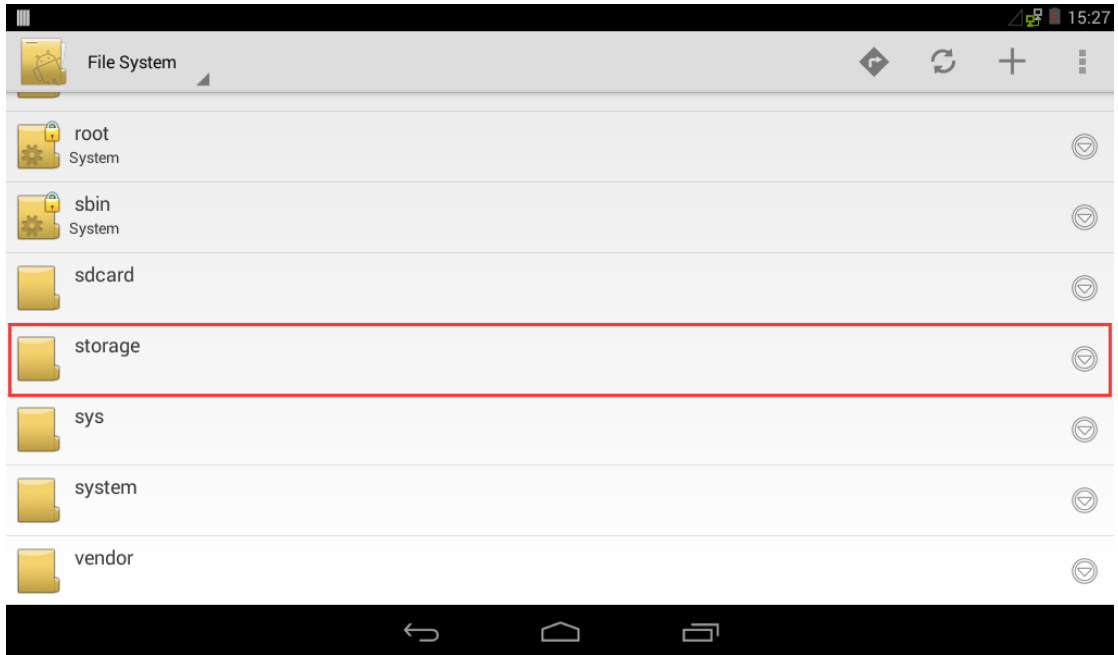


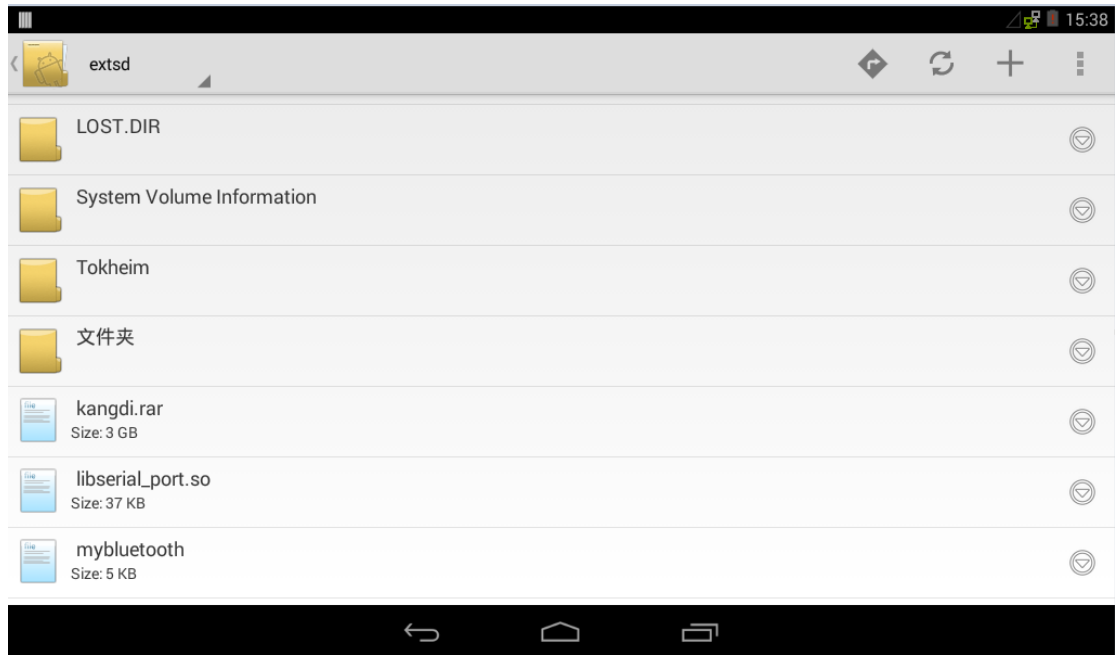
- 找到“udisk”文件夹，进入，即可查看 U 盘中的内容：



四、使用 SD 卡

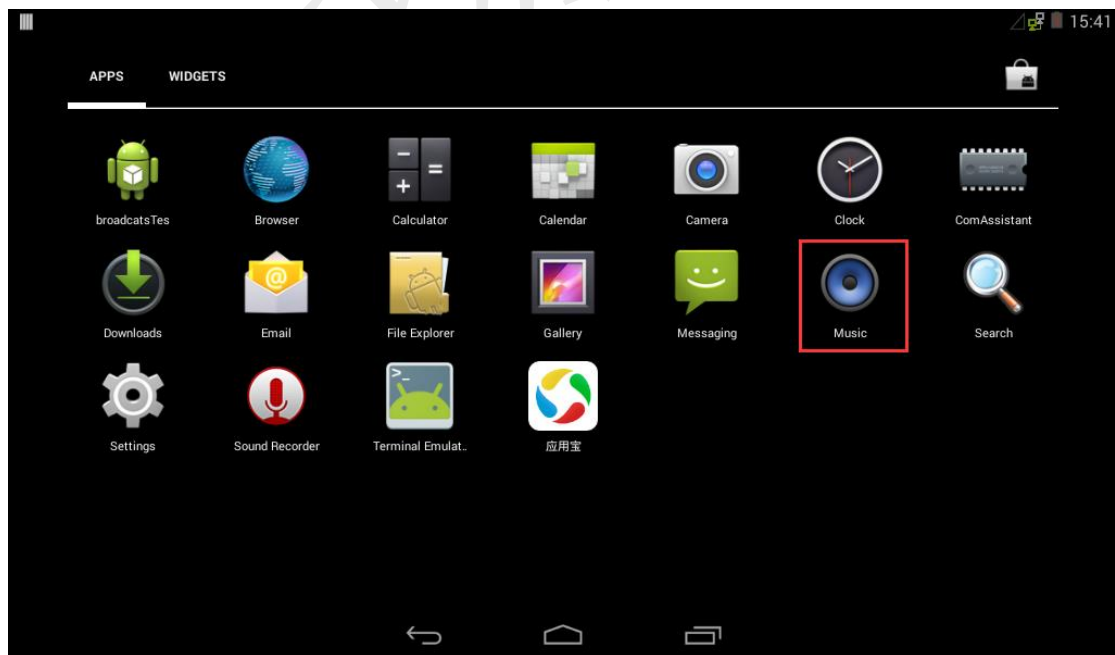
- 使用方法同 U 盘一样，注意 SD 卡文件夹名为“extsd”。步骤：文件管理器 → storage → extsd:

