

用Colinux来boot硬盘上的Linux系统 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022_E7_94_A8C0linux_c103_462174.htm

硬盘上安装了两个系统，一个
是WindowsXP，一个是UBUNTU6.X，要在两个系统上切换
搞得很心烦，如果安装一个虚拟机N慢，而且有点隔鞋瘙痒
的感觉，不爽！俺又想两个系统一起用，又想两个系统独立
分开不同的分区，毕竟有时候俺还想要一个干净原始的linux
操作系统，看到colinux 可以解决我的问题！DO IT.

1 下载
了 devel-coLinux-20071105.exe 2 下载kernel 2.6.22 的内核，编译
安装进unbuntu 3 配置colinux 的配置文件 如：
coLinux
configuration , created by colinux XML2CFG converter v0.1.0

file : test.cfg # Linux Kernel file kernel=vmlinux # Initrd file
initrd=initrd.gz # Memory size for coLinux guest mem=256 # Kernel
bootparams root=/dev/cobd4 # Block devices and image files
cobd3=\Device\Harddisk0\Partition2
cobd4=\Device\Harddisk0\Partition3 # Host filesystem devices #
Networking devices 4 将colinux 安装目录下
的vmlinux-modules.tar.gz , 解压到 /lib/modules 5 在unbuntu 创建
linux 设备 for i in 0 1 2 3 4 5 6 7 do mknod /dev/cobd\$i b 117 \$i
done 建好后要修改/etc/fstab文件，将文件中你的根分区和交
换分区的行都拷贝到新行，将相应的hd?换成codb? 6 boot
colinux C :\coLinux>colinux-daemon.exe @test.cfg -v 3

Cooperative Linux Daemon , 0.8.0 Compiled on Nov 6 2007 00
: 05 : 36 using vmlinux as kernel image configuring 256 MB of
virtual RAM mapping cobd3 to \Device\Harddisk0\Partition2

mapping cobd4 to \Device\Harddisk0\Partition3 using initrd.gz as
initrd image mapping cofs31 to \ ? ?\C :\coLinux kernel boot
parameters : root=/dev/cobd4 PID : 2976 colinux : launching
console colinux : booting Linux version 2.6.22-co-0.8.0
(hn@hn-dt) (gcc version 4.1.2) #1PREEMPT Tue Nov 6 00
: 02 : 11 CET 2007 256MB LOWMEM available. 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