

今天给各位分享联通元宇宙卡怎么样的知识，其中也会对联通星宇卡怎么样进行解释，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在开始吧！

本文目录

1. [北斗导航系统怎么样？](#)
2. [“元宇宙”是什么意思？](#)
3. [iQOO Z1采用联发科天玑1000+处理器，你们觉得怎么样？](#)
4. [元宇宙创协成员](#)

北斗导航系统怎么样？

目前，除了苹果手机，安卓手机均支持北斗导航，支持联合导航，根据信号强度选择合适的导航系统，很多国产手机支持北斗双频导航，提升了导航的精度。如下图所示▼，主流的手机处理器集成了北斗芯片。

如何查看“北斗卫星”？

既然手机支持北斗导航卫星，那么我怎么知道手机使用了北斗导航呢？这个问题，可以借助第三方软件查看，比如【AdroiTSGSPPro】，在软件市场搜索并安装。

打开手机的定位功能，到户外空旷的地方，打开上述应用，在主页面的点击第二项【搜索卫星】，红色小球标识的就是“北斗卫星”了，在我所在的位置，北斗卫星的信号要好于GPS，如下图所示▼。

北斗导航的优势？

目前在用的是北斗三号卫星导航系统，覆盖了一带一路的国家。2020年底前预计发射35颗北斗卫星，实现全球组网，到时在地球的任何一个角落都可以使用北斗导航了。我国的北斗导航有哪些优势呢？

1、三种轨道，主流的导航系统（GPS、GLONASS、Galileo）均采用了距离地面2万千米的中圆轨道。我国的北斗卫星分布在三个轨道层面，带来的好处是，在全球任意地点、任意时间可以看到至少6颗北斗卫星，提升定位精度。亚太地区可以实现厘米级别的导航。

2、三种工作频段，北斗卫星导航系统采用了三个频段，有效消除了电离层的干扰。目前，GPS也从L1+L5的双频扩展到三频。

3、支持短报文，这个在汶川地震时发挥了重要作用，当时所有的通信均被破坏，只有北斗的短报文可以使用。

关于联合导航？

2017年11月29日，GPS和北斗签署了《北斗与GPS信号兼容与互操作联合声明》，并且与俄罗斯的格洛纳斯系统也可以相互操作，实现了多种卫星导航系统的联合导航。手机定位导航时，具体采用了哪种导航系统，这个是由手机硬件决定，无法人为指定。

最近发生的关于美国禁售芯片给华为的事件，华为海思总裁的回应让我们看到了，拥有自主知识产权是一件多么重要的一件事。随着中美贸易战的升级，如果我国没有北斗导航系统，一旦美国关闭GPS，那么后果是不堪设想的，而我国的北斗导航系统变得强大时，GPS与北斗相互兼容，搞联合导航，在北斗刚起步时，困难重重时，美国并没有提供任何帮助。总之，自主知识产权，掌握核心技术是非常重要的。

如果觉得对你有帮助，可以多多点赞哦，也可以随手点个关注哦，谢谢。

“元宇宙”是什么意思？

元宇宙时代，人类真正第一次“进入”虚拟世界，虽然身体还是在现实世界，但是感官完全“进去了”。

如何进入虚拟世界呢？

需要智能穿戴式设备（智能头盔、VR眼镜、智能手套等）给我们带来真正身临其境的沉浸感。

如同电影《黑客帝国》里的黑客一样，人体的感知就完全进入了一个全新的虚拟世界！

5G是元宇宙起码的基础，但是也只是最初级的——比如虚拟的购物商场，虚拟的旅游景区，虚拟的办公空间、虚拟的会议室等等，5G只是拉开元宇宙的帷幕！更复杂的大规模超清虚拟世界只能等到6G和量子计算机的大规模普及才能实现了。（详细分析请关注并搜索我的原创《元宇宙与我们每一个人都息息相关》）

所以美国拼命阻击我国5G设备企业发展、阻止我国5G发展，是阻挡我们上网游戏速度吗？

因为谁率先大规模实现5G基站的部署，谁就能率先引领互联网进入元宇宙的时代！

iQOO Z1采用联发科天玑1000+处理器，你们觉得怎么样？

【【【前言：iQOO再次回应了大家的期待】】】

转眼间，2020年已经快要过去一半时间了，而对于手机爱好者来说，今年显然是个比较特殊的年份。一方面，5G终于呈现出全面开花的态势，特别一大批新款旗舰机型的接连发布，的确令人感受到了新时代的技术进步；但另一方面来说，只要大家关注过今年上半年的新品发布会，多少也会感觉到2020年智能手机市场的另一个变化——没错，今年的5G旗舰手机，普遍都变贵了。