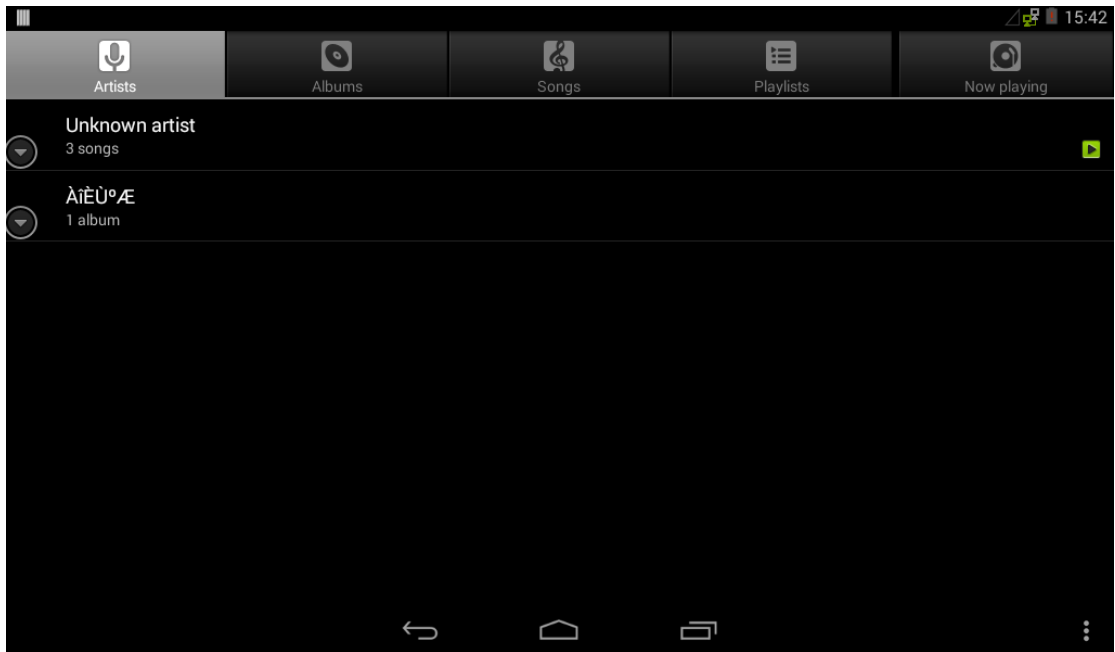




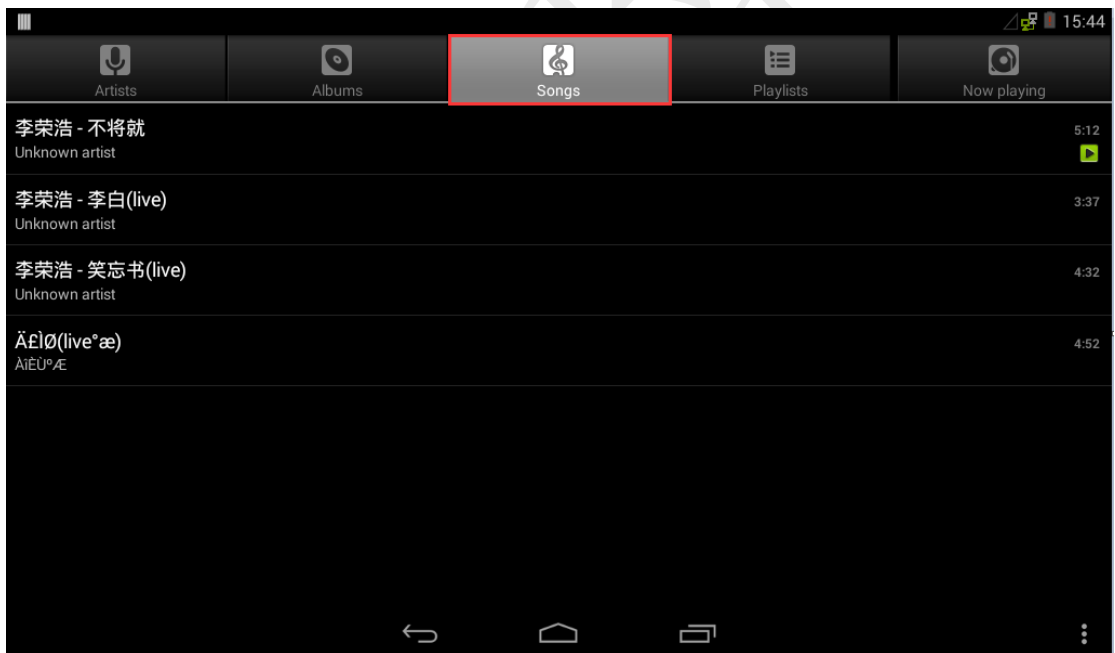
五、播放音频

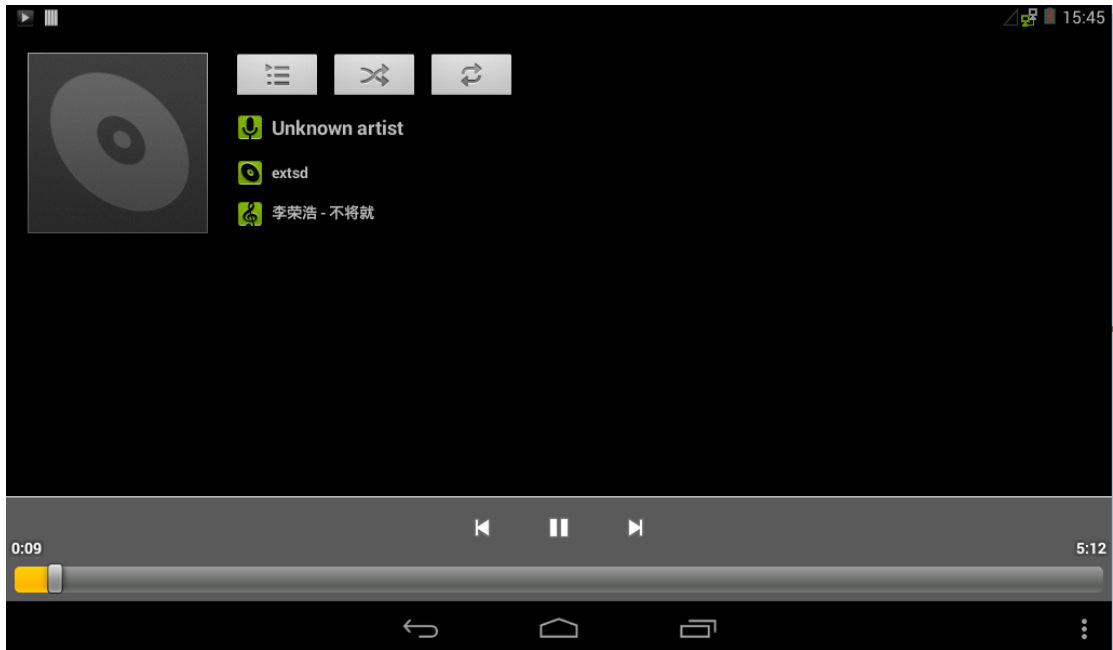
- 将音频文件放入 U 盘或者 SD 卡中，识别为多媒体设备，打开菜单界面的“Music”播放器：





- 点击“Songs”，然后选择音频播放：

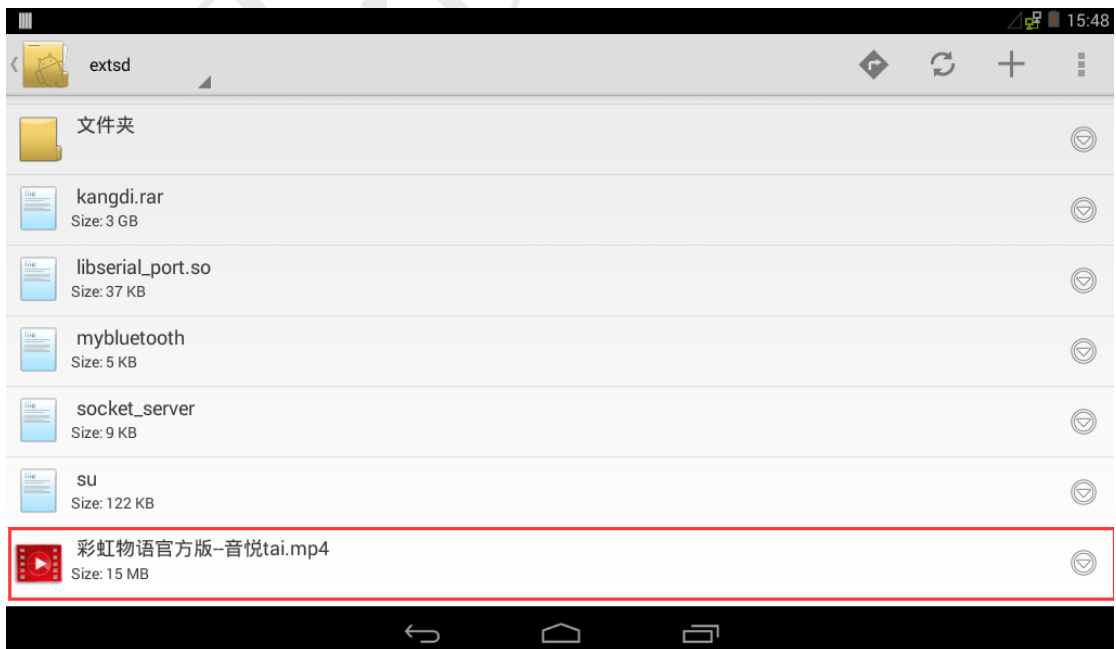




- 播放界面可进行常规的播放控制。

六、播放视频

- 将视频文件放入 U 盘或者 SD 卡中，找到对应文件夹，点击视频，即可播放：

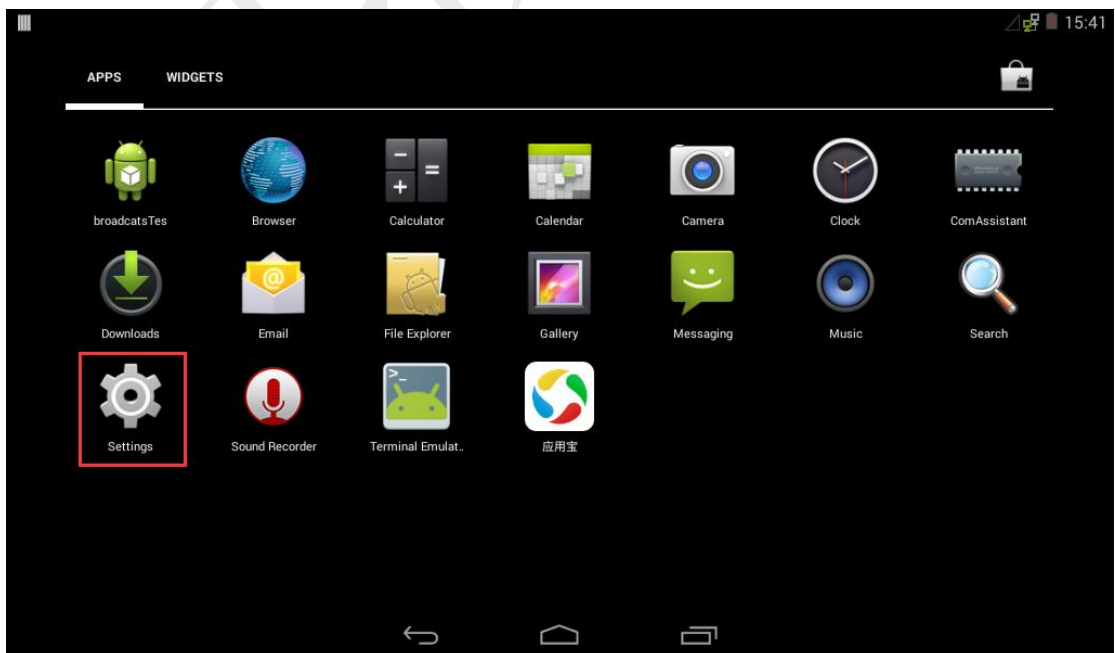


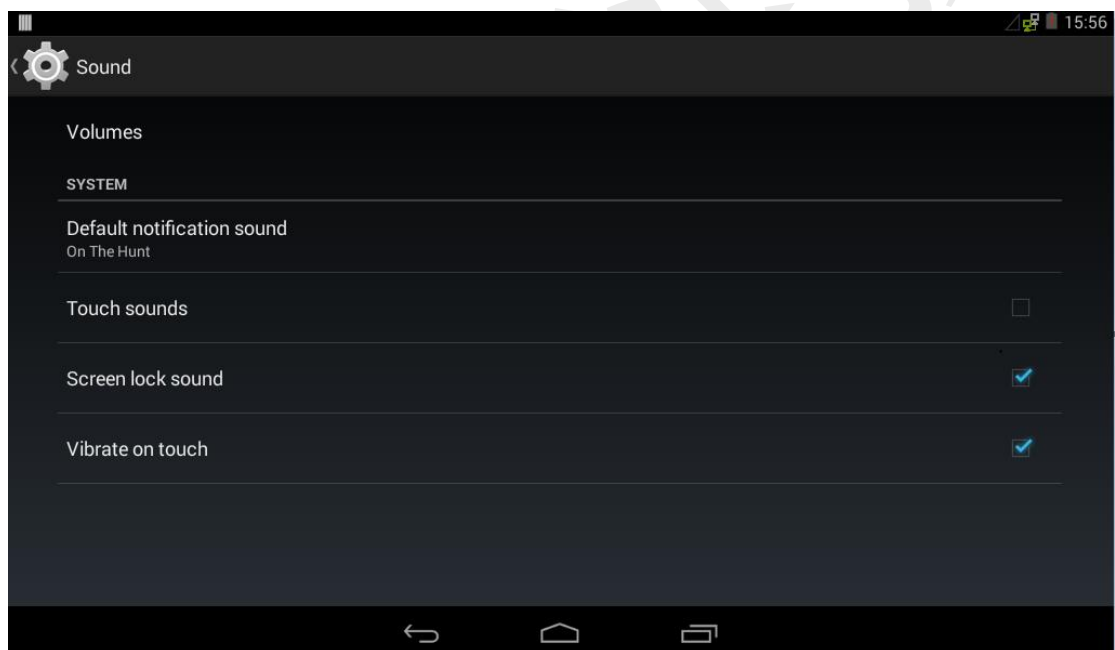


- 视频播放界面可进行常规的播放控制。

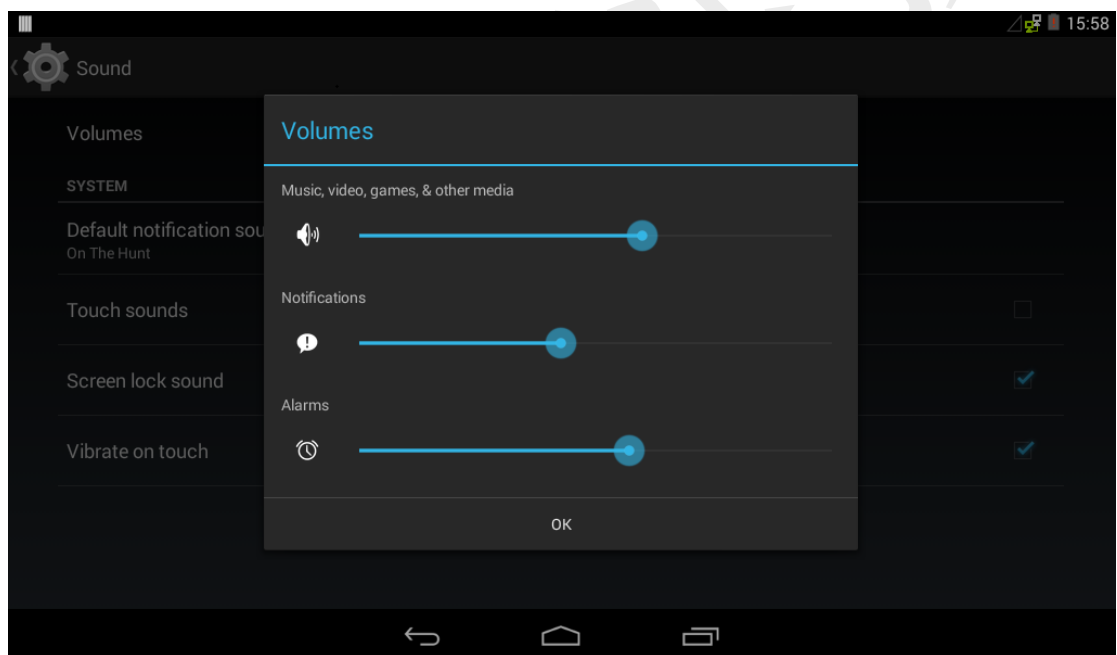
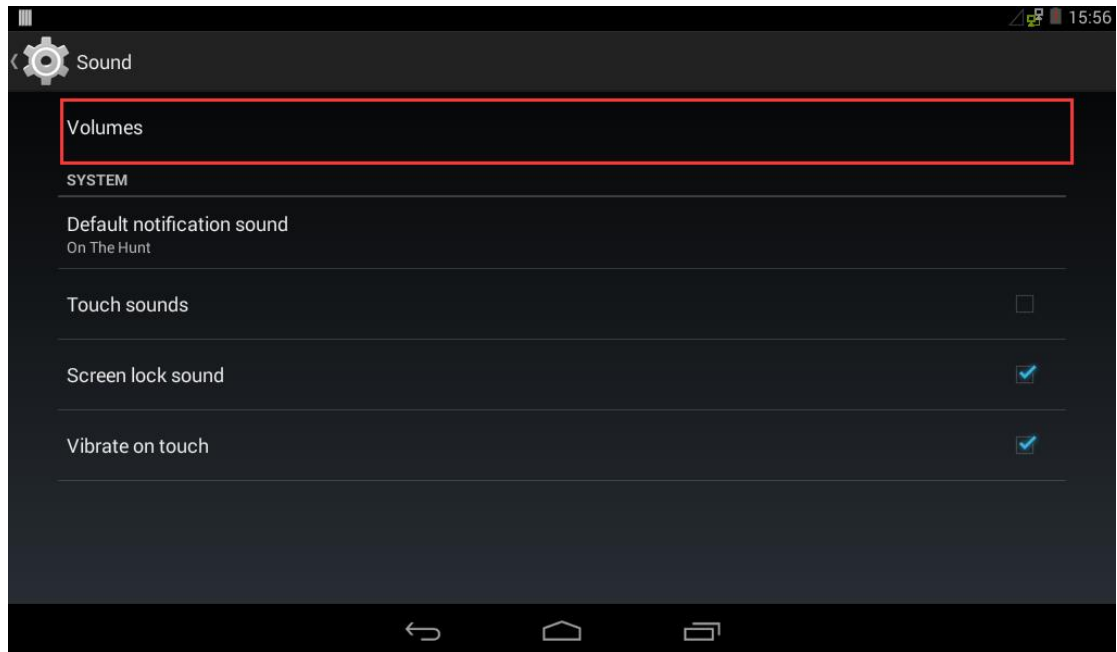
七、调节音量大小

