

## Android4.0 系统简易使用指南

### 目 录

<b>1、逐步了解主屏幕</b> .....	<b>3</b>
1.1 主界面解锁.....	3
1.2 主界面.....	4
1.3 主界面各按键介绍.....	5
1.3.1 屏幕上始终显示的按钮.....	5
1.3.2 自动显示/隐藏的按钮.....	6
1.4 通知栏.....	7
1.5 应用程序和窗口小部件界面.....	9
1.5.1 进入应用程序界面.....	9
1.5.2 进入窗口小部件界面.....	10
1.6 桌面快捷图标创建和管理.....	11
1.6.1 在桌面上创建应用程序快捷图标.....	11
1.6.2 桌面应用程序的快捷图标管理.....	11
1.7 删除桌面应用程序的快捷图标.....	14
1.8 更换壁纸.....	15
1.9 连接电脑.....	16
<b>2、应用程序</b> .....	<b>18</b>
2.1 打开本机自带的程序.....	18
2.2 屏幕兼容性缩放.....	21
2.3 打开/关闭后台运行的程序.....	22
2.4 获取应用程序并在平板上安装.....	23
2.5 删除已安装在平板上的应用程序.....	26
<b>3、设置</b> .....	<b>29</b>
3.1 无线和网络.....	30
3.1.1 Wi-Fi.....	30
3.1.2 流量使用情况.....	33
3.1.3 更多.....	34
3.2 设备.....	35
3.2.1 声音.....	35
3.2.2 显示.....	36
3.2.3 存储.....	37
3.2.4 电池.....	38

---

3.2.5 应用程序.....	38
3.3 个人.....	39
3.3.1 帐户与同步.....	39
3.3.2 位置服务.....	39
3.3.3 安全.....	39
3.3.4 语言和输入法.....	41
3.3.5 备份和重置.....	42
3.4 系统.....	43
3.4.1 日期和时间.....	43
3.4.2 辅助功能.....	43
3.4.3 开发人员选项.....	44
3.4.4 关于平板电脑.....	45
<b>4、相机.....</b>	<b>46</b>
4.1 拍照.....	46
4.2 摄像.....	48
<b>5、平板电脑连接网络.....</b>	<b>50</b>
5.1 WiFi上网.....	50
5.2 外接以太（有线）网卡连网线上网.....	52
5.3 外接3G网卡上网.....	54

---

# 1、逐步了解主屏幕

Android4.0 的启动器（即：开机显示的主界面）较之前版本，有很大的改变，这里简单介绍一下基本使用。

## 1.1 主界面解锁

系统默认的锁屏方式是滑动解锁。开机以后会自动进入锁屏界面。



点击上锁的那个图标,会自动向解锁的位置显示波纹, 这是 Android4.0 系统增加了特效, 把上锁图标一直拖到圆圈上的小锁图标上, 即可解锁



---

## 1.2 主界面

解锁以后就显示主界面，主界面分五屏显示,手指在屏幕上左右划动可以切换页面.划动屏幕的时候，可以看到每一个屏幕都会有一个方框，这也是 android4.0 系统新加入的显示方式。类似 3D 显示效果。



---

## 1.3 主界面各按键介绍

### 1.3.1 屏幕上始终显示的按钮



:返回键。任何界面点击此图标,都可以返回到上一级目录.



: 主页键。任意界面点击一下即可返回到主界面.



: 后台程序图标。点击可以打开后台运行的程序.



: 音量键。点击可调节音量大小.



: 功能键。这个键有时也会在屏幕的右上角显示出来，具体位置视应用软件而定。但功能是一样，



: 通知栏。从右向左依次是：电池图标（显示当前电池电量，充电时，会在电池上显示一个闪电符号）、移动网络图标（外接 3G 网卡时的信号图标）、WIFI 图标（连接上 WIFI 才会显示）、时间图标、通知/其它图标（取决于打开的软件自动显示/隐藏）；



: 程序拖盘按钮。在主界面右上角位置。点击可以弹出应用程序列表界面.



: 搜索按钮。 在主界面左上角位置。

### 1.3.2 自动显示/隐藏的按钮



输入法图标。点击可以显示本机已安装的所有输入法列表。比如打开 QQ 要求输入帐号和密码或是打开浏览器输入网址时，屏

幕右下方的通知栏会自动显示输入法图标 ，点击可以自行选择输入法。

## 1.4 通知栏

屏幕右下角显示时间的那个位置，我们叫通知栏。这里重点介绍一下，当我们点击通知栏时，会弹出隐藏菜单如下图：



再点击时间下面的  按钮，会弹出更详细的菜单，点菜单上任意功能可进入相关设置菜单。



当通知栏上还显示有其它图标时，点击图标会弹出隐藏菜单。





点击上图右下角的“X”可以关闭通知栏上当前显示的图标。

## 1.5 应用程序和窗口小部件界面

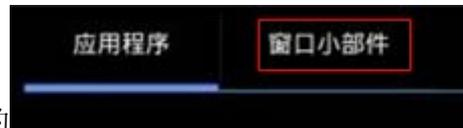
### 1.5.1 进入应用程序界面

主界面上点击屏幕右上角的  按钮就切换到应用程序列表/窗口小部件界面。应用程序列表界面显示本机已安装的所有应用程序图标。如果想要打开某个软件，点击一下相应图标即可打开。比如要查看本机磁盘的文件，可以点击“文件管理器”图标进入、要播放视频或是打开图片，可以点击“超清播放器”软件等等。

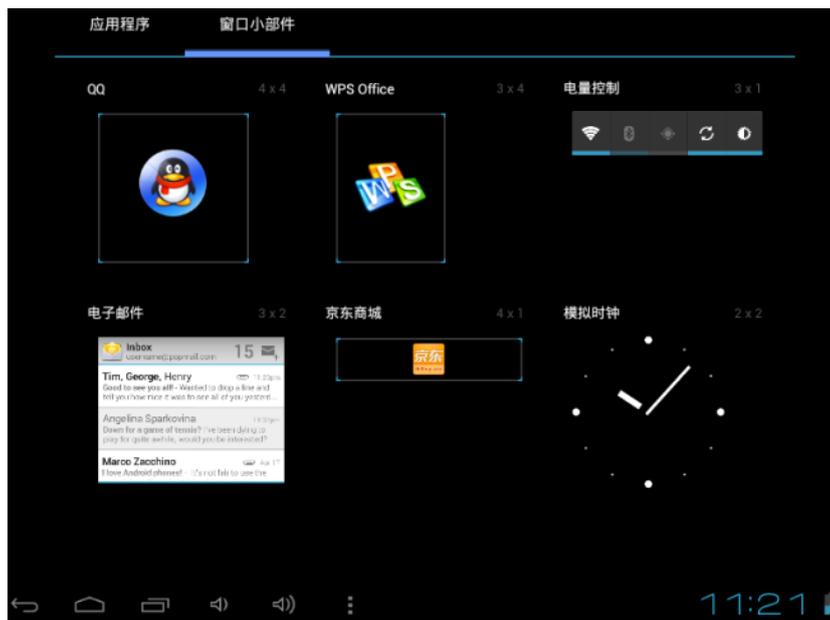


当应用程序图标超出一屏的时候，会自动在第二屏显示，在上图界面用手指向左划动一下，可以切换到第二屏。

## 1.5.2 进入窗口小部件界面



在应用程序界面，点击屏幕上方的或在屏幕上用手指向左划动，会切换到窗口小部件界面。长按任意一个小部件可以在桌面上生成快捷方式，后面通过桌面上的快捷图标，可以快速的进入相应的应用程序

