

Linux 电话终端标准论坛发布 LiPS 规范 1.0 版本

共享开放标准及实现，推进 Linux 手机的互用性及市场化

(2007年12月10日，北京讯)——今天，Linux 电话终端标准(LiPS)论坛宣布 LiPS (Linux 电话终端标准) 1.0 完成并正式发布，实现了今年6月做出的承诺。LiPS 发布的这些规范将实现 Linux 电话的基本应用和服务在移动产业链各成员间的互操作，Linux 软件平台供应商，OEM 厂商和各运营商都将因此而获益。LiPS 规范 1.0 包括参考模型，电话接口，及时通信，日历及时间表，在线状态，用户界面，地址簿和语音通话等 8 个模块。

与其他推广 Linux 手机软件的组织不同，LiPS 规范将通过真正的开放标准和规范来实现互用性，而不是既成事实的接受单一平台上的实现。本次发布的开放规范在 LiPS 官方网站上可供下载 <http://www.lipsforum.org>。

从开放标准到基于标准的电话

真正的开放标准的主要优势来自于其多样性的实现。与其他正式标准一样，LiPS 规范也面临如何从“纸上标准”中产生代码再到真正的设备的挑战。目前，LiPS 论坛的成员已经开始依据 LiPS 规范来开发软件和移动设备了。LiPS 成员及移动通信产业链的同业者现在有多种选择，可以开发自己版本的符合 LiPS 规范的代码，可以获得其他 LiPS 成员或第三方的授权使用其相关实现，或可以借力并参与开源实现。LiPS 论坛主席王海拉先生表示：“标准基础上的互用对于全球电信市场的良好运行至关重要。LiPS 所遵循的方向是 GSM、TCP/IP、WiFi 等移动电话标准都走过的路，而正是这些已有的标准实现了不同型号和品牌的手机间、不同运营商网络和区域市场交互下的通信。”

应行业要求发布标准

“LiPS规范1.0的完成及发布彰显了产业领头军间合作的能量。”王海拉评论说，“LiPS论坛完全得益于架构工作组成员的工作，尤其是架构工作组主席Guilhem Ensuque(现任职于Open-Plug)。”2007年的工作业已按计划完成，LiPS论坛开始着手在2008年推出更多的规范。已排定发布计划的规范包括application framework, 高级电信服务相关API, 设备管理相关API 及其他组件 API (如多媒体Enabler API).

关于LiPS 论坛:

LiPS 论坛全称是 LiPS 电话终端标准论坛，是由业界顶级厂商组成的联盟，旨在推动基于 Linux 操作系统的服务和应用编程接口 (APIs) 的标准化。这两个领域对于 Linux 电话应用及用户层服务的开发、应用和互操作起着最直接的作用。

LiPS 论坛于 2005 年 11 月成立，目的是为了促进 Linux 更广泛的应用在固定、移动和融合设备中。通过实现基于 Linux 的服务和应用程序接口的标准化，进而影响产品应用及终端用户服务的开发、应用和互用，该论坛可帮助设备制造商、第三方软件商和运营商推出与竞争者不同的差异性产品及服务，获得更多利润。目前，LiPS 论坛成员包括全球移动通信业的 20 多家公司组成。

LiPS 论坛的发起成员包括 ACCESS、ARM、Cellon、Esmertec、法国电信 (Orange)、华为、Mizi Research、MontaVista Software、Open-Plug 以及 VirtualLogix。欲了解更多 LiPS 论坛的信息，请访问：www.lipsforum.org。

如欲加入 LiPS 论坛，请发邮件至：join@lipsforum.org。

如欲获取相关新闻，请发邮件至：press@lipsforum.org

Linux®是Linus Torvalds在美国和其它国家的注册商标。