- 点击菜单界面的“Settings”程序，找到“Sound”，进入





- 此时，可设置“触摸提示音”和“锁屏提示音”
- 点击“音量”选项，可以调节系统各功能的音量：



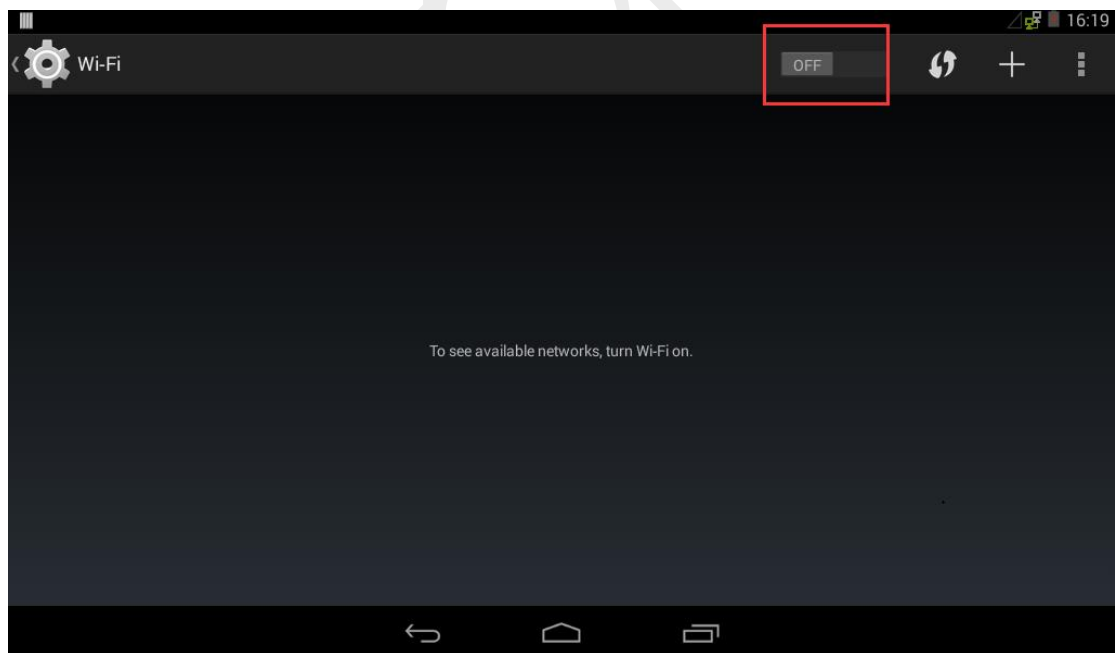
八、使用 wifi

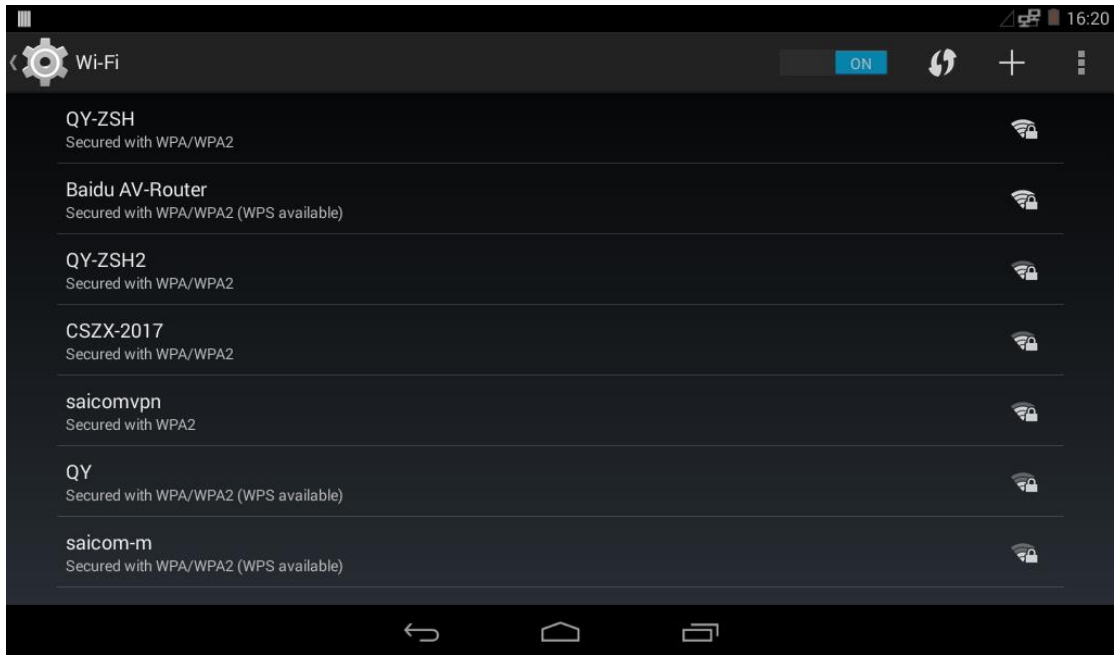
- 本 Android 系统默认支持本公司标配的 USB wifi 模块。开发板断电，接上 wifi 模块，开发板上电启动 Android 系统。点击菜单界面的“Settings”程序，可看到“Wi-Fi”设置项：



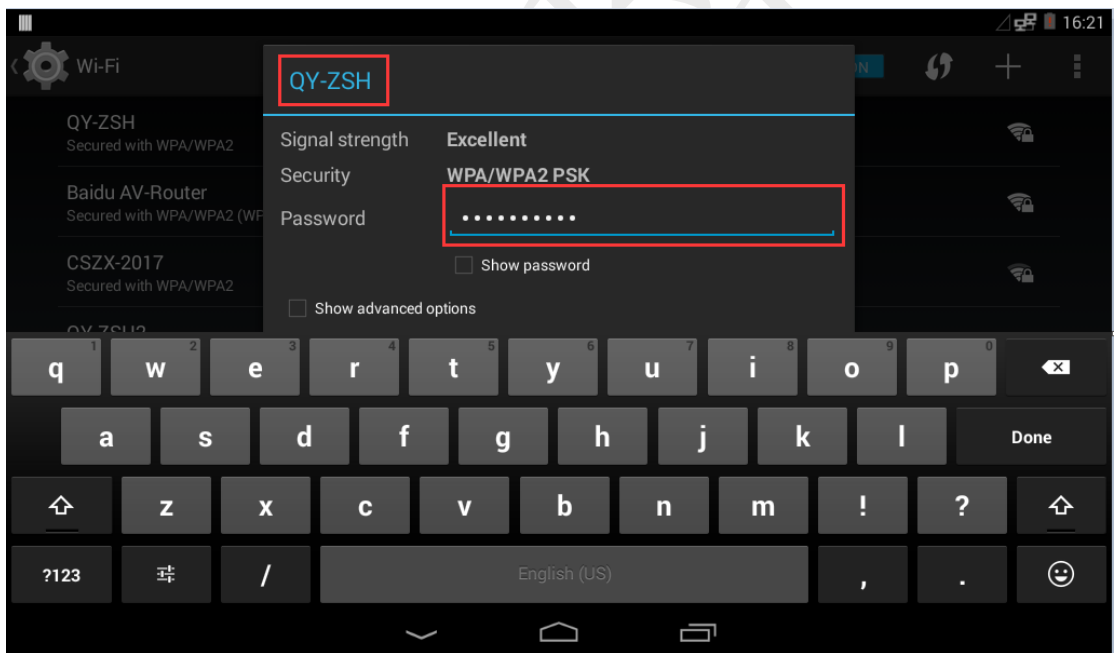
8.1 wifi 无线上网

- 进入“Wi-Fi”设置项，打开 Wi-Fi 开关后，可看到 wifi 热点列表：

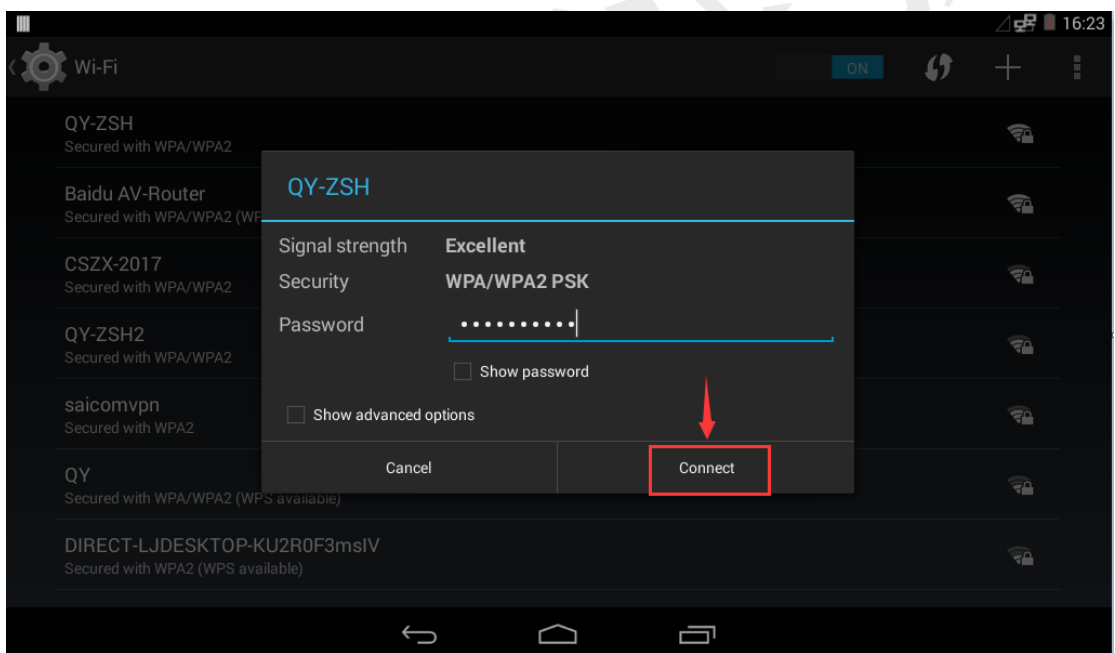
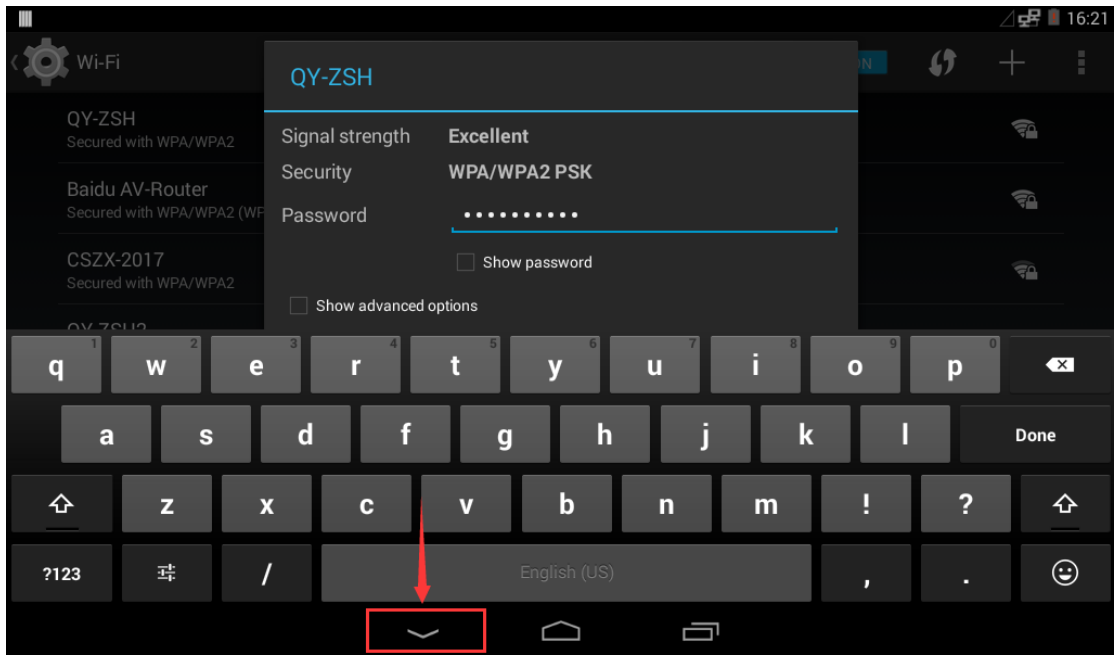