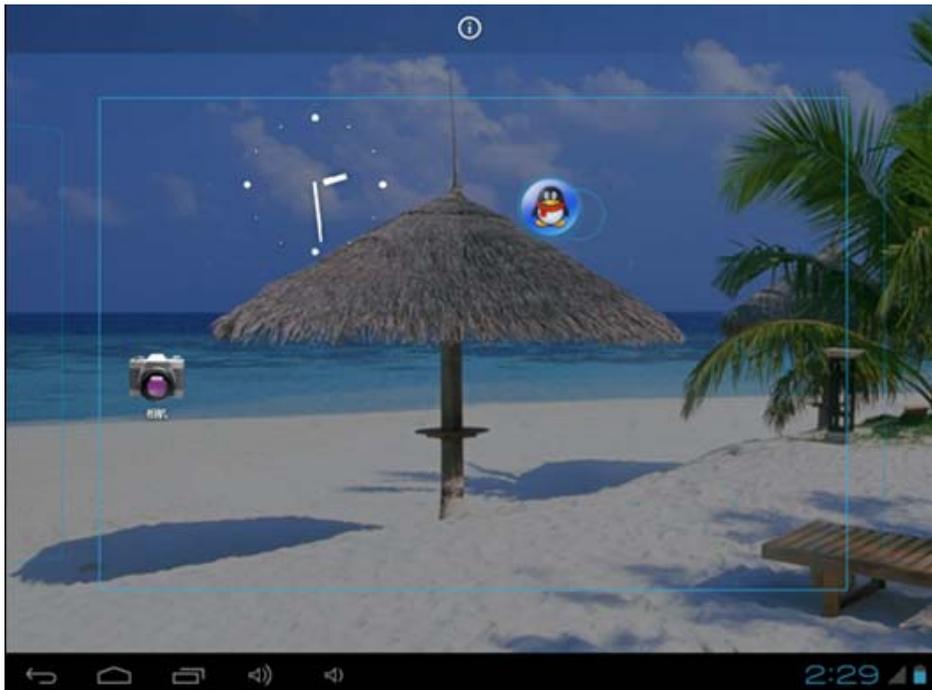


---

## 1.6 桌面快捷图标创建和管理

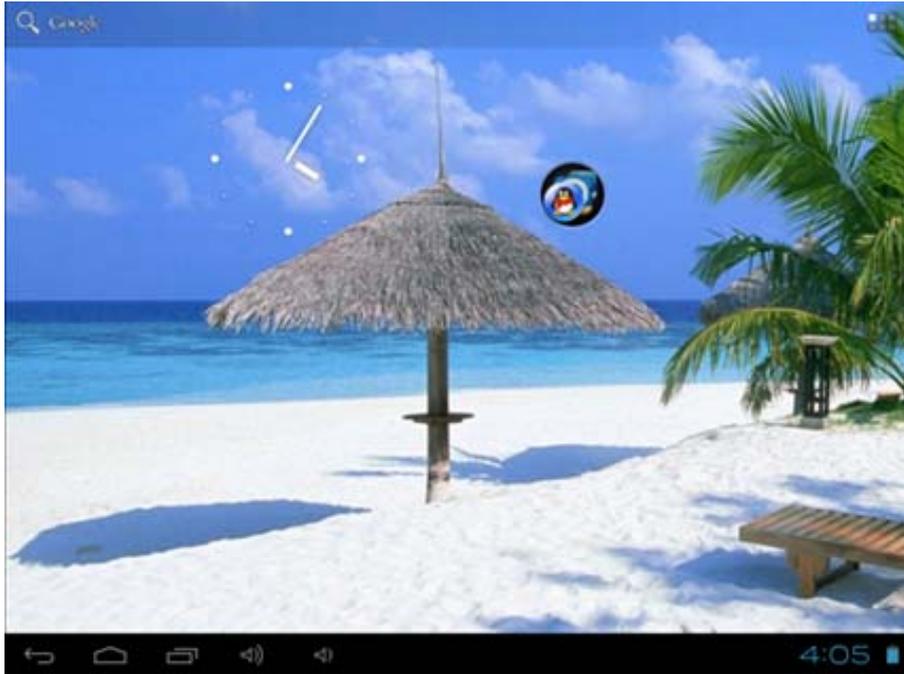
### 1.6.1 在桌面上创建应用程序快捷图标

在应用程序或是窗口小部件界面，长按任意图标就会自动切换到桌面，图标拖住不放，可以放在桌面的任意位置。如下图：



### 1.6.2 桌面应用程序的快捷图标管理

Android2.3 以下的系统，在桌面上具有创建文件夹的功能，然后把图标集中放在文件夹下。Android4.0 系统让新建文件夹功能变的更加简单，你只需要把要放在一起的图标，拖动到一个图标上面，叠加起来，



然后点击一下这个叠加了很多快捷方式的图标，就可以展开之前叠加的所有应用程序图标



点击黑色方框下边缘显示“未命名文件夹”的位置，会弹出隐藏的键盘，可以重命名此文件夹：

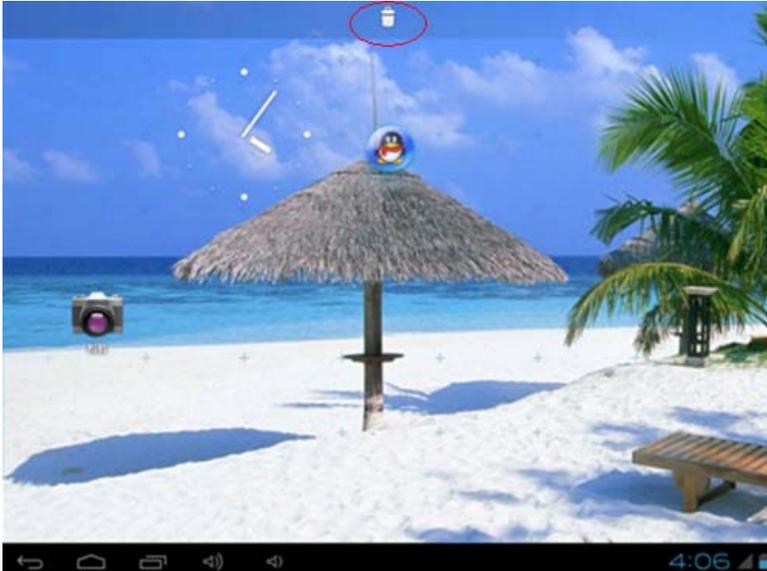


这点类似于苹果的 iOS 系统，里面的程序图标长按还可以调整位置。



## 1.7 删除桌面应用程序的快捷图标

桌面上长按要删除的图标，屏幕上方会显示出垃圾桶的图标



把图标拖到垃圾桶的正上方，待图标变红以后，松手即可删除。



## 1.8 更换壁纸

至少有三种方法可以设置壁纸。

1、和之前的低版本系统操作方法一样.在桌面上长按任意空白位置,即可弹出菜单.



