

Linux将改移动领域操作系统行业格局（3）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E5_B0_86_E6_94_c103_144761.htm 产业链的特殊性及进展 嵌入

式Linux供应商主要包括软件开发平台提供商和应用软件开发商。其中Linux平台软件提供商主要来自国外，其方案要么基于自己的Linux OS，要么基于其它Linux OS。奇趣科技Qtopia电话版应用程序开发平台以及基于此的推出带硬件原型的SDKGreen Phone就属于后一种例子，不仅获得了摩托罗拉等国际厂商的青睐，在中国也获得不少拥趸，如中兴通讯、波导、龙旗、联想东信、中电赛龙、禹华通信等。在手机这样的嵌入式产品中，软硬件是结合在一起的。对于用户来讲，他们希望买到的是一个硬件和软件的整体；对于手机开发者，他所购买的开发工具也是同时包括硬件和软件，软件包括操作系统、开发工具等，硬件包括芯片、评估板等。因此奇趣平台受欢迎也就不足为奇了。在中国，称得上嵌入式Linux软件开发平台提供商的厂商极少(现属爱可信旗下的移软科技可算是一家)，而像飞漫软件、博动科技等本土应用软件开发商大多选择跨平台策略(其有些产品基于非Linux OS和非Linux软件开发平台)，以降低对单一平台的依赖性，拓展更多商机。对于Linux的移动应用，国际上产业链的合作正不断加强，刚刚成立的移动Linux组织宗旨所在建立全球统一的Linux开发平台。据悉，其目标是提供API规范、体系结构、开放源码参考、基于新源码的参考实施组件(将由基金会成员开发和承诺)和参考的第三方软件规范，以及旨在评估和验证产品与平台规范一致性的测试套件，此外还将致力于产业

链建设。类似的组织还有OSDL、法国电信牵头的Linux电话终端标准论坛(LiPS论坛)和消费电子Linux论坛(CELF)。尽管Linux还面临统一性、商业模式等方面的挑战，但产业链的快速推进将为其抢夺手机操作系统份额打下伏笔，通过修练好内功，无疑它将改写移动应用领域操作系统的格局。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com