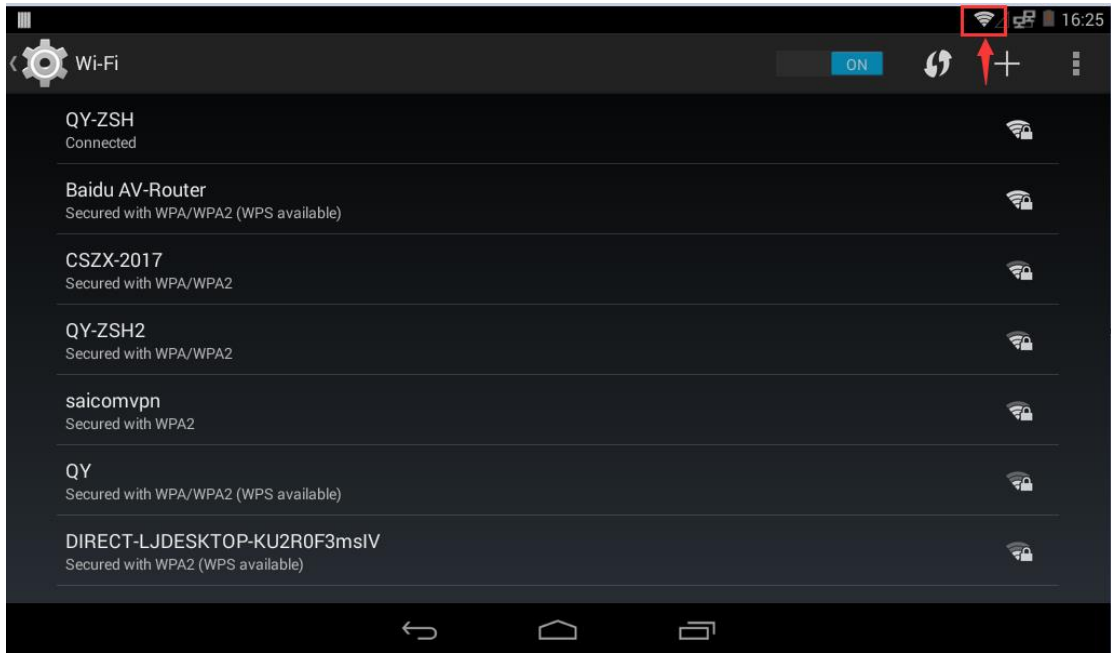
- 以连接“QY-ZSH” SSID 为例。点击“QY-ZSH”，输入 wifi 密码进行认证连接：



