

# 什么手机性价比高

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1678210124178830.html>

范文网，为你加油喝彩！

蝴蝶结编法-守望先锋设置



[yuexia.com](http://www.yuexia.com/)

2023年3月8日发(作者：妈妈的生日礼物)

性价比高的1280 × 720(720P)分辨率安卓智能手机推荐

1920 × 1080(1080P)不实用！

吐槽！坑爹的1920 × 1080！

从2011年开始，安卓平台智能手机的快速崛起，带动了整个智能手机行业的硬件配置不断飞跃，CPU从单核不足1GHz，发展到了如今的四核八核，主频超过2GHz；手机的运行内存（RAM）也从诺基亚万年不变的256MB快速发展到当前的2GB，堪比桌面级PC的RAM容量。

不过变化最大的，当属主流手机显示屏的分辨率，从当时很主流的640×360（代表机型诺基亚N97），到800×480，到960×540，再到被称为高清分辨率的1280×720。而目前已经直接从1280×720突破到了全高清级别的1920×1080，一路高歌猛进，像素点数量达到了以前640×360分辨率的9倍！即便与高清分辨率1280×720相比，也在横向和纵向上分别多了640个和360个像素点。这么大幅度的飞跃，让我们在惊讶感叹之余，不免也会思考，这么高的分辨率，真的实用吗？

1.手机ROM空间告急！用手机看1080P，手机存储空间爆掉都不够看！

现在的智能手机早就已经能够胜任1080P视频的解码播放。但是能流畅播放不代表这个功能就很实用。智能手机的存储容量较小，是一个主要的问题。

经常用电脑或者手机看720P或者1080P电影的朋友应该都知道，高清或全高清视频

除了清晰度特别高之外，最大的特点就是数据量特别大。一般来说，分辨率达到720P的，

2个小时左右时长的电影，文件大小会在1GB-2GB之间；而同等时长的1080P电影，文

件大小则会达到5GB-10GB甚至更多。

这么大的数据量，有几部手机的存储容量吃得消？当前最常见的手机ROM容量一般是16GB，实际可用空间13GB左右。这样的存储容量，如果用来存1080P的电影，就显得捉襟见肘了，一两部就存满了。即便是32GB容量（实际可用空间29GB），也只能存3-6部1080P的全高清电影。

而16GB的ROM若是用来存720P的电影，至少都能存6、7部，32GBROM的手机最高可存29部720P的高清电影！

所以说，在手机上看1080P的高清电影，目前来说还不太现实。手机，还是拿来看720P的高清电影更加实际一些。那么既然看的是720P的高清视频，何必还要多花钱去买并不实用的1920 × 1080分辨率的手机？

2.软件不兼容！鸡肋的1920 × 1080！

使用安卓系统时间较长的朋友都知道，安卓系统在使用应用软件时一个最大的困扰就是软件兼容性问题。也就是软件在开发的时候设计的分辨率与手机实际的分辨率不兼容，无法在手机上正常使用。

而软件开发者在设计软件的时候，通常会根据市场中最主流的分辨率来定软件的分辨

率。显然1920 × 1080分辨率的手机，现在还没到人人普及的程度。而1280 × 720分辨率的手机，经过一年多的积累，已经取代了曾经的800 × 480和960 × 540，成为了市场的主流。

所以，安卓平台主流的软件，都是兼容1280 × 720的分辨率，而不一定兼容1920 × 1080的分辨率的。即使有些设计分辨率为1280 × 720的软件，在1920 × 1080分辨率的手机上能成功运行，画面也会显得很模糊，失去了高清的意义。

分辨率为1280 × 720的软件在屏幕分辨率分别为1280 × 720与1920 × 1080的手机中的显示效果对比。

### 3.大型3D游戏不兼容，手机GPU桑不起呀有木有！

普通应用软件兼容问题还好说，毕竟这些普通软件的图形化界面不多，要增加其对1920 × 1080分辨率的支持，还不算太难，但是有一些比较特殊的软件——大型3D游戏，短期内是很难兼容1920 × 1080的分辨率的。

