

按自己想要的方式制作Linux手机 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_\\_E6\\_8C\\_89\\_E8\\_87\\_AA\\_E5\\_B7\\_B1\\_E6\\_c103\\_145195.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E6_8C_89_E8_87_AA_E5_B7_B1_E6_c103_145195.htm) DIY的冲动 现在手机能做的事越来越多，你可以随意更换铃声与桌面，还可以从网上下载各种Java软件和应用程序。手机制造商对消费者个性化口味的试探也令人眼花缭乱，索尼-爱立信认为人们需要MP3播放器，摩托罗拉认为人们需要iTunes手机。然而，手机的未来只是市场朝分众模式发展吗？有人不这么看。手机领域和PC、互联网领域日渐靠拢，但还有一个根本的不同一切都是整机化、商品化的，任何新的技术可能性，用户只能等待巨头们的行动，而后者需要以有利可图为前提。来自英国的通讯工程师苏吉帕特尔（Surj Patel）对此非常不满。一年前，他就在博客上写道：“我想要一个Linux手机，这样我就可以用我想要的任何语言来编程。我想进入呼叫控制，我想进入数据层。我不想为一个开发软件花上3000美元，也不想接受遮遮掩掩的功能。我是个开发者，是个骇客，我想让我的电话做我想要的事，让我得到我想要的应用。”在这篇博客中，他发出了惊人却颇具叛逆精神的口号：“如果你不能和他们一起干，就打倒他们。”苏吉现在是一位自由职业者，专门从事手机和传媒技术创新。1993年，他就在BBC研究新媒体，1999年参加了BBC内容创新团队的组建，研究新媒体形态的整合。后来他在麻省理工学院的媒体实验室和英国Orange电信公司的研发实验室工作。马萨诸塞州TagSense传感器公司的工程师德瓦西塔拉姆（Deva Seetharam）是苏吉的合作伙伴。他是2005年年中为商品手机开发射频标签读码

器时对现有的手机体系产生不满的。他的研究中难度最大的是界面而不是硬件，然而他发现：不支付昂贵的特许费，手机制造商就根本不提供界面和应用编程接口的细节。“不管是用户、研究者，还是骇客都没有制造任何东西的自由。”他说，“所以我说，好，我来做个东西，让大家都可以按自己想要的方式定制手机。”苏吉和西塔拉姆将自己的手机称为TuxPhone，Tux显然取自Linux操作系统的企鹅logo。不过这两位印度裔工程师还有另一个精神来源，他们把自己的工程称为KhadiTech。Khadi是一种印度家织土布，因圣雄甘地掀起的非暴力不合作运动而闻名。虽然苏吉和甘地都是古吉拉特邦人，他和西塔拉姆都认为在手机这件事上也需要同样的自给自足精神，但面对手机这个如此强大的产业，甘地的精神当然已经不合时宜。苏吉和西塔拉姆的思想仍然是Linux式的，最大的兴趣在于让使用者有更大的自由。回顾历史，30年前苹果电脑的创办人史蒂夫乔布斯和史蒂夫沃兹尼亚克在车库里“自制电脑”时，没人知道后来PC时代的辉煌，但在移动通讯领域，进化顺序恰好相反，直到街头人手一部手机时，才有人来自制手机。苏吉认为：服务商有一千条理由不让你有一台可编程的手机，有些理由说是为你的财务安全，其实主要是为他们自己的财务安全。因此他表示：“与其说我要的是个手机，不如说我想要个可以开发的平台。有了你能控制的平台，你就会有一千个可能。”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](http://www.100test.com)