点击“壁纸”：可以选择系统自带的壁纸。

点击“超清播放器”：可以把自己保存的图片设置为壁纸。

点击“动态壁纸”：可以选择系统自带的动态壁纸。

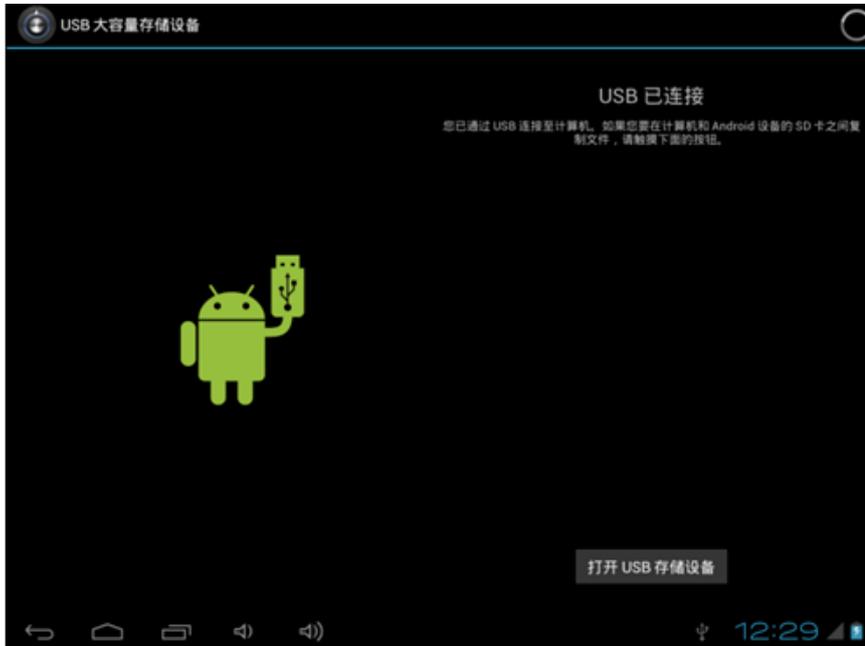
2、点击屏幕下方的功能键，弹出菜单上选择壁纸项。



3、进到设置—>显示，此功能下有壁纸这个选项，

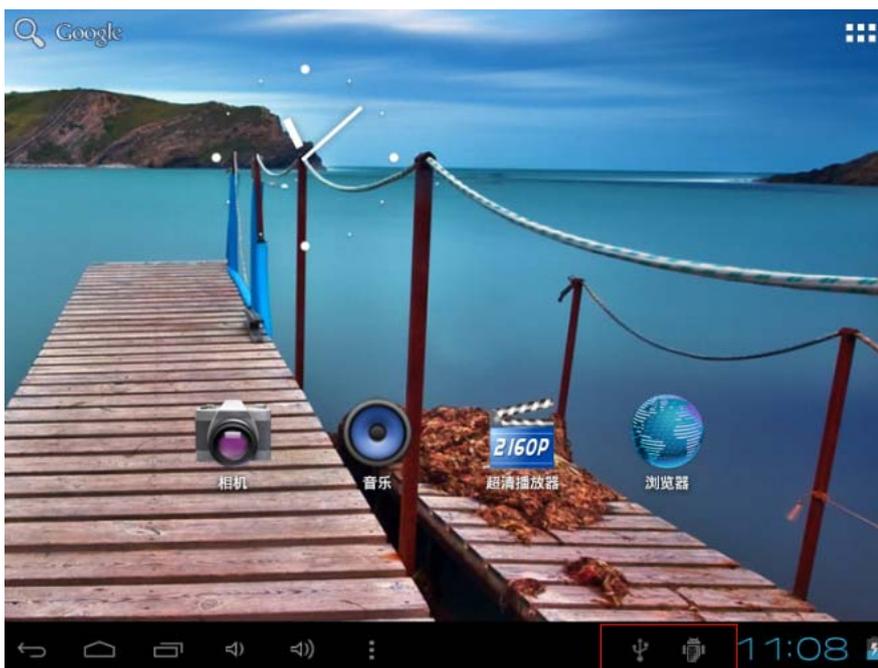
## 1.9 连接电脑

平板连接电脑，就相当于 U 盘连接电脑。可以往平板里拷贝文件，比如音乐，视频，电子书，APK 程序等。通过 USB 数据线把平板连上电脑以后，平板上自动显示如下界面：



点击屏幕右下方的“打开 USB 存储设备”按钮即可。电脑上此时会多出两个盘符。一般第一个盘符是本机磁盘，另一个显示“可移动磁盘”的盘符，是需要插入 TF 卡才可以打开的。

如果连上电脑以后，平板上只是显示主界面，不显示连机的界面，有可能是用户打开了设置——>开发人员选项——>USB 调试。如下图在通知栏会多出一个机器人的图标：



点击上图圈的位置，弹出如下窗口，再点击“USB 已连接”即可弹出连机的界面。



平板上通过打开“文件管理器”软件，可以看到从电脑上拷贝过来的文件。

另：当插入了 TF 卡或是通过本机的 OTG 功能外接 U 盘等设备时，也是从“文件管理器”里查看文件。

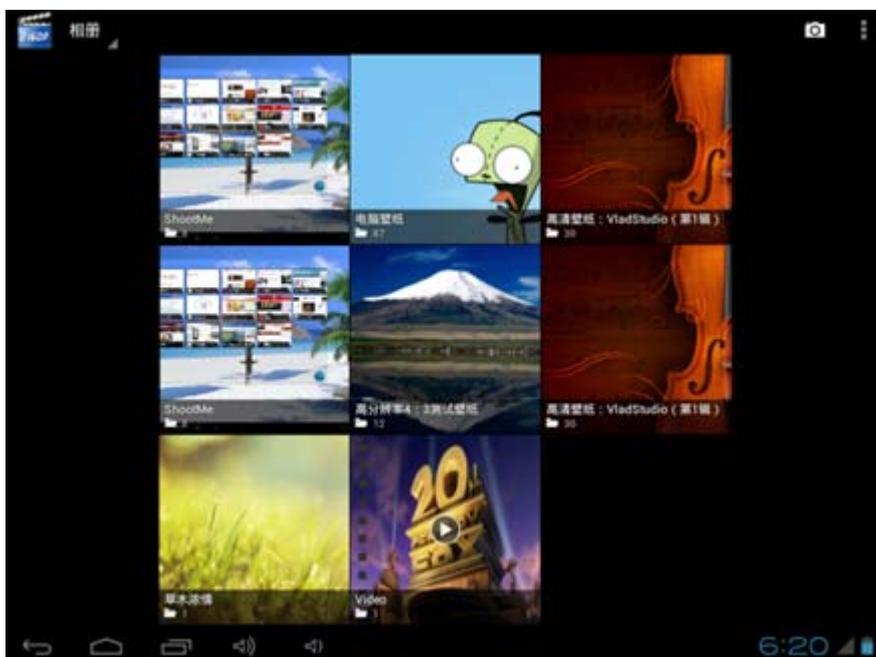
---

## 2、应用程序

平板上的应用程序是 APK 格式的文件，类似 Windows 系统上的 EXE 文件。应用程序包含系统自带的和用户自行安装的。本节简单介绍一下 Android 系统上的应用程序 APK 的应用、安装、删除等基本使用。

