

内核基于嵌入式Linux的PocketIX系统（2）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_86_85_E6_A0_B8_E5_9F_BA_E4_c103_144349.htm PocketIX的特征

PocketIX采用Linux标准内核，但对其进行裁减及补充，使其更紧凑。它采用图形化界面，目前所有的安装均可在Windows进行，且可由用户自行选择多种定制的图形界面。它采用国际标准化汉字处理技术，支持多种汉字输入技术。目前的应用中只提供一种汉字字体，以节省空间,但同时为了适应嵌入式的应用，允许用户自己加装字体。所有Unix及Linux程序均可平滑移植到PocketIX系统上。PocketIX不带X的系统配置要求为内存4MB、磁盘5MB；带X的系统配置要求为内存4MB、磁盘20MB。PocketIX支持多种32位CPU，目前支持Intel386以上的CPU，未来将支持ARM、Intel、Motorola、NEC等多种微处理器。PocketIX支持标准以太网和TCP / IP协议、支持标准的X Window。中文支持采用国际化路线：

- 1、桌面管理器具有Win95风格，有标准的选单条、时钟、系统资源指示器和邮件按钮指示。
- 2、文件管理器类似于Windows的Explorer，同时提供文件管理器和Web浏览器及ftp客户端的功能。
- 3、一个标准的科学计算器。
- 4、一个功能增强的、类似于写字板的正文编辑。
- 5、F3可进入智能拼音输入方法；F7可进入五笔字型输入方法。
- 6、Ctrl + Space可在中文和英文输入方法之间切换。
- 7、提供了多桌面切换功能和大多数X Window的桌面管理器一样。
- 8、其它Linux下的应用可方便地移植到此系统中，用户可根据需要自己加上。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