客观来说，其实这并非是不可理解的局面。毕竟5G本身就意味着智能手机在设计上的复杂化，再加上为了因应新时代的需求，今年的新机普遍还在屏幕显示效果、相机配置、充电速度，甚至是外放质量上进行了极大的强化，而这些自然都会带来成本的上涨。

话虽这么说，难道2020年上半年就真的没有性能顶级、价格却依然亲民的5G旗舰机型了吗？好在，iQOO又拿出了大家期盼已久的答案。作为曾经端出过以骁龙845出品千元机这种降维打击操作的品牌，iQOO这次的诀窍，同样是一款相当特殊的5G旗舰SoC。没错，这就是首发联发科天玑1000Plus旗舰5G方案，具备144Hz竞速屏等一系列优化设计，同时价格却仅有2198元起的iQOO Z1。

【【【外观：全面进化的同时，依然有自己的坚持】】】

作为一家诞生于2019年初，至今也才不过一年多一点历史的手机品牌，iQOO旗下产品的造型设计可以很明显按照年代划分出不同的风格。在2019年间，从初代iQOO一直到年末的首款5G旗舰iQOO Pro 5G，采用的都是较传统的水滴屏与“感叹号”式的背部垂直多摄设计，虽然性价比无敌，但多少还是能看出新品牌在资源上的一些妥协。

不过当时间来到2020年，由于此前已经有了仅用一年就做到国内销量前列的优异成绩，明显对自家产品更有信心的iQOO，也终于在新世代的产品线上换用了新的设计风格。

没错，这就是此次我们评测的iQOO Z1。作为截至目前为止，2020年iQOO旗下定价最为亲民的5G旗舰机型，它不仅保持了该品牌今年的全新设计风格，甚至在一些细节处理上也完全不输那些更高价位的竞争对手。

比如说，在iQOOZ1的机身正面。我们仔细观察便不难发现，作为一款采用6.57英寸LCD材质开孔屏的产品，它的前摄体积不小，但镜头周边的BM区控制得却相当不错，以至于整体开孔孔径并没有比状态栏上的一个图标大多少（请无视原厂贴膜的巨大开孔）。再加上那被设计在屏幕面板与中框之间的微孔听筒，比一些OLED屏幕机型还要窄的侧边框，以及作为LCD屏幕来说相当之小的机身“下巴”，这些元素的共同作用，也使得iQOOZ1的屏占比达到了90.4%，不仅相比自家去年的设计风格大为进化，也达到了2020年5G旗舰该有的水准。

而在机身背部，iQOOZ1此次同样与时俱进的带来了星河银、太空蓝、幻彩流星三种全新配色风格的曲面设计。当然，“现代化”的矩形镜头饰框以及相对更为方正的机身轮廓，同样也是标志性的2020年智能手机外观设计元素。

不过，iQOOZ1也并不是没有“非主流”设计。比如在当前大多数手机都流行抛光中框的年代，iQOOZ1却在中框上施加了一层厚厚的珠光保护漆；比如它使用的是侧面指纹按键而非屏下指纹方案。当然最重要的是，在机身底部除了数据接口和底部扬声器，我们也找到了足以让部分游戏玩家和音乐爱好者雀跃的3.5mm耳机接口——在2020年的旗舰款手机里，这可着实是个稀罕玩意。

【【【性能：天玑1000Plus—雪前耻，52万分成功逆袭】】】

很显然，只要是关注iQOOZ1这款机型的朋友，最关心的毫无疑问都是它这次首发的全新5G旗舰SoC方案——联发科天玑1000Plus。

借助安兔兔评测内建的硬件配置检测机制，我们可以看到天玑1000Plus的CPU部分采用了当今少有的“四大四小”设计，其中大核为2.6GHz的Cortex-A77架构，小核为2.0GHz的Cortex-A55，均为当前最新的架构方案。同时，根据此前联发科方面公布的信息显示，天玑1000Plus的GPU为Mali-G77MC9，同样为当前ARM的最新方案。

并且天玑1000Plus也是当前行业中所有采用MaliGPU的5GSoC中第一款，也是唯一一款支持144Hz超高刷新率屏幕的方案。再加上联发科自研的第三代AI处理单元（APU3.0）、源自4K电视技术的移动画质提升单元，以及当前官宣性能最高的5G集成式基带，毫无疑问，天玑1000Plus“全身上下”都是最新的技术和架构，也堪称其在5G时代脱胎换骨的全新旗舰芯片。

