

小米手机对不同芯片机型的功能差异化问题

本文系知乎问题“红米 k50 Pro 不带应用通话录音功能是因为用的天玑处理器吗？如果是，为什么会这样？”的回答

摘要：

这篇文章指出小米对搭载联发科及中端高通芯片的机型在系统功能上有删减，许多功能仅限高通 8 系旗舰机型。文章以 4K 60 帧视频录制和应用通话录音功能为例，说明部分功能缺失对用户选择的影响，并表达了对此差异化策略的不满。

一直以来，小米一直都有对不同的机型有区别对待，小米所发布的所有搭载联发科芯片的手机型号，一直都在系统功能上有删减。而即使是搭载高通芯片的手机型号，在中端芯片上也一直在功能上有删减。即使是 k30u 或者 k50 (Pro)，都搞得小米社区里天天有人问为啥我没有这功能那功能。

小米许多功能自始至终都是高通 8 系机型才有，就算是 835 都可以有，就算是天玑 9000 都不能有。就举个刚需的最简单例子：4k 60p 视频录制，小米 8 屏幕指纹版就可以，k50 Pro 就不行，但 k50 电竞版那个很差的传感器却可以。k40 则不行，因为 imx582 不支持。关键还是，联发科在小米眼里自始至终是性价比机型专用，真旗舰不会用联发科，所以联发科机型除了那颗芯片，其它许多软硬件都有所阉割。

再比如应用录音通话这个功能，所有联发科芯片的机型都没有，中端高通芯片也没有，只有高通 8 开头芯片搭载的机型有。米系想要全功能，几乎只有小米打头加高通 8 系。目前搞不懂，从技术角度来讲，“应用录音”这个功能难道对芯片的兼容性有很高的要求吗？目前因为工作需要，应用录音通话功能对我本人极其重要，因为这事我准备去小米社区投诉，而也因为一些机型没有应用通话录音功能，所以我也因此不会购买这些机型。