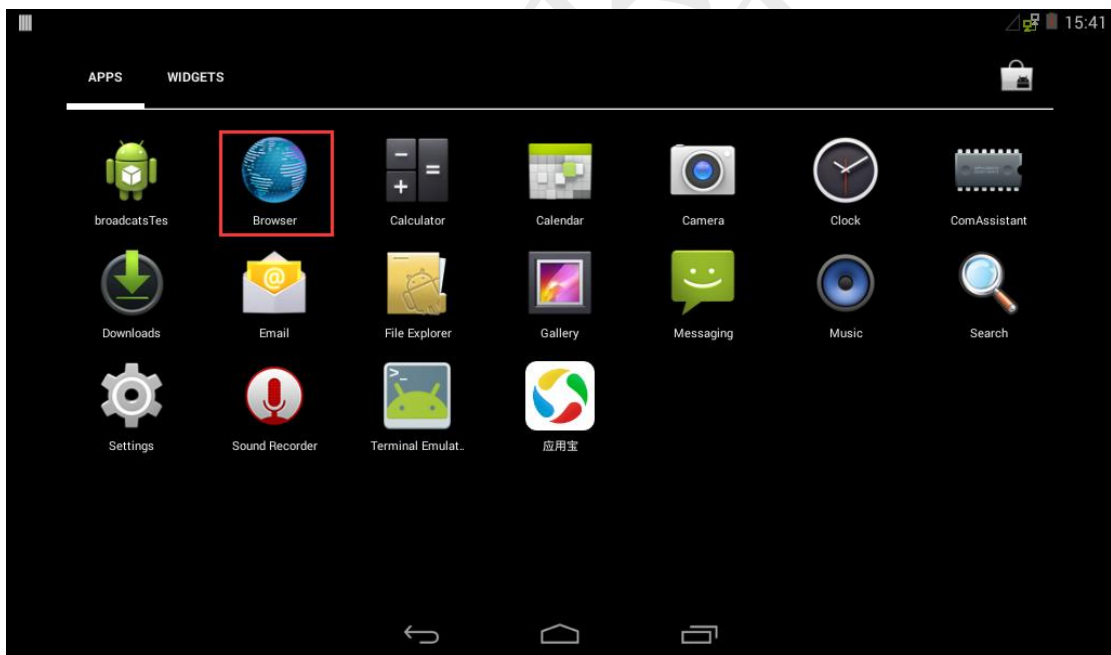
- 点击下图所示，隐藏键盘后，点击“Connect”连接：



- 验证通过，连接成功后，屏幕右上角会显示 wifi 信号图标：



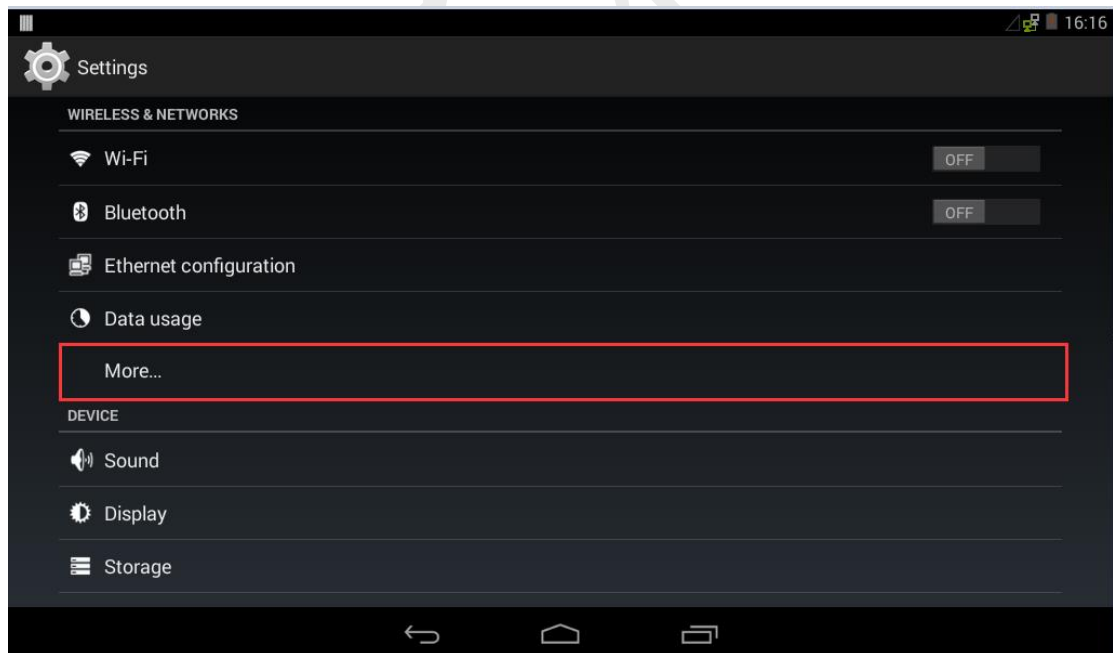
- 打开菜单界面的“浏览器”，测试 wifi 上网：



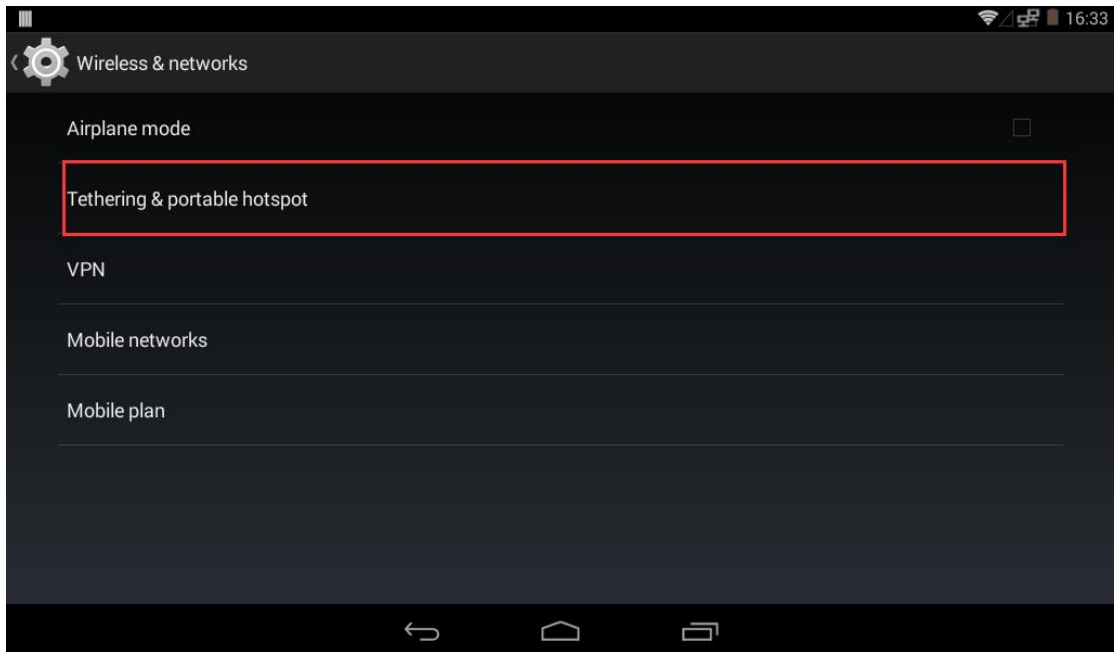


8.2 wifi 热点设置

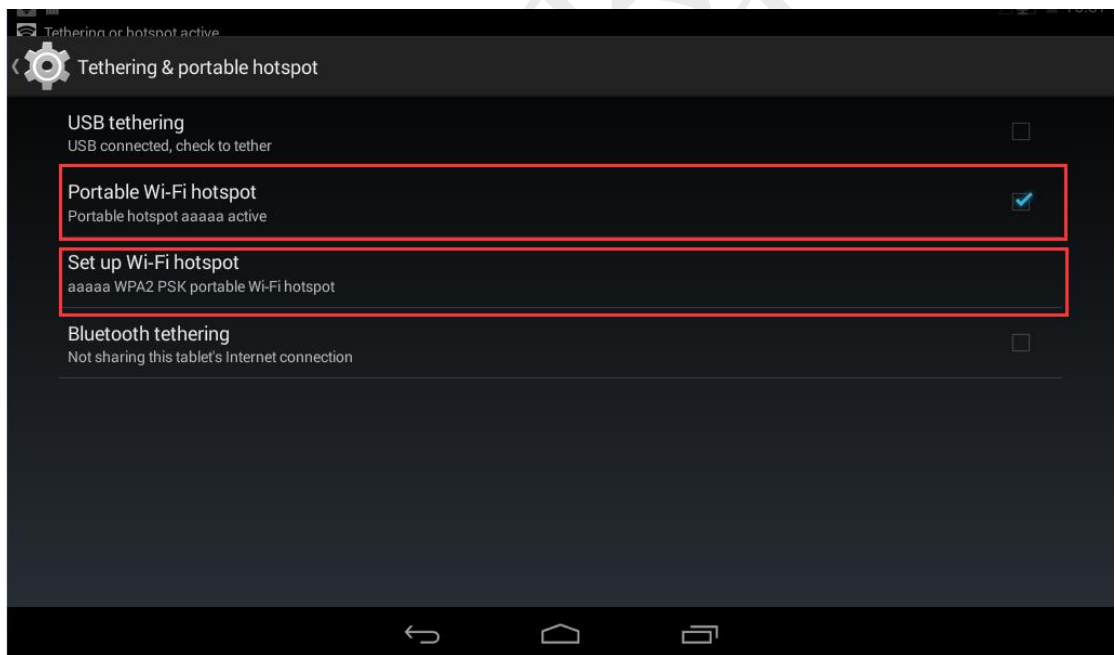
- 点击菜单界面的“Settings”程序，找到“More”设置项，进入：



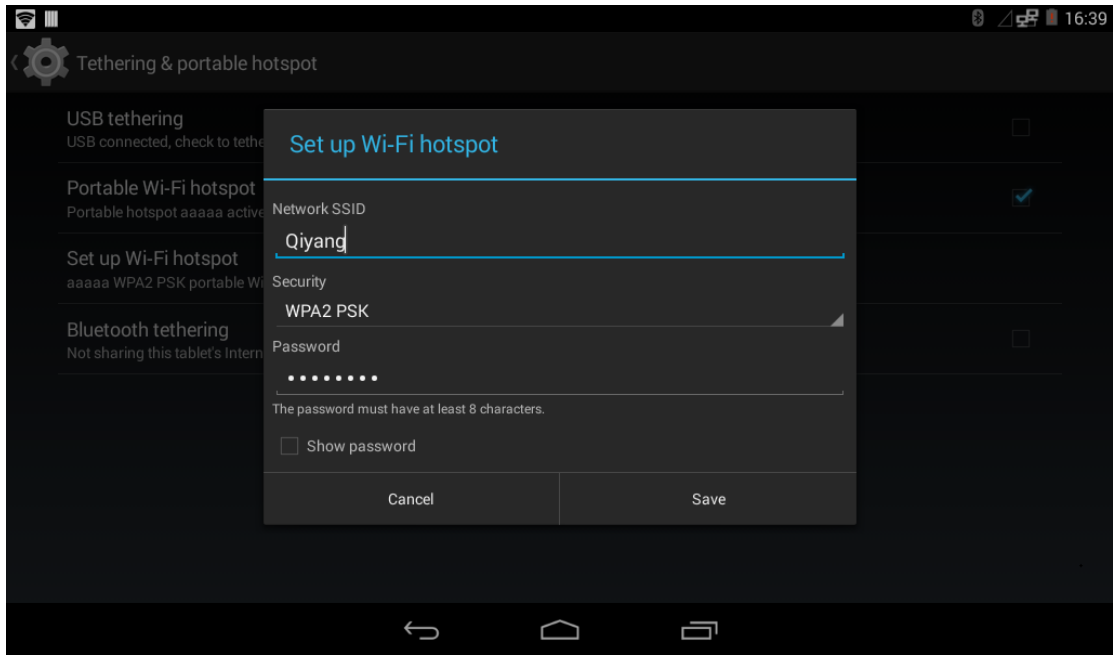
- 点击“Tethering&portable hotspot”，进入：



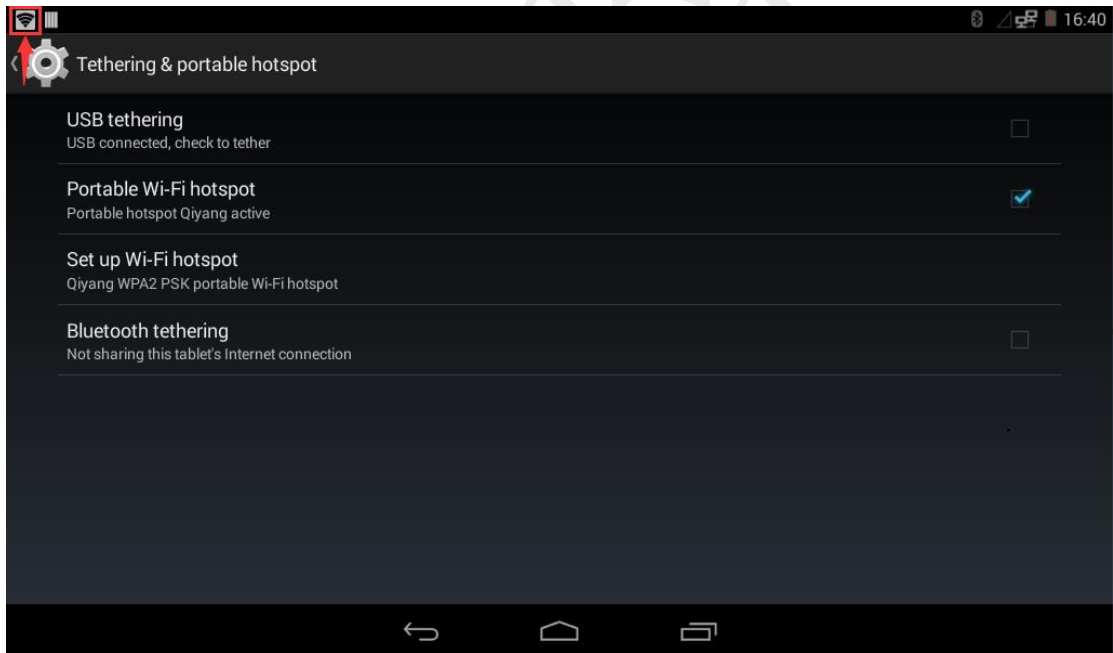
- 勾选“Portable Wi-Fi hotspot”选项，然后点击“Set up Wi-Fi hotspot”选项：