技术上足够先进，那么实际性能又如何呢？使用安兔兔评测的综合跑分功能，我们可以看到，iQOOZ1搭载的天玑1000Plus为其带来了531366的成绩。

在将iQOOZ1的细节项目得分，分别与骁龙865方案的三星GalaxyS20，以及麒麟

9905G方案的华为P40Pro进行对比后可以看到，天玑1000Plus的综合性能正好处在骁龙865与麒麟9905G之间，其3D游戏性能与骁龙865仅有10%左右的差距，大幅领先麒麟9905G，而CPU性能则得益于A77新架构与“四大四小”设计，在多核测试中竟然成功超越了“一超三大四小”设计，同为A77架构的骁龙865，更是压倒性领先采用上一代A76架构的麒麟9905G多达32.8%。由此可见，A77新架构的性能提升极为明显，而A76则已经明显跟不上时代了。

当然，技术很新、堆料很足、跑分很高——这样的结果，想必已经足够让大部分消费者满意。但可能有的朋友会记得，曾经联发科旗舰芯片有着高负载下降频/关闭核心的缺点。那么这次iQOOZ1所搭载的天玑1000Plus，在这方面表现又如何呢？

借助安兔兔评测内置的压力测试，我们对iQOOZ1进行了长时间的满负载考验。在室温25摄氏度的环境下，先后在手机电量未告警以及及电量已经不足两种条件下，各运行了一次测试。可以看到，不管是在正常情况下，还是在手机已经低电告警的情况下，iQOOZ1所搭载的天玑1000Plus在整个测试过程中，都没有出现明显的性能下降，其四大四小八颗CPU核心均全部“在线”。不仅如此，从CPU核心频率监控曲线来看，在面临满负载工况的情况下，这次天玑1000Plus甚至能做到四颗大核心全程运作在2.6GHz-2.0GHz的高频范围内，同时机身上还感觉不到特别明显的热度。

不得不说，天玑1000Plus这次的性能与能效表现，的确一改往日大家对于联发科旗舰的印象，不仅跑分成功逆袭，而且发热控制与性能调度更是十分出色。当然，这和iQOOZ1的散热设计也有着密不可分的关系。总之，玩家朋友们这次是真的可以放心大喊“MTKYes”了。

【【【游戏：不只144Hz的快感，也有44W超快充的安心】】】

在安兔兔所显示的系统信息中相信大家也已经注意到了，iQOOZ1这次也配备了144Hz超高刷新率的“竞速屏”。再加上天玑1000Plus本身表现出了达到当前业界最高水准的3D性能与能效控制，如此一来，不用它来玩上几把游戏，就太说不过去了。

不过还没等正式开玩，iQOOZ1就先给了我们一个惊喜。作为一款2020年的5G旗舰SoC，联发科天玑1000Plus全球首个做到了对双卡5G双待机的支持。可以看到，在同时插入电信和联通两家不同运营商的SIM卡之后，iQOOZ1显示同时连接上了两个5G网络。这意味着玩家从此无需“二选一”。万一遭遇其中一家5G信号不佳的问题时，也免去了手动切换SIM卡的麻烦。

除此之外，联发科天玑1000Plus当然也是支持WiFi6标准的，在我们所处的无线环

境（500M入室带宽，大约数十台设备常时在线）下，它成功在下载游戏时就表现出了新技术的优越性，首先就让急不可耐的玩家又减少了一点等待的时间。

除此之外，在安装好游戏后，iQOOZ1的“游戏空间”也会自动识别游戏并为其提供专属的专辑式管理界面。甚至还能自动为其中一些游戏提供攻略与资讯等有用内容，并标注出那些更能呈现“高帧率”画面优势的游戏。对了，如果大家眼尖的话，还会发现我们安装的这个《崩坏3》并非手机厂商的渠道服版本，但iQOO依然“一视同仁”地自动将其识别了出来，这点无疑也值得额外点赞一下。

《狂野飙车》

《崩坏3》

《和平精英》

好了，正式开玩~可以看到，我们测试的这三款游戏都已经能够识别出天玑1000Plus主控，并能够开启游戏中的最高画质选项。而在实际游玩过程中，不仅没有感受到任何卡顿，而且此前在iQOO手机上就登场过的诸如“鹰眼显示增强”、电竞模式、4D振动等游戏体验强化功能，也全部可以正常工作。再加上最高144Hz的显示帧率、最高180Hz的触控采样率、配有SuperAudio音效的真立体声外放扬声器，以及我们前面已经验证过的出色温度控制，整台手机所体现出的游戏感受相当有诚意，甚至说比某些贵上数倍的旗舰机型更好也并不过分。

对于游戏玩家来说，要玩的爽，自然也要玩得久。iQOOZ1这次内置了4500mAh的大容量电池，再加上天玑1000Plus令人印象深刻的能效比，其省电表现其实在我们用安兔兔进行压力测试的时候就已经窥见一斑。如果你觉得这都还不够安心，那么iQOOZ1还标配了44W的超级快充适配器，而经我们的测试，它在五分钟内便可将仅剩1%电量的手机充到15%，立马就能再撑上两三局。如果再耐心一点点，那么十五分钟充入37%，三十六分钟充入80%，不到一小时充满的表现，显然足以令所有的玩家朋友感到满意。