### 2.1 打开本机自带的程序

点击主界面右上角的  按钮，显示应用程序界面，点击任意图标即可打开相应程序。比如：点击“超清播放器”打开本机磁盘的图片和视频，如下：



这里重点介绍下系统集成的上网软件——浏览器，和电脑上的新版本 IE 软件很相似。

连上网络以后，点击  浏览器 图标启动软件



点击地址栏会自动弹出键盘，方便用户输入网址。



如果要放大网页显示，可用两个手指点住屏幕，然后分开手指，合拢手指会缩小显示。（此方法仅限于电容屏的机型）

地址栏上方的  图标点击一下，打开一个新的窗口。



地址栏上方的  图标，点击一下，关闭当前打开的网页。

点击已经打开的任何一个网页名称，可以显示为当前网页，如下图：



点击页面右上角的  图标，显示浏览器的隐藏设置菜单。如下图所示：



当网络不好，网页无法正常打开时，可以点击这个隐藏菜单上的“刷新”，重新打开网页。当需要个性化设置浏览器时，可以点击最下面的设置项等等。

## 2.2 屏幕兼容性缩放

当平板上安装了一个针对小屏幕设计的程序，且打开程序无法全屏显示时，会弹出兼容性缩放的窗口，可以通过此功能设置应用程序显示窗口的大小。当您遇到了这个界面时，一定要点击屏幕左下角的确定按钮（如下图，只能显示按钮的上部分），开启屏幕兼容性缩放功能，否则这一类小程序将无法在平板上打开使用，因为以后每打开一次这一类程序，首先会显示屏幕兼容性缩放窗口，直到启用了这个功能，下次才不会弹出来。



## 2.3 打开/关闭后台运行的程序

点击桌面左下方后台程序图标，即可显示所有在运行的后台程序，点击任意程序图标可从后台转为当前程序运行。



关闭程序：向左或是向右拖动一下程序图标,就可以关闭这个程序



## 2.4 获取应用程序并在平板上安装

一般常用两种方法获得应用软件：通过本机连网下载安装或是从电脑上拷贝现成的应用程序到平板上，然后再安装

第一种方法：通过本机连网下载应用程序并安装。

通过本机连接 WIFI 网络，然后进入“昂达市场”、“软件市场”、等客户端来搜索下载需要的应用程序，如下图是在“昂达市场”里下载“酷狗音乐”：



下载完成以后，通知栏上会提示完成。点击安装按钮，将在本机安装酷狗音乐

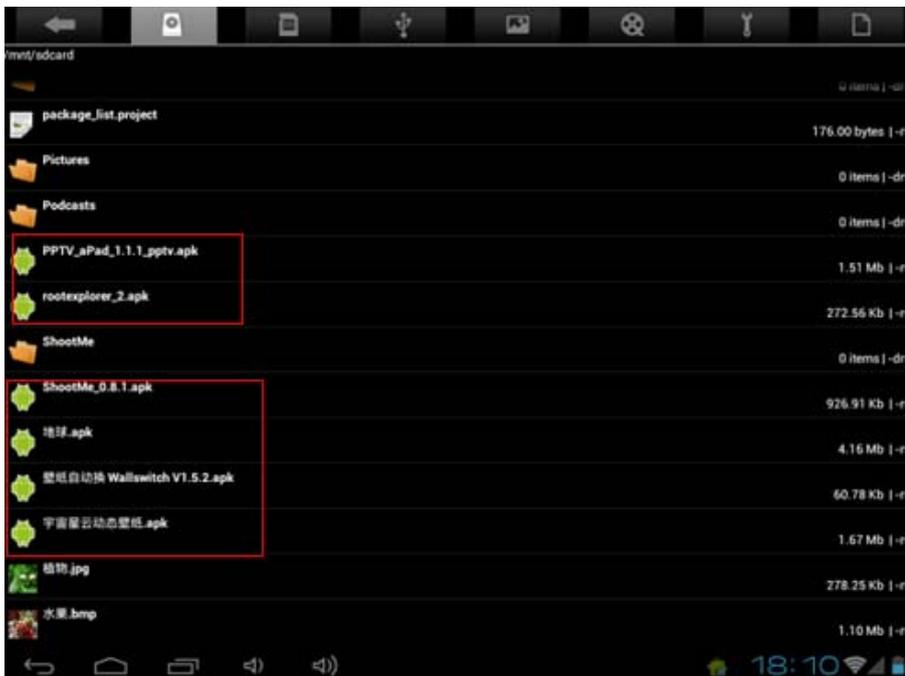




### 第二种方法：从电脑上拷贝现成的应用程序。

在电脑上先搜索下载 APK 格式的应用程序，然后把平板通过 USB 线连上电脑，打开可移动磁盘，把电脑上的 APK 格式的应用程序复制到可移动磁盘里，然后把平板从电脑上安全退出。