- 可设置 SSID、安全性、热点密码等，设置完后，点击“save”保存：



- 设置完成后，屏幕左上角会出现热点图标：

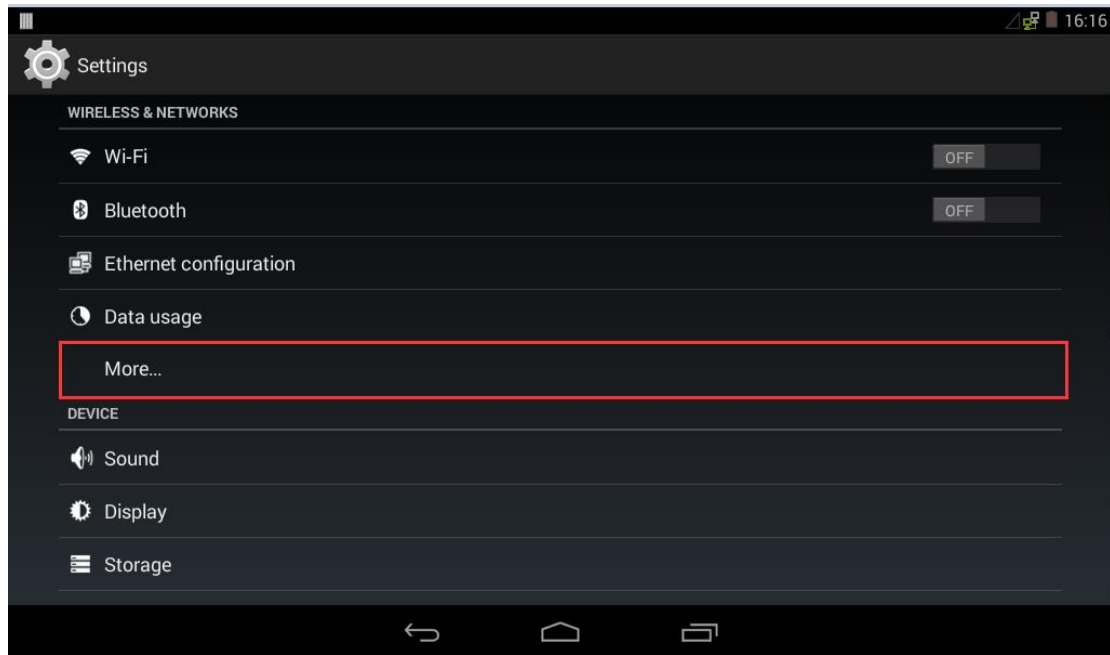


- 之后可用手机搜索连接此热点：

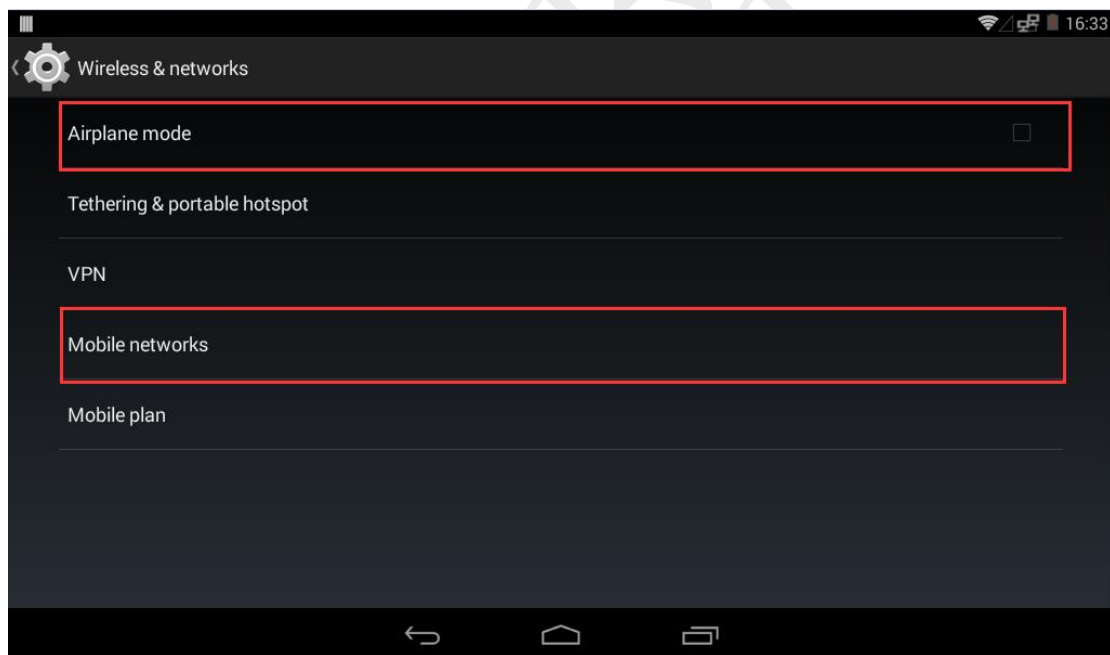


九、使用 3/4G 模块

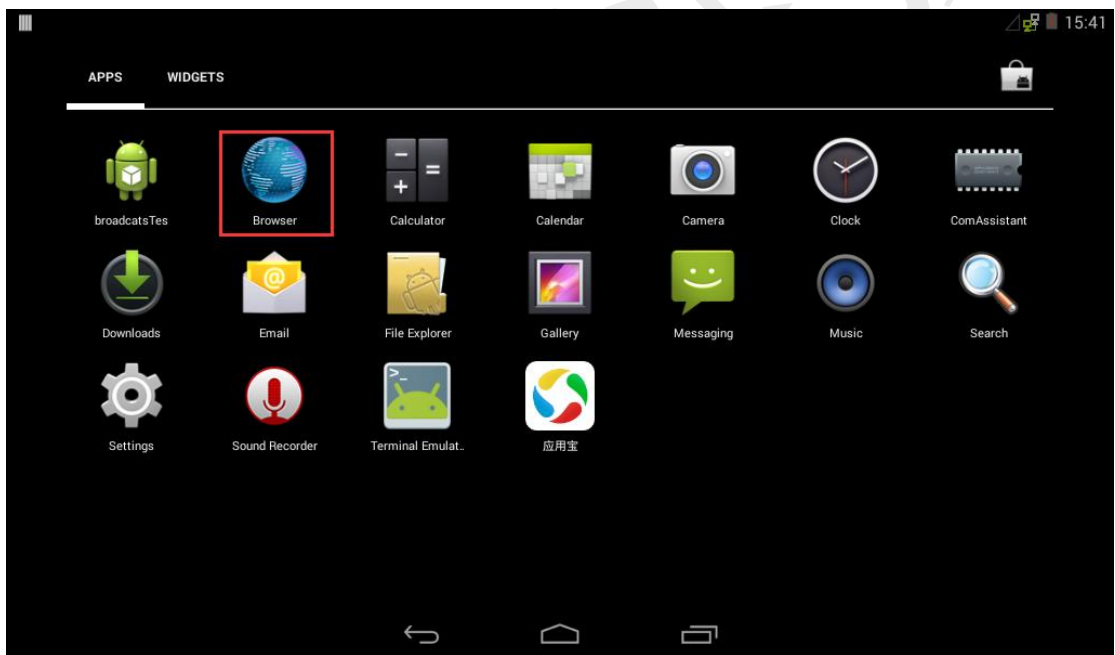
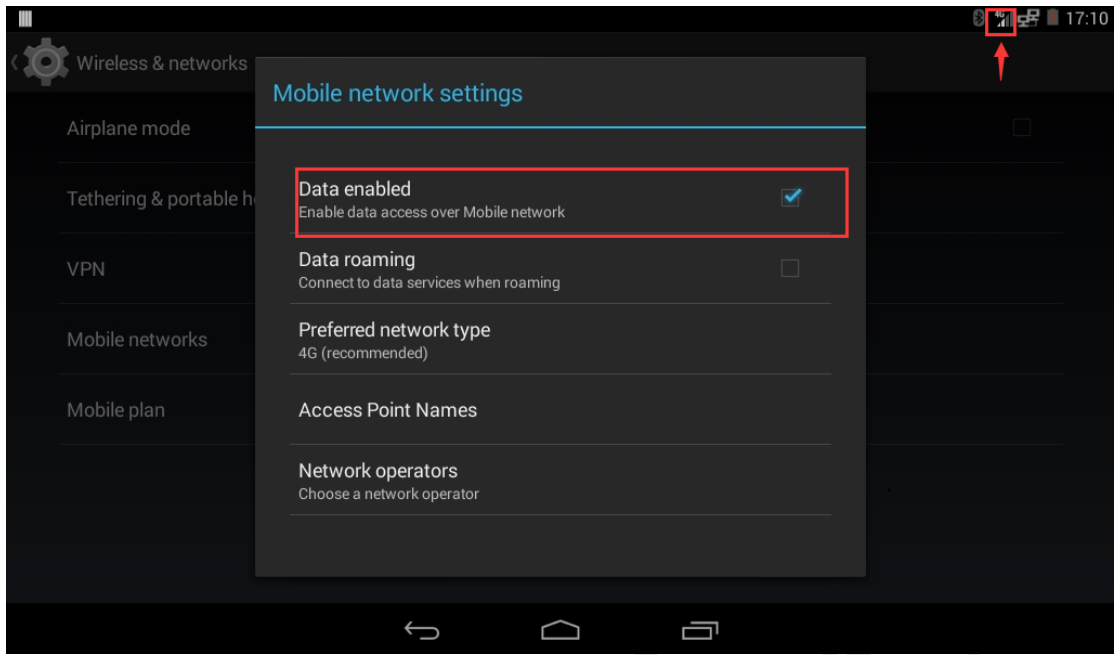
- 本 Android 系统默认支持本公司标配的 3/4G 模块。开发板断电，接上 3/4G 模块和 SIM 卡，开发板上电启动 Android 系统。点击菜单界面的“Settings”程序，找到“More”设置项：



