Linux系统在嵌入式系统上的实践和探讨 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_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_145200.htm LINUX在嵌入式系统上的实践和探讨 1. 实践目的 向一个成熟的嵌入式硬件平台移植KERNEL 2.6版本的LINUX核心；以实践一个嵌入式系统的初步开发要求和进一步的应用程序移植。 2. 硬件平台 VIA公司的EmCore-V611V12r/E533 其平台主要应用于瘦客户机、机顶盒、查询机、网关防火墙、服务器等。相对硬件配置高，条件也不苛刻，但对软件的扩展、升级等要求高。 VIA公司的VEPD是X86架构在Embedded系统的延伸，所以软件的可移殖利用性强，开发周期短等特点。 3。安装LINUX A. 初始化CF卡 将CF卡插在宿主机的ID1上。格式化CF卡，建立文件系统。CF卡出厂的时候分区一般如下： 0....Bootloader 1....Factory configuration 2 . . 内核和根文件 . . N 分区0....放置Bootloader 分区1....放置Factory configuration 分区2...N放置内核、根文件系统 等 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