一是因为大型3D游戏的图形内容远比一般软件多，画面内容也更加精细、复杂。若果要把这些游戏做成1920 × 1080的分辨率，先不说别的，游戏的数据量就会暴增，又会出现我们前面说到的，手机ROM空间严重不足的情况。2013年新推出的大型3D游戏，数据包普遍都在1.5GB-2GB大小，这还是因为他们的设计分辨率为1280 × 720。如果把它们都

做成1920 × 1080分辨率的，16GBROM的手机安装1个这样的游戏都够呛！

二来，游戏设计分辨率与实际显示分辨率的提高，会直接导致手机GPU工作负载激增，既需要强大的处理能力，又需要更多的显存。而现在手机GPU性能的发展，已经到了一个瓶颈期，完全满足不了如此巨大的工作负载，手机也很难提供更大的显存。这就会导致用户明显感受到，同一个游戏，在1920 × 1080分辨率的手机上，明显变卡了很多，经常出现画面卡顿、掉帧、延迟等问题。所以，我建议喜欢玩大型3D游戏的朋友，在现阶段购买1280 × 720分辨率的安卓智能手机，更为实用！

盖世3领衔，屏幕分辨率为1280 × 720的安卓智能手机推荐

前面我们也说了，买高清分辨率的手机就是为了看爽高清大片，玩High大型3D游戏，那么除了显示分辨率要达到1280 × 720之外，屏幕要够大够清晰，手机基础性能和存储容量也要有保障。所以我们今天的筛选条件是：四核处理器，2GBRAM+16GBROM，摄像头像素800万以上，屏幕尺寸4英寸-5英寸，电池容量2000mAh以上。符合这几个条件的手机有以下5款：三星I9305（GALAXYSIII LTE）、小米2S（16GB）、同洲飞phoneF1、华为AscendP6电信版、联想K860i。

三星I9305（GALAXYSIII LTE）

三星I9305（GALAXYSIII LTE），是盖世3的LTE版。它不仅增加了LTE的通信制式，

更扩大了运行内存RAM的容量，使得它在进行多任务处理或者运行大型3D游戏时更加流畅，游刃有余。前置190万像素，后置800万像素的双摄像头设计是目前的主流配置，能够满足一般人的日常拍摄需求。

三星I9305采用的是自家的猎户座Exynos4412四核处理器，主频达到1.4GHz，2GRAM+16GBROM，并可支持最高64GB的MicroSD卡扩展，这样的配置无论是拿来看高清电影，还是玩大型3D游戏都是很不错的选择。它的正面配备了4.8英寸的Super AMOLED的显示屏，PPI为306，色彩鲜艳，画面细腻，配合三星定制的TouchWiz4.0UI，整体显示效果让人可以大饱眼福。在性能强劲、屏幕亮丽的同时，它2100mAh的电池容量，保证了它不错的耐久力。

I9305的机身使用的虽然是复合塑料的材质，但独家专利的鹅卵石设计让它整体看起来光滑圆润，富有质感。它的机身厚度仅为8.6毫米，重量仅133克，拿在手中的感觉同样是圆润细腻，让人爱不释手。这款手机目前的市场参考价为2450元，这样的价格对于它国际大品牌的地位而言，是一个相当实惠的价格。