- 进入“More”后，去掉“飞行模式”后边的勾选，点击“移动网络”：



- 勾选“启用网络数据”，系统拨号成功后，屏幕右上角出现 3/4G 信号，可打开浏览器进行网络测试：

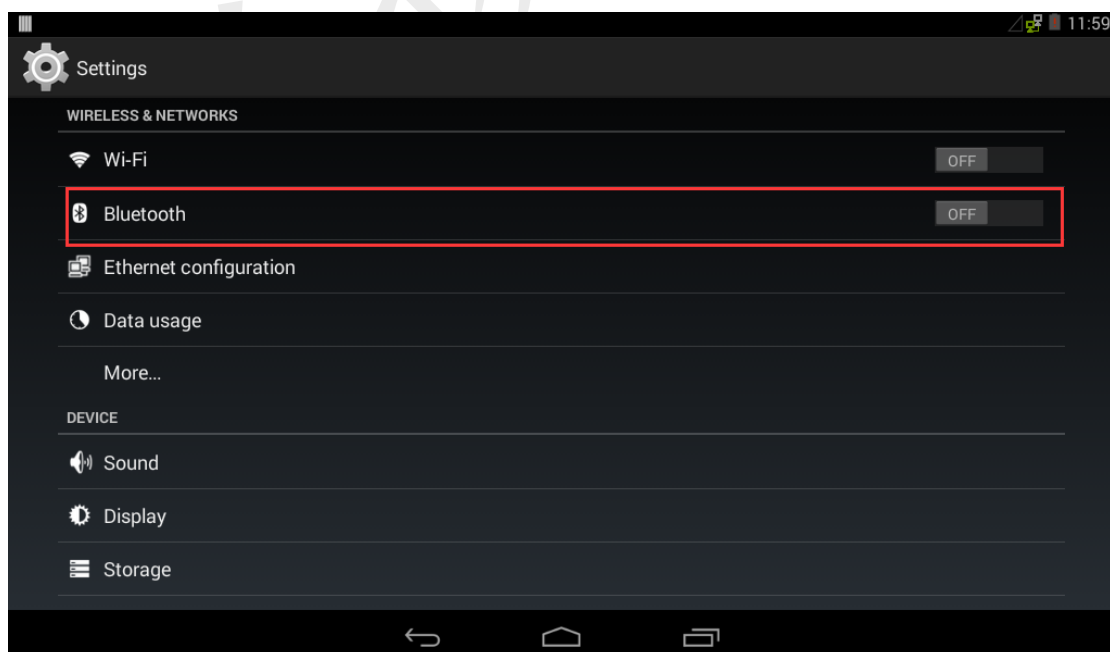




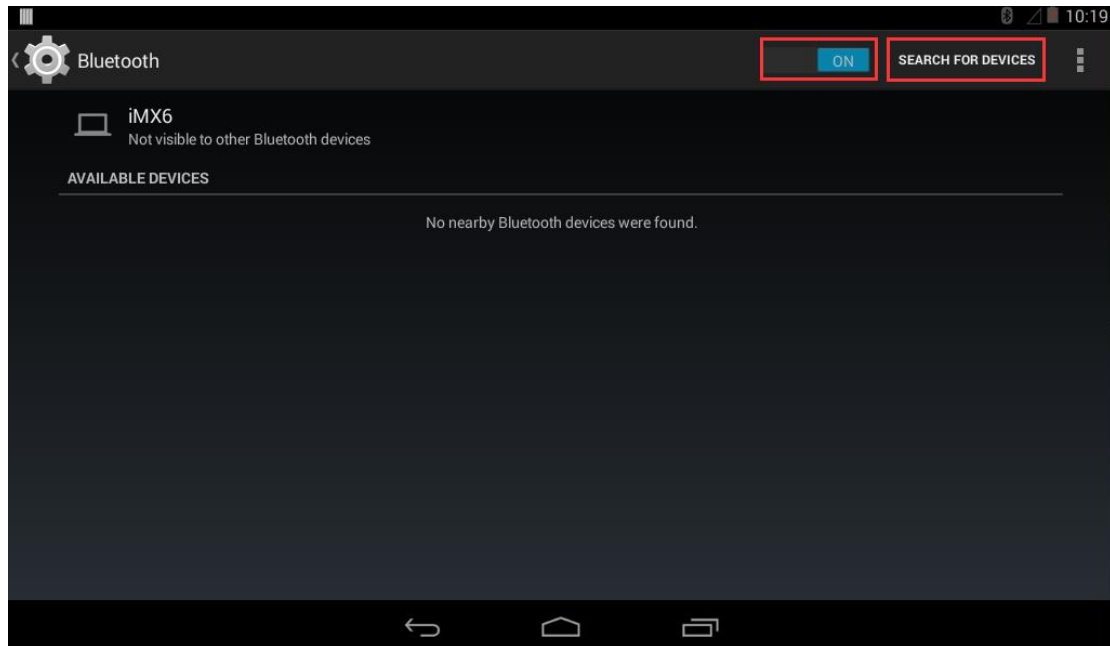
十、使用蓝牙

10.1 蓝牙配对

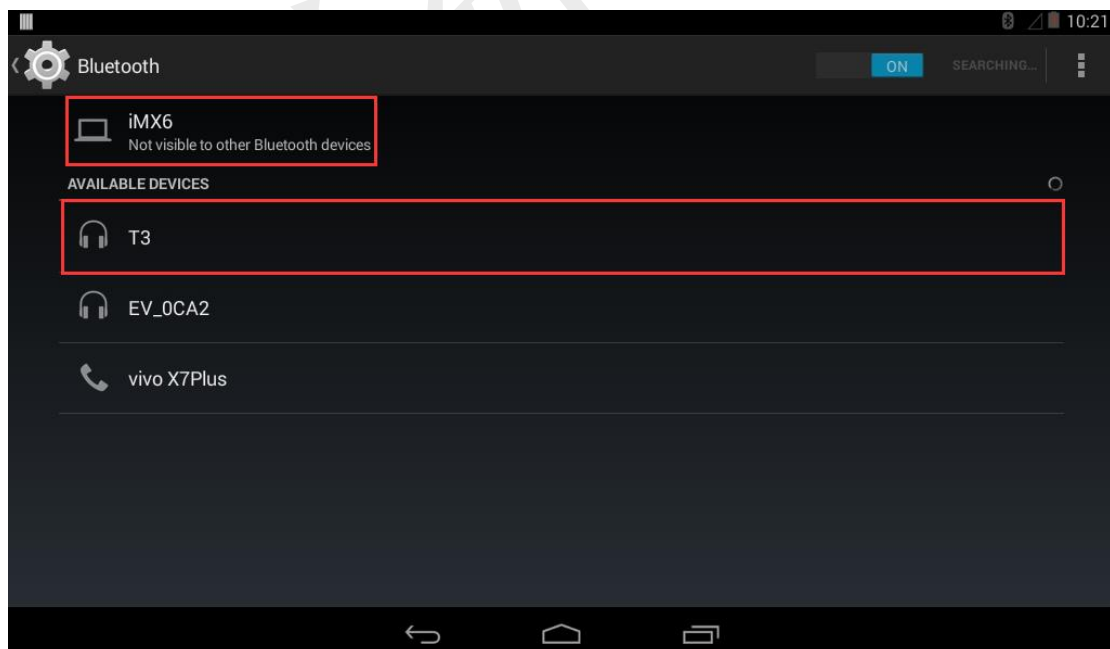
- 点击菜单界面的“Settings”程序，找到“蓝牙”设置项，进入：

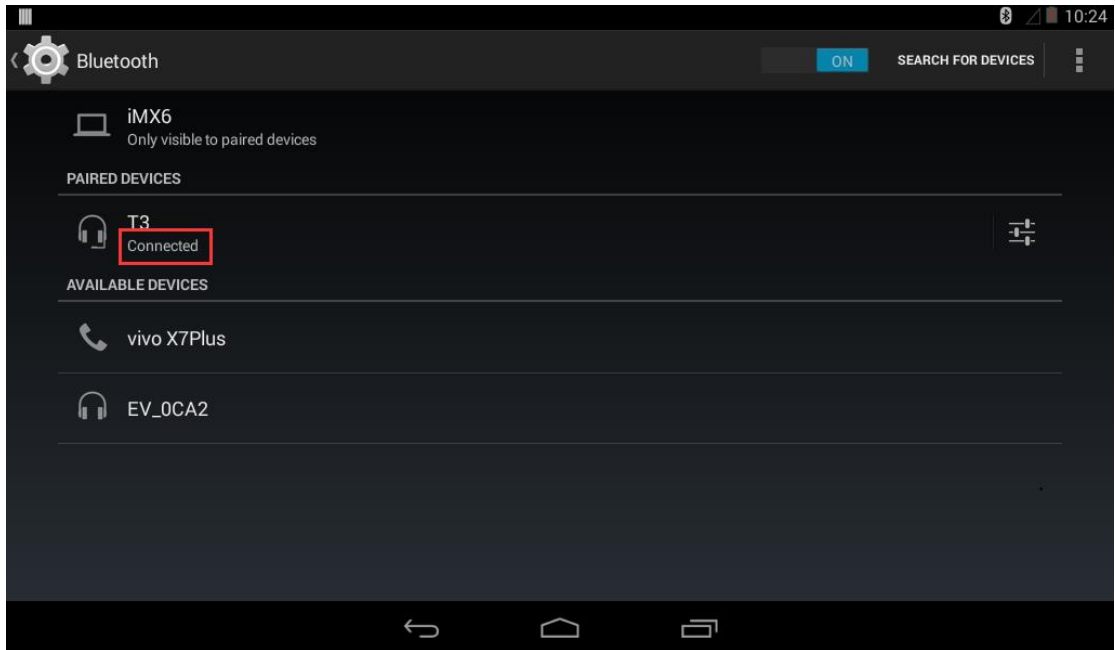


- 打开蓝牙开关，系统会自动搜索附近的蓝牙设备，如果没有搜索到，点击“SEARCH FOR DEVICES”再次搜索：



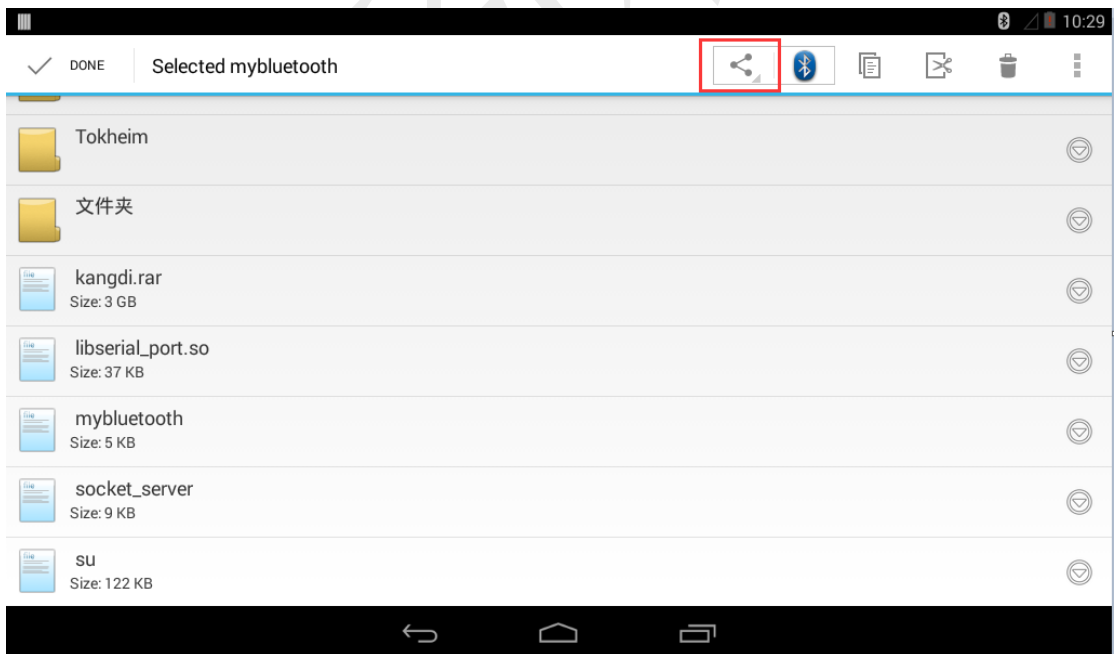
- 点击“iMX6”，设备可见，可以让附近的蓝牙设备搜索到开发板的蓝牙，点击“T3”，可通过蓝牙连接此设备，配对成功，“T3”显示 Connected。