平板上打开“文件管理器”软件，即可查看本机磁盘里的所有文件夹了，再找到拷贝过来的 APK 格式的文件：



点击需要安装的 APK 文件，即可弹出安装界面，这里是点击下图最上面那个 APK 程序，安

装 PPTV 在线视频客户端：



安装成功以后，退回到应用程序列表界面，即可看到本节中成功安装的两个 APK 程序：《酷狗音乐》和《PPTV》：



## 2.5 删除已安装在平板上的应用程序

自己已经在平板上安装了很多应用程序，如果想要删除一部分不用的应用程序，可以通过下面的操作来实现。

在应用程序列表界面，点击功能键，在弹出的菜单上选择“管理应用程序”：



或是在应用程序列表界面，点击设置图标，进入设置界面以后，再点击“应用程序”选项：



找到需要删除的程序图标，点击它就会弹出删除的窗口。这里以删除“酷狗音乐”为例：



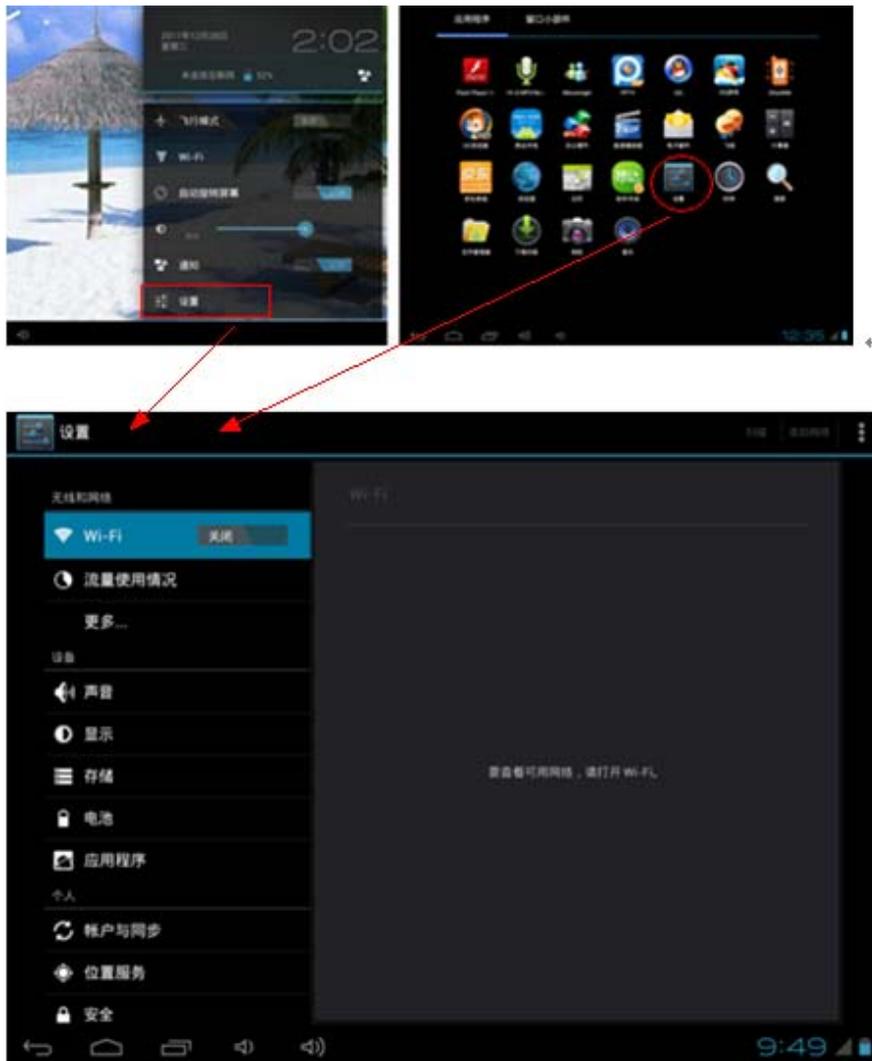
点击“卸载”按钮，这时会弹出确认的窗口，再点击“确定”按钮，即可从本机上成功删除“酷狗音乐”这个应用软件





### 3、设置

Android 系统上的设置功能，类似手机上的设置或是 Windows 系统上的控制面板，可以根据自己的喜好个性化设置相关功能。点击主界面屏幕右下角的通知栏，或是点击应用程序列表界面的设置图标，就可以进入设置界面，如下图：



## 3.1 无线和网络

本节只简单介绍各个功能的基本作用，具体连接网络的方法详见后面第 5 章。

### 3.1.1 Wi-Fi

#### 1. 打开和关闭 Wi-Fi:

点击 Wi-Fi 旁边的按钮就可以打开 WIFI。打开 WIFI 以后，如果您周边有 WIFI 网络，在右边列表栏就会搜索到，如下图:



上图中，一共搜索到了五个 WIFI 信号源，每个名称（在路由器上，这个名称叫 SSID 号，自己可以设定，一般不建议设置成中文）下面的小字表示无线 WIFI 的加密方式，每个名称后面的扇形图标，表示 WIFI 的信号强弱；扇形图标旁边如果加了小锁，表示信号是加密过的。需要输入密码才可以连接。

#### 2. 连接无线 Wi-Fi:

搜索到的无线 WIFI 如果没有加密，打开 WIFI 以后就会自动连接上。如果有加密，点击无线 WIFI 名称，会自动弹出输入密码的窗口，一般只需要输入密码然后点右下角的“连接”按钮即可连上。



