

关于Linux发行版的新载体：U盘Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8E_Linu_c103_644964.htm

在我们国内，U盘作为Linux发行版的载体不被重视，甚至受到轻视、讥讽和嘲笑。这显然是不对的。为什么？大家知道，10月29日，Ubuntu 9.10正式发布，可以自由下载，但是，几乎与此同时，linuxCD.org" > www.linuxCD.org网站立即同步推出其USB版本（4GB），21.95美元一套。实际上，目前已有21种Linux发行版具有相应的USB版本（请见www.linuxCD.org），而且，发行版载体排列顺序为USB、SD卡、DVD和CD光盘。这是客观事实，毋庸置疑。以上事实说明什么？Linux发行版，尤其是社区版，允许与精品U盘（具有ID识别号）绑定发行，不同于商业软件产品（受到使用授权条件的限制）。既然如此，一般而言，Linux发行版不必相对于其他某种商业操作系统而存在，各有各的特点。我们把话说白了，就是：某种Linux发行版不必强求一定要比XP系统优秀才能获得其生存权（装入硬盘，挤出XP），两者性质不同，各走各的路。这是一种很直白的说法（解决方案）。说句实在话，截至今天晚上，《Ubuntu实验室》正在做的就是这件事情，制作Ubuntu 9.10和Ubuntu Remix 9.10（上网本专用）的USB版本（准确一点说，中文化的定制版）。这里存在的问题是，我们制作的USB版本的品质如何？谁来评测？谁说了算数？凭空忽悠用户，那是千万不行的。我想说的是，制作U盘（内含自生系统）确实不难，但是，非常之麻烦，不搞不知道。一步出错，全盘皆输。我们想把制作的困难留给自己，把分

享的愉悦（以及系统免安装的惊喜）送给用户。把事情说明白了就这么简单。非常明显的事实是，Linux发行版的U盘版本是今后IT产业发展的一个新方向，对于普及Linux具有重大意义。U盘成本正在急剧下降，这是大前提。但是，谁愿意来做这件事情？单靠卖U盘，绝对不赚钱。但这并不是说，就没有别的办法了。你猜猜看？今年11月份是发行Linux新版本的高峰月份。11月2日，Mandriva 2010版本发布；11月12日，OpenSUSE 11.2版本发布；11月17日，Fedora 12版本发布。在用户电脑里面，哪能安装这么多新系统？怎么办呢？答曰：借助U盘发行也。设想用户手中有一大把U盘，一块一个系统，换来换去很方便，各有各的妙用。数十种不同的Linux发行版（USB版本）把Windows 7团团围住，好不热闹。在网上本市场上，我敢说，Windows 7，除非把旗舰版搬出来，肯定拼不过Ubuntu Remix 9.10版本。实际上，你只要看看Remix 9.10版本桌面的那个小模样儿，Moblin肯定在背后起作用，就会知道这玩意儿不好对付。我们设想一下，把内装Remix 9.10版本的U盘，向用户上网本的USB端口上一插，保险叫他的眼睛一亮，心中想到，世界上还有这等新玩意儿？你把U盘一拔就走人，保管叫用户心中发急、发痒。将来，各种Linux发行版手拉手，围着Win 7跳舞又唱歌，弄得它眼花缭乱，晕头转向，保险叫它没办法发脾气。你说呢？说明：北京此刻正在下雪，多么美好呀！编辑特别推荐: linux面试题参考答案 最简便的MySQL数据库备份方法 Unix动态库和静态库比较 linux下通过rsync工具实现的增量备份 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