【【【拍照：4800万超广角三摄，素质靠谱玩法也多】】】

最后，让我们来看看iQOOZ1这次的相机表现。首先从硬件上来说，iQOOZ1的后置三摄模组由4800万像素广角主摄、800万像素超广角副摄，以及200万像素微距摄像头所组成。当然，如果大家此前就有关注过我们的评测文章，应该知道对于当今的智能手机而言，CMOS硬件素质所造成的影响，有时候远不如ISP的处理能力以及手机厂商的算法调校来得重要。那么问题就来了，由天玑1000Plus所驱动的这一套相机系统，在实际情况下的表现如何呢？

从相机APP的界面上来看，iQOOZ1的相机功能的确是达到了高端机型该有的水准。诸如AI人眼追焦、4K60fpsH.265视频拍摄这些功能，在当前的“准旗舰”平台上可是还见不到的。换句话说，天玑1000Plus首先在ISP算力与计算摄影的功能方面，已经可以算是合格的旗舰平台了。

样张：绣球花

样张：枇杷

而从白天的样张以及实际拍摄感受来说，iQOOZ1的相机虽然没有那些很吓人的“望远镜”设计，但作为日常随手拍摄的设备，无论是对焦速度还是成像的色彩准确度均可圈可点。得益于主摄较大CMOS尺寸和镜头光圈参数，即便不使用额外的虚化处理模式，在拍摄近距离对象时也能有自然的焦外虚化效果。

样张：绣球花（微距模式）

除此之外，虽然单看像素来说并不高，但iQOOZ1的微距相机实际上的表现却意外地具备实用性。可以看到，它准确地记录下了绣球花微小的花瓣和花蕊结构，甚至连花瓣上的纹理表现也一清二楚，而这显然也有力反驳了一部分人对于当今手机副摄“唯像素论”的观点。

样张：建筑（未启用夜景模式）

样张：建筑（启用夜景模式）

样张：街道（未启用夜景模式）

样张：街道（启用夜景模式）

而在夜间环境下，可以看到，天玑1000Plus赋予了iQOOZ1一个相当聪明的夜景算法。在不同的场景下，它会智能选择是抑制画面里的泛光，让解析度随之提高，还是消除夜空中的噪点，令画面显得更干净。除此之外不难发现，iQOOZ1的夜景模式很明显针对有大量光源的“城市夜景”具备一定的优化，这或许意味着它不太适合充当“夜视仪”，但对于大多数用户来说这反而应该是更为实用的。

【【【总结：是联发科的归来，更是iQOO的进击】】】

总的来说，iQOOZ1无疑是当今5G高端手机市场中一款竞争力相当强悍的机型。一方面来说，天玑1000Plus充分证明了联发科大胆选用最新架构的正确性，在性能

和能效两方面都交出来惊艳的答卷，也值得大家重新审视其在5G时代的实力。

而另一方面来说，能够将这样的旗舰性能与144Hz的屏幕、丰富的游戏优化功能，以及实用的超级快充和拍照结合起来，再赋予一个仅仅只需2198元起的售价。这样的性价比不只是瞄准了年轻的性能控和手游爱好者的需求，相信也会给当前整个5G手机市场带来新的竞争活力，从而进一步加剧技术的更新换代，并为消费者带去更多实惠。

当然，就算联发科的天玑1000Plus本身再怎么强悍，但它毕竟是5G旗舰手机市场的一名“后来者”。能够选用它来推出高配置的5G性能机型，这本身就可以说是iQOO的一支“奇兵”。只不过，上一次iQOO这样选择不走寻常路的时候，他们用的是身为前代旗舰、已经得到了消费者广泛认可的骁龙845，而这次首发大家还不太熟悉的天玑1000Plus，不难看出iQOO经过短短的一年多时间，已然变得更加自信，也更有“野心”了。

元宇宙创协成员

成员包括中国移动、中国联通等。

元宇宙产业委员会于10月15日获批成立，是国内首家获批的元宇宙行业协会，致力于推动元宇宙产业健康持续发展。元宇宙产业委员会提出，元宇宙是第三代互联网，也是全球创新竞争新高地。元宇宙作为前沿数字科技的集成体，应用到全社会的各类运行场景，实现数字经济高质量发展，将开启人类数字世界的全新空间。

文章分享结束，联通元宇宙卡怎么样和联通星宇卡怎么样的答案你都知道了吗？欢迎再次光临本站哦！