**显示高级选项：**勾选左下角的“显示选高级选项”以后，会有更详细的设置，在连接时可根据需要自行选择这一功能：



**WPS：**默认关闭。这一项仅对部分支持 WPS 功能的路由器有效的。

**代理设置：**默认无。一般用不上，这里不作说明。

**IP 设置：**默认是 DHCP，自动获取 IP 地址。当选为“静态”时，可手动输入 IP 地址。如下所示：



### 3. 高级 WIFI 设置



点击屏幕右上角的  按钮，会弹出高级选项，点击可显示如下界面：

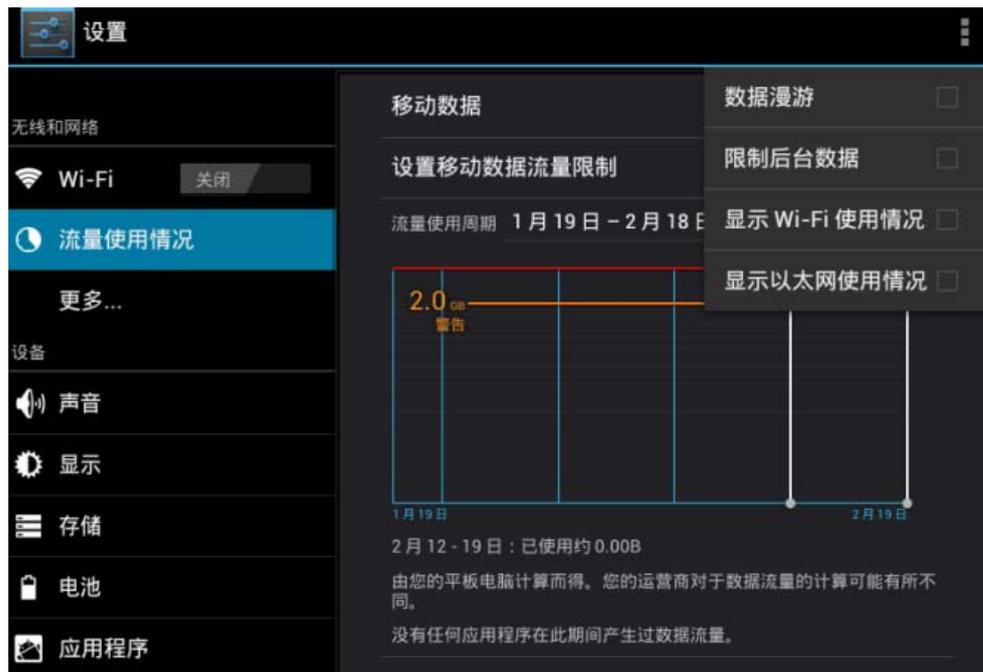


此界面会显示无线 WIFI 的 MAC 地址，IP 地址等。

### 3.1.2 流量使用情况

本选项可以显示 WIFI、移动网络（外接 3G 网卡）、以太网（外接网线）的使用流量情况。

默认只显示移动网络的流量，如果要显示 WIFI 和以太网的流量，点击屏幕右上角  图标，勾选相应的选项即可。如下图：



---

### 3.1.3 更多...

本功能下有三个选项：飞行模式、以太网（连网线上网）、VPN、移动网络（外接 3G 网卡上网）



**飞行模式：** 打开此功能，自动关闭无线网络功能。

**以太网：** 通过 OTG 功能外接 USB 转 RJ45 接口的网卡，连接有线上网。

**移动网络：** 通过 OTG 功能外接 3G 网卡，实现 3G 上网。

---

## 3.2 设备

### 3.2.1 声音

本项可以设置音量、通知铃声、触摸提示音、锁屏提示音、触摸振动。



## 3.2.2 显示



**亮度：**可以设置屏幕的亮度。

**壁纸：**设置桌面壁纸。

**自动旋转屏幕（部分有屏幕旋转锁的机型无此项）：**打开以后，可以通过旋转平板，改变显示方向。

**休眠：**设置屏保时间。

**字体大小：**系统字体大小调节。

**重力感应坐标系：**这项功能适用于用户安装的部分重力游戏，如果游戏里方向不对的话，可以在此调节。

**屏幕适配：**此功能针对小屏幕上使用的程序，当用在平板上程序无法全屏显示时，可以通过此功能调节程序显示界面的大小。

### 3.2.3 存储



**内部存储空间：**手机上叫 ROM 空间。就是系统分配的用来安装 APK 程序的空间。

**内存空间：**本机磁盘的空间。就是连上电脑显示的可移动磁盘。一般都是几个 GB 大小的。

**EXTSD：**用户插入的 TF 卡。

**启用 SD 卡上的媒体扫描：**打开此功能，当用户插入了 TF 卡时，在音乐和视频播放器里可以显示 TF 卡里的媒体文件，如果不打开此功能，TF 卡上的媒体文件将无法显示。

**USBHOST1：**通过 OTG 外接 U 盘显示项。

**启用 usbhost1 上的媒体扫描：**打开此功能，当用户通过 OTG 外接存储设备时，在音乐和视频播放器里可以显示外接存储设备的媒体文件，如果不打开此功能，外接存储设备上的媒体文件将无法显示。

### 3.2.4 电池

本项显示电池的电量和使用情况。

### 3.2.5 应用程序

本项显示本机已安装的所有应用程序。可以卸载应用程序、清除应用程序在使用中产生的数据、也可以改变程序的存储位置，把程序从 ROM（内部应用程序安装空间）中移到本机磁盘或是从本机磁盘中移到 ROM 中。



友情提示：

- 1、上图中显示“移至 SD 卡”事实上是移动到本机磁盘，并不是用户插入的 TF 卡。原因是系统把本机磁盘直接挂载为 SD 卡目录。而插入的 TF 卡挂载为 EXTSD 目录。
- 2、应用程序可以在 ROM 空间和本机磁盘相互移动，但无法移动到插入的 TF 卡里。

---

## 3.3 个人

### 3.3.1 帐户与同步

登陆了谷歌帐户以后，会在此显示出来。也可以自行添加。此帐户仅适用于谷歌相关的软件。

### 3.3.2 位置服务

本项需有网络的环境下才可使用。部分应用程序可能支持。

### 3.3.3 安全



**屏幕锁定：**默认是滑动解锁，也可以设置成图案、密码等方式。

**所有者信息：**用户可以自行设置。结果会在锁屏界面左下角显示。下图为设置了图案解锁，且设置所有者信息为：“ONDA MID”



**未知来源：**默认此选项打开。如果不打开的话，除了从谷歌电子市场下载的程序可以安装外，从其它地方下的程序一概不能安装。

### 3.3.4 语言和输入法



**语言：**设置系统语言。

**键盘和输入法：**本项可以看到系统自带的输入法，也可以看到用户自行安装的输入法。

### 3.3.5 备份和重置



**恢复出厂设置：**当平板上系统自带的部分软件无法正常使用，或是某项功能不正常，都可以通过此功能把系统恢复到初始状态。但恢复出厂设置会删除所有用户安装的程序和数据，所以在使用前请先备份重要数据并确保电池电量在 50% 以上。

---

## 3.4 系统

### 3.4.1 日期和时间

本项设置时间相关信息。



### 3.4.2 辅助功能

本项为系统自带功能。

### 3.4.3 开发人员选项



**USB 调试:** 默认是关闭的。一般只有和电脑上安装的第三方软件通信时，比如 91 手机助手、应用助手等，才需要开启此功能。

**指针位置:** 打开此功能，手指在屏幕上操作时，会显示出当前的坐标位置。

**显示触摸操作:** 打开此功能，点击屏幕时，会在手指点击的位置瞬间显示一个白圆点。

**特别提醒:** 正常连电脑充电或是拷贝数据时，请关闭 USB 调试功能。

### 3.4.4 关于平板电脑

本项一般显示平板的软件相关信息



**Android 版本：**显示当前平板电脑用的操作系统的版本。

**固件版本：**显示当前平板电脑的固件版本。

**友情提示：**

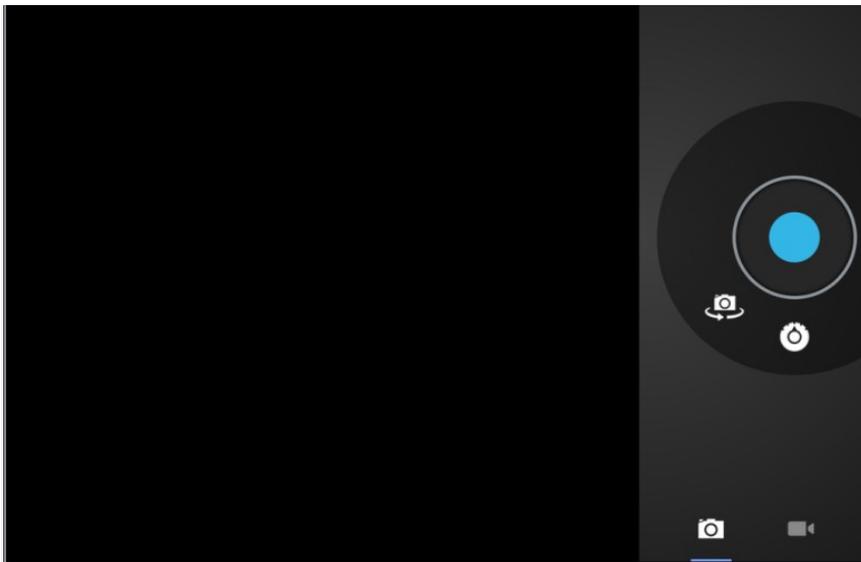
平板电脑的固件是基于操作系统开发的专用软件（手机上，我们习惯叫 ROM），换句话说，每个固件都包含了当前显示的 Android 操作系统。