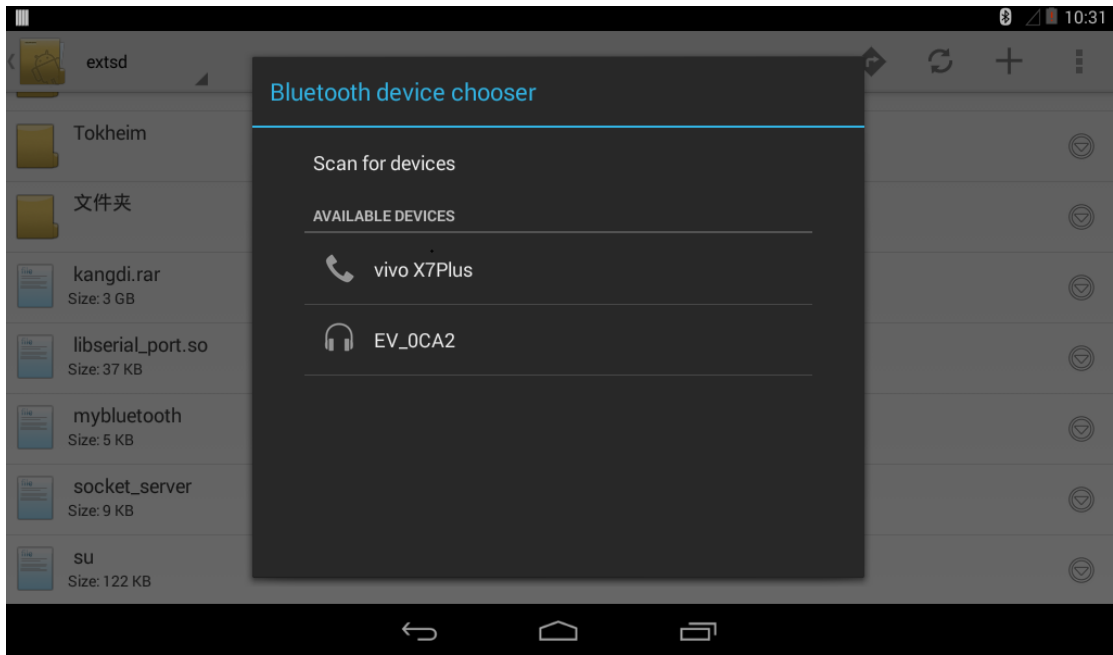


10.2 通过蓝牙传输文件

- 配对成功后，长按需要传输的文件，然后点击右上角的“分享”图标，选择“蓝牙”：

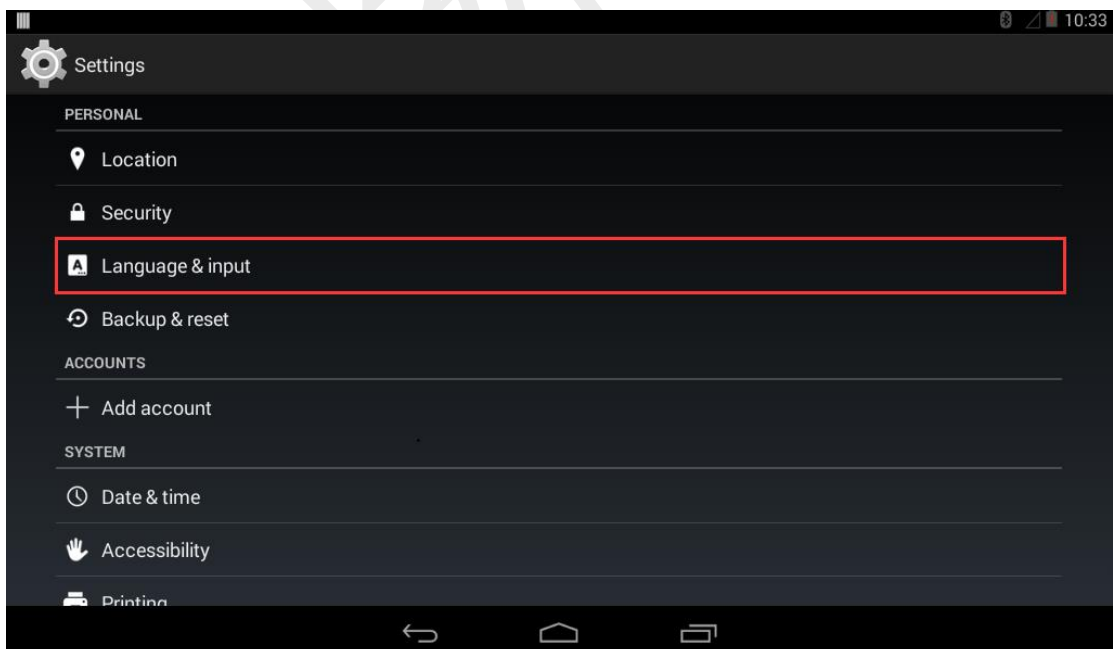


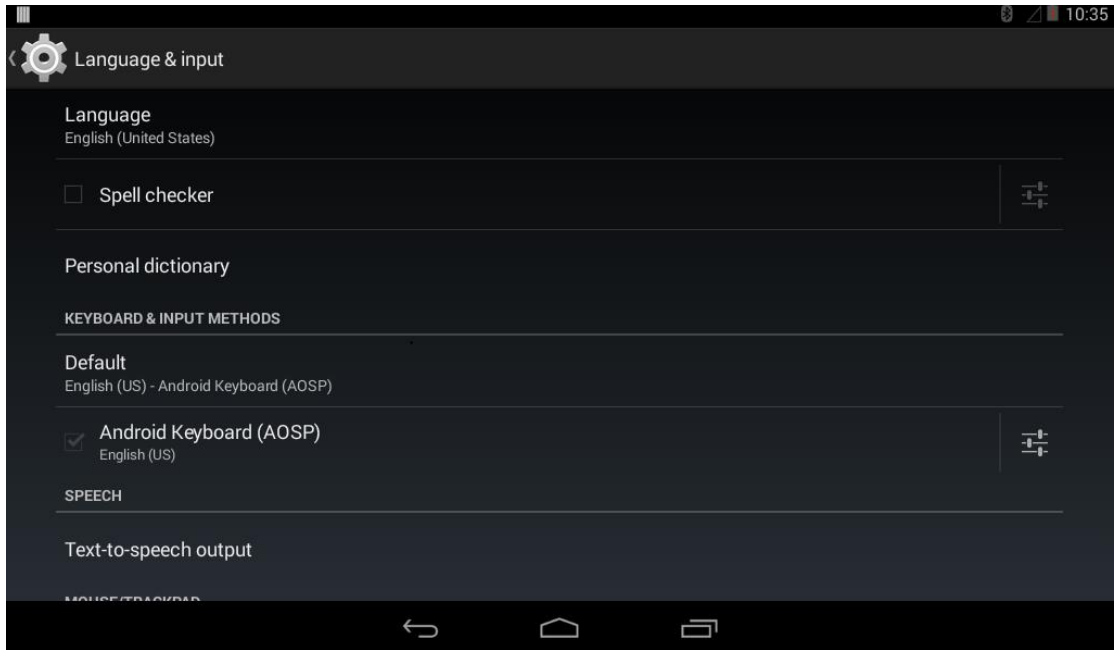
- 选择已经配对的蓝牙设备，选择后，文件开始传输：



十一、语言和输入法设置

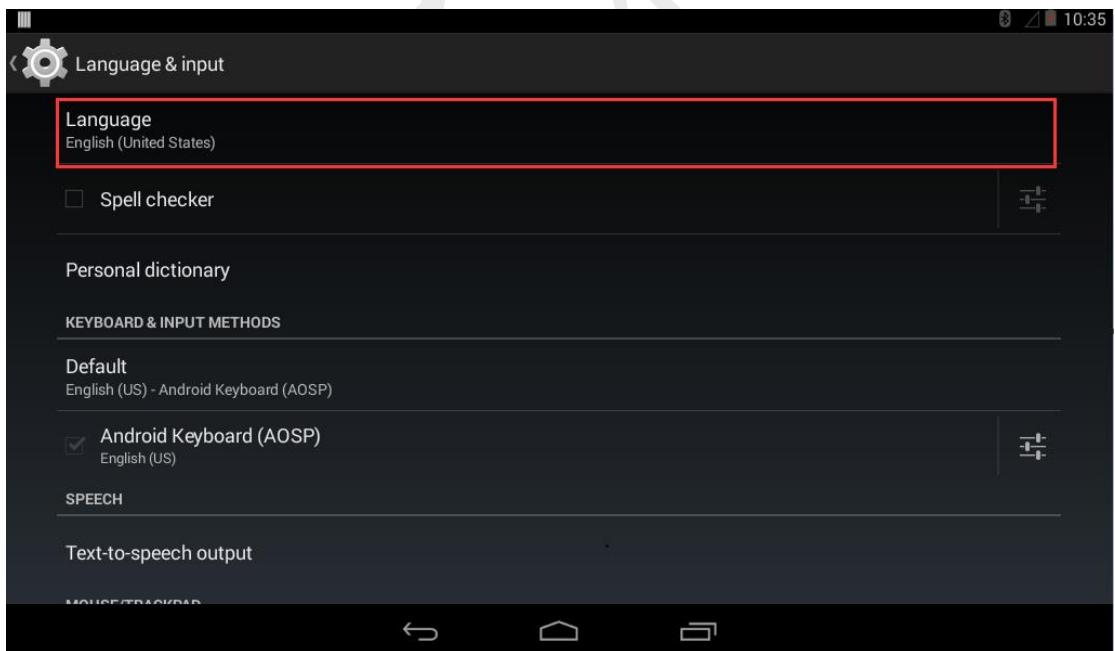
- 点击菜单界面的“Settings”程序，找到“Language & input”设置项，进入：

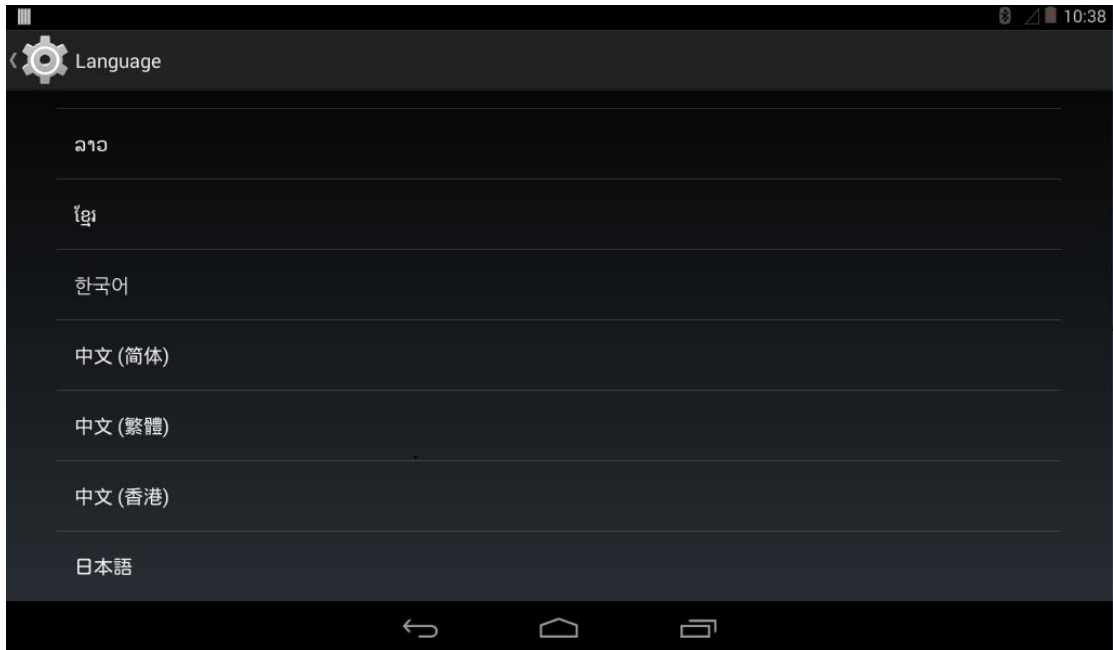




11.1 语言设置

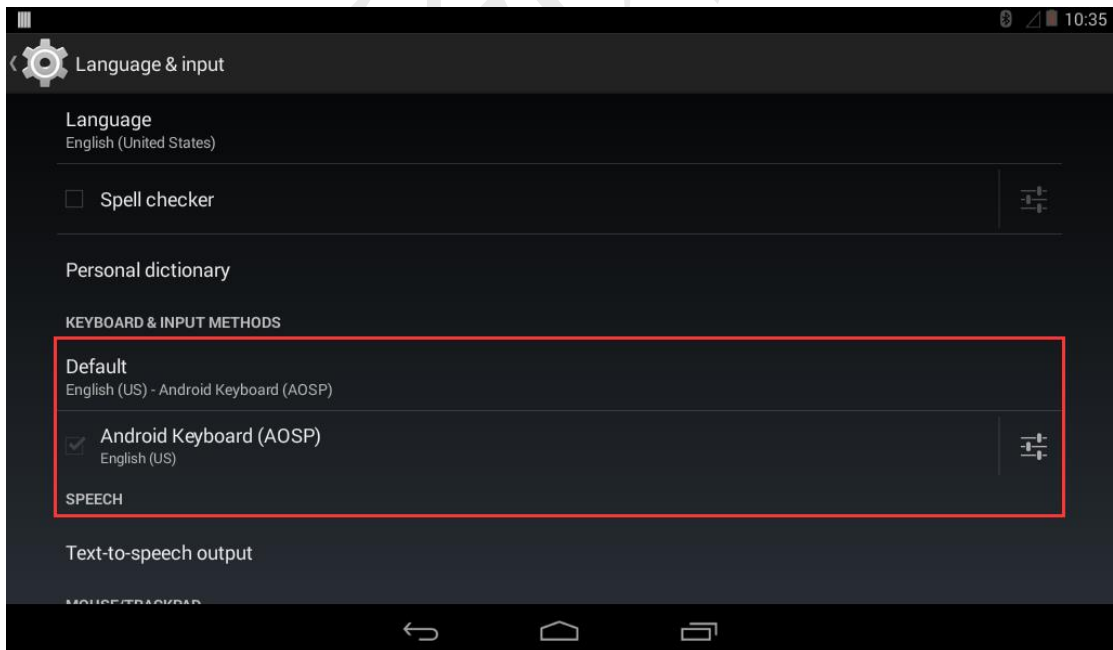
- 点击“Language”设置项，选择所需系统语言：





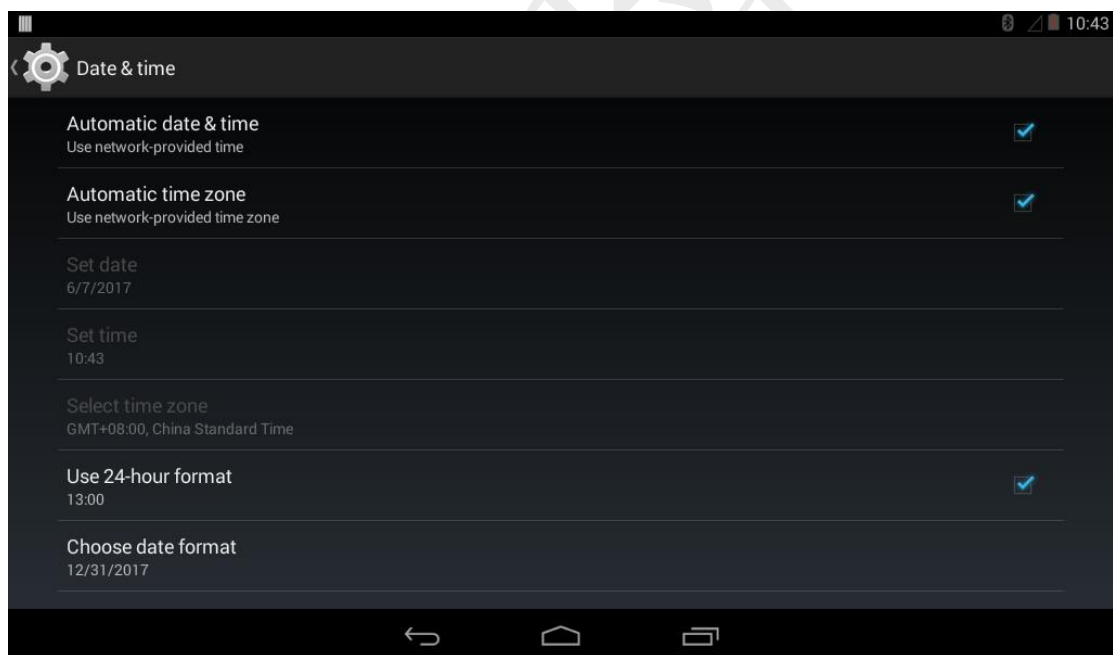
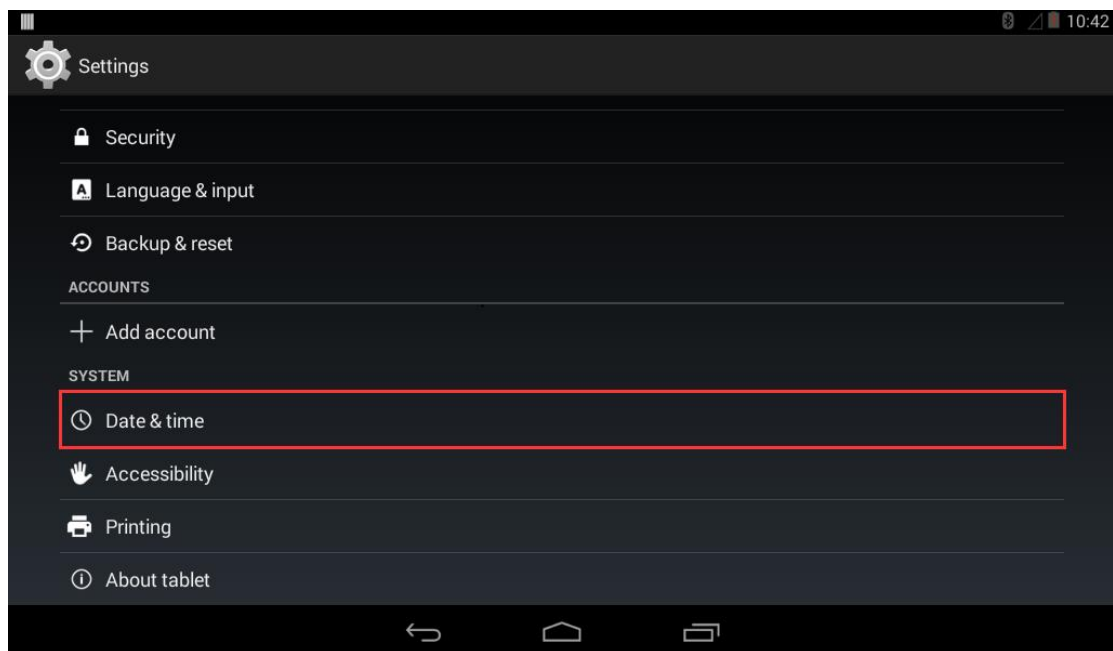
11.2 输入法设置

- 系统默认只支持英文输入法。可先通过应用商店下载输入法，之后进入“Language & input”设置项，选择输入法进行设置：



十二、系统时间设置

- 点击菜单界面的“Settings”程序，找到“Date & time”设置项，进入：



- 默认勾选在有有效网络连接的情况下，自动从网络获取时间、自动设置时区。也可以手动设置日期时间及其格式等。

浙江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