

手机和运营商联手共同开发通用Linux平台 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E6_89_8B_E6_9C_BA_E5_92_8C_E8_c103_143900.htm 据摩托罗拉、NEC、松下和三星公司等四家手机厂商，以及NTT DoCoMo和沃达丰公司等两家手机运营商于当地时间本周四宣布：它们打算组建一个独立基金会，旨在开发面向通用手机的软件平台，它们将利用这一平台开发新的产品、应用软件和功能。Linux这一开放源代码操作系统已经被应用于许多手机中，仅仅摩托罗拉一个公司销售的基于Linux操作系统的手机就超过了500万部。除此之外，摩托罗拉公司最近还在亚洲推出的Rokr E2音乐手机中使用了Linux。据摩托罗拉公司产业链和市场开发部门的副总裁克里斯蒂表示，其它手机厂商也销售了在数量上基本相当的手机。然而，到目前为止，每家手机厂商都利用Linux内核独自开发操作系统，致使市场上出现了各种各样的Linux版本，每一种版本都必须得到运营商的测试。由摩托罗拉、NEC、松下、三星、NTT DoCoMo和沃达丰等这六家公司组建的这一基金会认为：通过联合，它们能够开发出一个通用平台，使它们与过去相比，能够更快地开发出更廉价的新产品。而手机运营商也会从通用Linux平台中受益，因为这将使它们无须再对多种系统进行测试了。据克里斯蒂表示，尽管Linux本身是一个开放的内核，但每家手机厂商的平台并不相同。在建立供应商和开发商产业链时，对各种版本的Linux提供支持是非常困难的。集中多家公司的资源建立一个通用平台进一步加大了Linux操作系统的吸引力。但对关于如何筹集资金组建这一基金会，以及它如何运作的详

细情况还没有披露。但这六家公司的目标是开发和营销面向第三方软件开发商的API、架构、规范。Linux手机标准论坛、开放源代码开发实验室以及消费电子Linux论坛也都在开发类似的项目。据克里斯蒂表示，与传统的标准化项目不同的是他们开发的是一个完整的平台，他们的基金会计划组建一个通用软件平台，供所有参与厂商使用。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