---

## 4、相机

点击  图标即可打开相机，相机的主要功能是拍照和录制视频，部分软件可以实现网络视频功能，比如 QQ 软件等。

### 4.1 拍照



按钮介绍：



： [相机状态显示按钮](#)。当前状态表示拍照，点击两个图标可相互切换拍照和摄像。



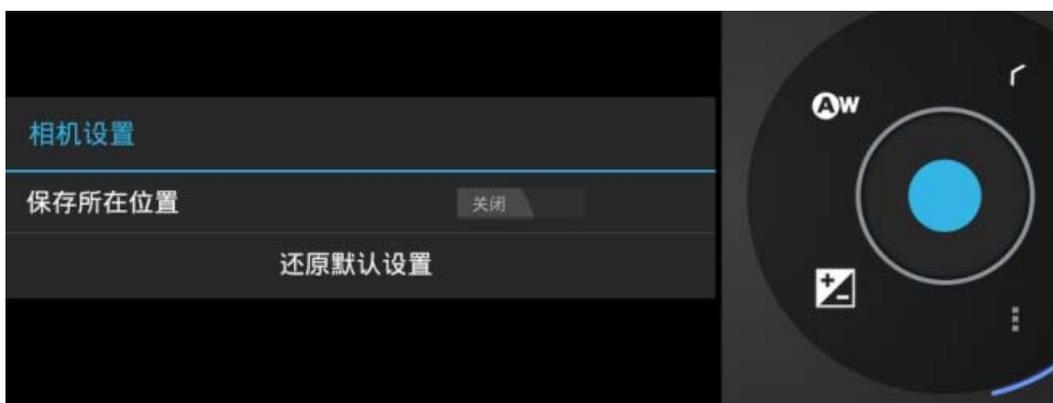
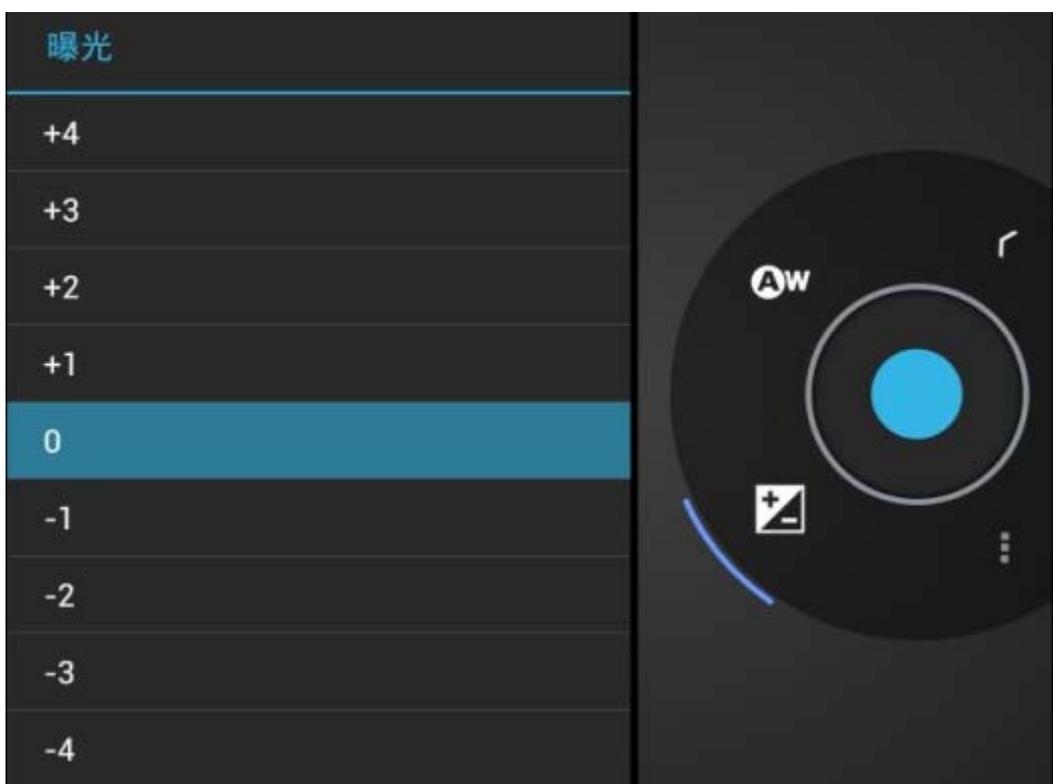
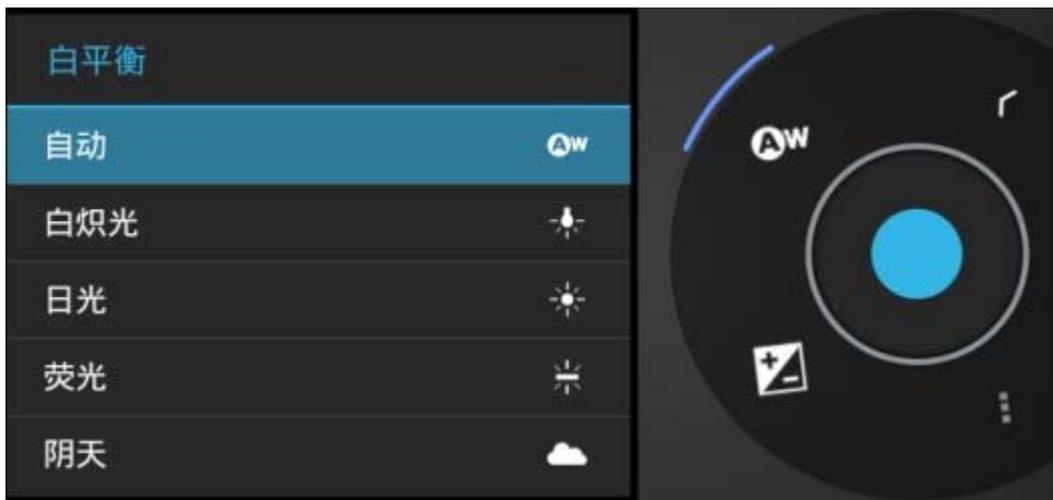
： [开始/保存拍照按钮](#)。



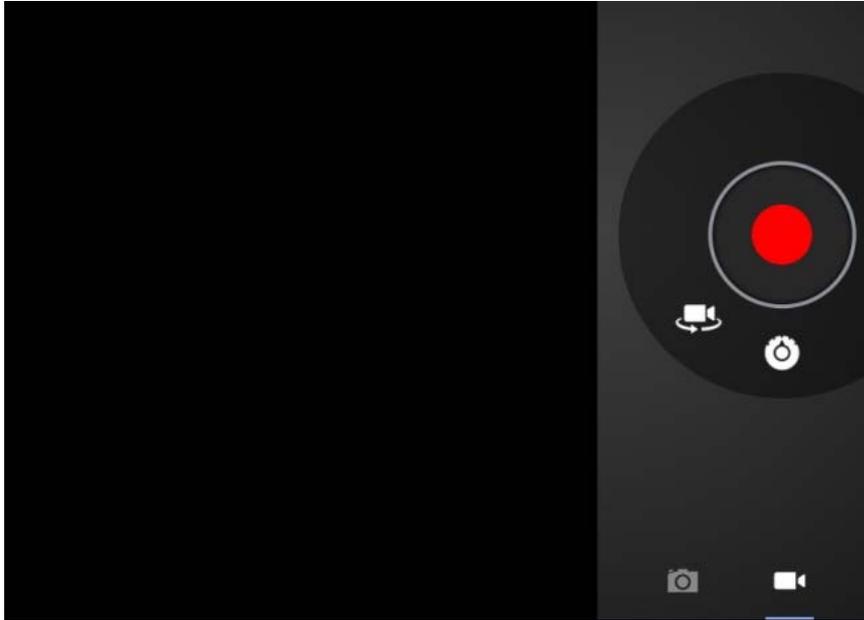
： [前后置相机切换按钮](#)。



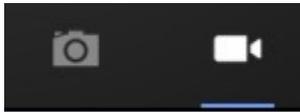
： [设置按钮](#)。点击一下，弹出三个详细设置项，下图分别显示三项的基本设置：



