

Samsung GALAXY S4

Life companion



至于MIPS许丁坚提出的CPU将向64位发展，鲍山泉提出不同的意见，他认为这要看有没有应用开发者愿意做64位的应用，PC上多年前就推出64位，但到现在还是32位应用为主。

那么，CPU核战争停止后差异化如何寻找呢？飞兆高级市场业务推广经理李文辉认为，电源管理的挑战最大，电池技术是后面要解决的关键。

“差异化设计可以从细节入手。比如目前大家已习惯于随便拿来一个充电器就给手机充电，这样手机的USB接口必须支持OVP过压保护功能和OCP过流保护功能，否则手机很容易出现故障；另外，要保证系统能在Vbat<3.0V时仍能运行。这些看似小的改进，对于手机的使用体验和差异化是有帮助的。”

IP供应商Tensilica、该司亚太区FAE经理王大旗则认为，手机厂商不仅要看到多媒体应用上的差异化，同时更应该看到通信功能其实也是非常重要的，对于手机来说，通信功能的稳定比什么都

重要。“另外，智能终端中的音频需求正在以超过摩尔定律的速度发展，游戏、视频等都需要更好的音效，这也是实现差异化的一个重要途径。”他指出，Tensilica公司目前可以提供超过100种经过验证的音频Codec IP，这对用户来说可以很好满足差异化需求。另外，他还爆料，华为采用他们DSP核的基带芯片已用于华为多款智能手机中，包括此次在巴塞罗那MWC上展示的手机也用了海思自研的MODEM。华为K3V2+Balong 710的全自主架构已在多款手机中被采用，华为的“芯”已开始是自己的“芯”，华为V5！