

Linux启动仅需2.97秒Microsoft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_ti2020/574/2021_2022_Linux_E5_90_AF_E5_8A_c103_574282.htm 百考试题获悉：来自嵌入

式Linux软件公司Lineo的工程师在上周称，他们能在2.97秒内启动低功耗的电脑。他们称这个快速启动软件系统为Warp 2，当然它不是IBM的OS/2 Warp操作系统。Warp 2 由一个引导加载程序，一个定制的Linux软件套装，和一个类似于suspend-to-disk（休眠到硬盘）的软件 hibernation driver组成。这个“冬眠驱动”可以将RAM的快照信息写入到闪存里形成镜像，而不是写到硬盘里，据悉它能够保存50%的RAM信息。Warp 2 可以保存多重系统的RAM快照，以给重启提供干净的启动环境，或者启动时直接读取之前保存的RAM 镜像，这样就能加快启动速度。他们的测试环境是使用arm CPU，运行Warp 2的系统，当然Warp 2里包含Linux，X显示子系统，窗口管理器twm，3个 xterm命令行工具。它启动的是一个18.3MB的RAM镜像，花费了2.97秒。而在同样的环境下，启动6.8M的RAM 镜像需要3.17秒。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