#### 小米2S (16GB)

小米2S是小米2代的升级版，同样沿用了米2的外观，配置也和米2相差无几，只是

将处理器由高通APQ8064升级为了APQ8064Pro，CPU主频提高了0.2Ghz而已。

小米2S的屏幕尺寸为4.3英寸，使用的是IPS屏，可视角度更广，色彩还原度较好。

我们选的这几款手机分辨率是相同的，因此屏幕越大，PPI越低；屏幕越小，PPI越高。在这

5款手机里面，MI2S的屏幕尺寸最小，所以它的PPI达到了最高的342。

小米2S的标配电池容量为2000mAh，刚刚够及格线。要知道高通处理器虽然性能强

劲，但耗电量也是高的吓人，号称手机处理器中的“电老虎”。2000mAh的电池容量，很

难经得起“电老虎”的消耗。

小米2S的电池容量不大，机身却比i9305更厚，达到了10.2mm，重量也达到了145

克。不过它的外观设计与号称“没有设计就是最好的设计”的米1系列来说，还是让人看

着顺眼了很多。窄边框设计还是比较给力的。简洁的正面设计，使得米2S手机在屏幕背光

未打开时，整个机身正面看起来浑然一体，像一块经过了细致打磨的黑水晶一般，感觉相当

的赞！

200万像素的前置摄像头，加上800万像素的后置摄像头，相当主流的配置。也没有

多少惊喜和亮点。不过32GB版的米2S将后置摄像头像素提升到了1300万，还是比较给

力的。目前米2S的市场价，16GB版为1999元,32GB版为2299元，还是有很不错的性

价比的。

## 同洲飞phoneF1

飞PhoneF1使用的处理器比较奇葩，是美国博通公司的处理器方案，被媒体称为“博通新四核”，CPU主频为1.2GHz。虽然主频不高，却以视频处理和高速无线技术见长。博通原本就是以网络设备处理器方案为主营业务之一。所以这款博通新四核处理器，不仅可以支持3G通讯技术中网速最快的HSPA+制式，更可以支持蓝牙4.0和双频WiFi，让人真正享受极速无线网络。

飞PhoneF1同样配备了2GROM+16GBROM，有足够强大的性能支撑。同时它采用了4.7英寸的进口SHARP（夏普）IPS显示屏，PPI达到312，同样是Retina视网膜显示屏。可视角度广、色彩还原度高、画质细腻。喜欢看高清电影、玩大型3D游戏的孩纸们可以考虑。它的屏幕使用的OGS技术让手机中的画面与你的眼睛之间少了一层隔阂，像是印刷在屏幕表面。2300mAh的电池容量，配合号称低功耗高效能的博通新四核处理器，续航能力相当不错。它的前置摄像头为200万像素，后置摄像头达到800万像素，与小米2S 16GB版一样，属于主流配置。

这款手机机身采用的是与iPhone5相同的航空铝材质，既实现了轻薄，又保证了机身的坚固。一体成型的机身，厚度仅为7.9毫米，比电池容量更小、且使用的是塑料外壳的三

三星i9305更薄。重量也只有135克，比尺寸更小的小米2S还轻10克。这款飞PhoneF1

的网络零售价为1799元，性价比相当高。

华为AscendP6电信版

华为P6根据运营商的不同分为三个版本，其中移动版和联通版的ROM容量只有8GB，

而电信版的ROM则达到了16GB，并且可以支持扩展。三个版本都采用的是华为自家的四

核海思K3V2处理器。这款处理器坑爹的游戏兼容性我在这里就不多说了，相信众多的华为

手机用户都深有体会。2GB的RAM是一定要有的。4.7英寸的屏幕，PPI与飞PhoneF1

一样是312。

值得一提的是它的前置摄像头为500万像素，自拍还是有点小给力的。比较惊艳的一

点是，P6的移动版和联通版的机身厚度达到了史上最薄的6.18毫米。不过电信版要厚一点，

为6.48毫米。电信版的重量要比移动版和联通版轻，只有110克，极致轻薄。不过，就如

同那什么杜某斯一样，轻薄的代价很高啊。P6电信版的官网价达到了2688元，比三星i9305

都贵。有兴趣的童鞋要好好考虑考虑是否值得入手。

联想K860i

联想K860i的屏幕尺寸在这5款手机里是最大的，达到了5英寸，不过这也导致它的

PPI是这几款手机里面最低的，只有294，没有达到视网膜屏的级别。同样是使用了三星

Exynos4412的处理器，不过它的CPU的主频被联想超到了1.6GHz。电池容量在这5款

手机里排行老二，为2250mAh，面对高主频和大尺寸屏幕可真是鸭梨山大。

K860i的前置摄像头200万像素，后置摄像头800万像素，同样是主流水准。不过它

的尺寸和重量真是让人印象深刻啊，143.6x74.5x9.6毫米的三围和195克的重量，让人看

着这数据就有一种被拍了一板砖的感觉。外观设计，我真的很想弱弱地问一句，它有外观设

计吗？我已经无力吐槽它的外观了。毁三观啊！不过1888元的市场价格还是相当实在的。

喜欢随手拎着一块板砖，时刻准备着给人来一下的猛男狠女们值得考虑。

更多作文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发