

如何选购Linux可以搭配的机器之选配一部可以用的LinuxPC
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E9_80_89_E8_c102_278706.htm 要选配一部跑起来过得去的Linux工作站硬体, CPU至少必须是386级, 另外更重要的, 是记忆体的容量, 一部马马虎虎可以跑Linux的机器, 记忆体需求大约是8MB。您硬碟的容量也不要太少, 以完整的Slackware Linux 2.0系统来说, 就占用150-200 MB左右的空间。假如我们以一套基本的Linux/Unix工作站来说, 也就是A B及N系列(也就是基本Unix应用软体, 加上N系列的网路通讯应用环境), 这大该只需要50-80之间的硬碟空间。稍微分解来说, Linux对硬碟的需求, 除了基本系统软体所占用之空间外, 您最好还要有至少两倍於实际记忆体的虚拟记忆体, 这也是用硬碟空间换来的, 最後您要有空馀一些预备空间给系统运作, 比方 / 档案系统本身以及 /tmp 公用工作目录。把以上加起来就是您这部Linux工作站所需要最基本的硬碟空间。我们拿UUser社区网路做Case Study的话, UUser内部是一个Ethernet网路, 网路中有两部Linux机器及其他DOS client机器, 其中一部直接以PPP连线Internet, 这机器提供了基本TCP/IP对内及对外服务, 以及E-mail及Netnews的gateway。提供这样服务的机器是一部386SX-20的机器, 不要惊讶! 它的记忆有16MB ISA Bus机器16550A UART 串列通讯界面Ethernet卡330MB 420MB 两部IDE硬碟, 没有萤幕。软体的大概细节, 它主要提供Name server Netnews Server Mail server Gopherserver PPP等等服务。这部机器, 也可当作您想像中的硬体需求下限。100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访

