

内核基于嵌入式Linux的PocketIX系统（3）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\\_144346.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_86_85_E6_A0_B8_E5_9F_BA_E4_c103_144346.htm) 网络配置 均有缺省值可参考。在/etc/config/下有hostname、ipaddr、netmask、network、broadcast、gateway六个文件，其内容依次为主机名、IP地址、网络掩码、网络地址、广播地址、网关地址。修改即可。如果没有网关，在/etc/init.d/network 文件中注释掉(行首加#)gateway行。鼠标 暂用串口鼠标，“Microsoft”协议，串口1(/dev/ttyS0)。否则改/etc/X11/XF86Config 中Pointer段。如果是串口2,将/dev/ttyS0改为/dev/ttyS1,依此类推。如果是PS/2鼠标，将“Microsoft”改为“PS/2”，/dev/ttyS0改为“/dev/psaux”。显卡/显示器配置 显卡在/etc/X11/XF86Config 中Device和Screen段。暂用比较通用的SVGA，1MB显存。如果显存为2MB,改“Device”段VedioRam行的“1MB”为“2MB”，依此类推。如果显卡不是SVGA的，用对应X服务器（一个文件）覆盖“/etc/X11R6/bin/XF86\_SVGA”即可。显示器暂时配置默认值：大小为640×480，垂直刷新率为60Hz，水平刷新率为24kHz，颜色深度为8位。大小如果为800×600，将Device段Modeline“640×480”后（不包括本身）第2、6数字依次改为800、600。颜色深度如果为16位，将Screen段Depth行的8改为16。ftp/telnet Server 暂时未配。运行X以root登录后，键入starx即可。如有问题，想看看相关信息，请运行startx 1。PocketIX本身并不需要Windows,为了便于安装、测试，系统不占用专门的分区。PocketIX For Windows PRE 0.86的安装程序分两个版本，带X的安装程序大

小为16MB，安装展开后约为20MB左右。不带X的安装展开后约为4M。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](http://www.100test.com)