## 4. 2 摄像



按钮介绍：



： [照机状态显示按钮](#)。当前状态表示摄像，点击两个图标可相互切换拍照和摄像。



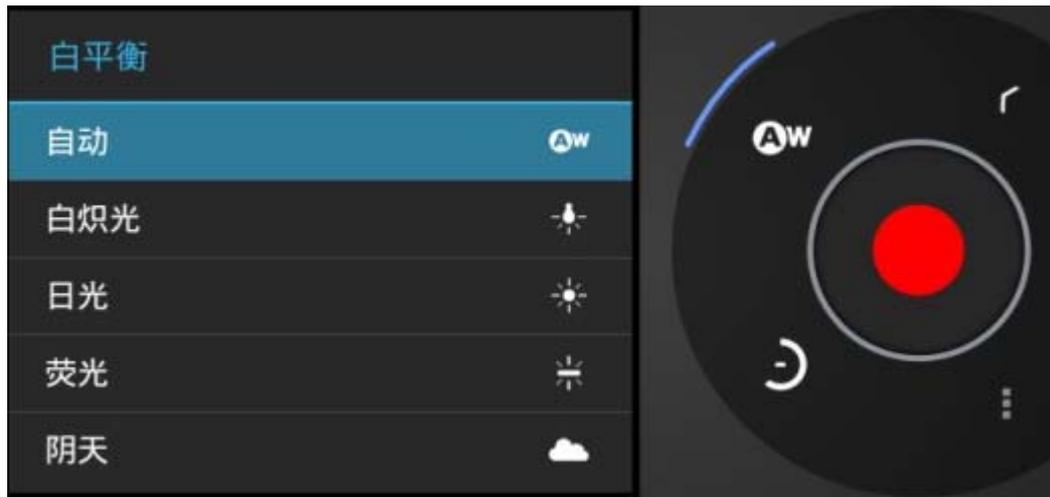
： [开始/保存摄像按钮](#)。



： [前后置摄像头切换按钮](#)。



： [设置按钮](#)。点击一下，弹出三个详细设置项，下图分别显示三项的基本设置：



## 5、平板电脑连接网络

平板电脑可以通过本机自带的 Wi-Fi 功能连接路由器发射的无线信号上网、也可以通过 OTG 功能外接 3G 网卡和外接以太网卡连有线上网。以下介绍三种上网方式的具体连接方法。

### 5.1 WiFi上网

#### 1. 打开和关闭 Wi-Fi:

平板电脑默认是打开 Wi-Fi 功能的。如果您周边有 Wi-Fi 网络，点击设置下的 Wi-Fi 这个功能，在右边列表栏就会自动搜索到（建议在不使用网络的情况下关闭 Wi-Fi，点击下图 Wi-Fi 旁边的打开按钮即可关闭，这样会很省电的）。



#### 2. 连接无线 WI-FI:

上图中，一共搜索到了五个 WIFI 信号源，每个名称（在路由器上，这个名称叫 SSID 号，自己可以设定，一般不建议设置成中文）下面的小字表示无线 WIFI 的加密方式，每个名称后面的扇形图标，表示 WIFI 的信号强弱；扇形图标旁边如果加了小锁，表示信号是加密过的。需要输入密码才可以连接。

搜索到的无线 WIFI 如果没有加密，打开 WIFI 以后就会自动连接上。如果有加密，点击无线 WIFI 名称，会自动弹出输入密码的窗口，一般只需要输入密码然后点右下角的“连接”按钮即可连上。



3. 和无线路由连接成功以后，在屏幕的右下方会显示 Wi-Fi 图标，并且被连接的无线路由器名称下方会显示“已连接”，如下图所示：



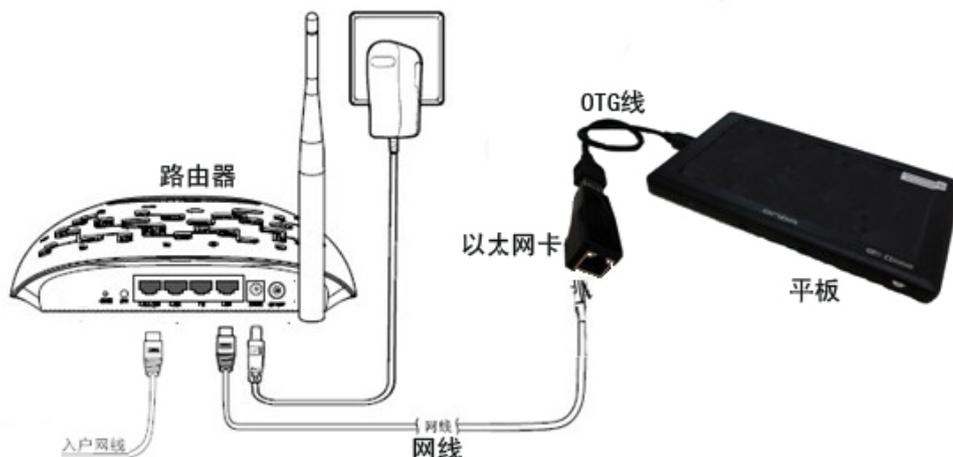
此时，我们就可以正常上网啦！但如果平板已经显示 WIFI 连接成功，如上图所示，可是我们仍无法上网，请配合自家的网络环境检查无线路由器的相关设置项。如果使用公共的无线热点，请找相关网络提供商咨询。

**友情提示：**

如果无线路由器设置有密码，点击右边搜索到的无线名称，会自动弹出输入密码的窗口。**Android 系统默认支持 WPA/WPA2 PSK 的加密码方式，要求密码长度在 8 位以上。**

## 5.2 外接以太（有线）网卡连网线上网

- 1、进入设置里，关闭 WIFI 网络。因为不能同时使用两种网络。
- 2、把 OTG 线（如果随机附件没有自带，请另行购买 OTG 线）接到平板的 USB 接口，另一端连接 USB 转 RJ45 接口的网卡（需另购）。



- 3、点击设置——>更多——>以太网，进入设置界面，如下图：



注：由于 USB 网卡众多，不一定全都能支持在平板上使用，所以当接入的 USB 网卡可用时，在上图以太网设备栏会显示本网卡的物理地址。如果以太网设备栏无信息显示，表示接入的 USB 网卡不可用，请更换网卡。

- 4、确认 USB 网卡可用以后，插上网线，然后勾选使用以太网选项，开始连接网络。连接成功以后，屏幕右下方出来以太网连接图标。可以正常上网了。



友情提示：

本系统默认是动态获取 IP 地址，如果网络需要输入静态 IP 地址，可点击上图的高级配置，手动输入相关配置参数。

## 5.3 外接 3G网卡上网

- 1、进入设置里，关闭 WIFI 网络。因为不能同时使用两种网络。
- 2、把 OTG 线（如果随机附件没有自带，请另行购买 OTG 线）接到平板的 USB 接口，另一端连接 3G 网卡（需另购）。



- 3、等待一下。待平板识别到外接的 3G 网卡以后，屏幕右下方会自动显示 3G 图标 。



友情提示：

1. 由于市面上 3G 网卡众多，不一定全都能支持在平板上使用，
2. 连上 3G 网卡以后，确保 OTG 线可用，且平板的电量充足的情况下，不出现 3G 图标的，一般可能是不兼容，请更换 3G 网卡。