

刀片服务器硬盘启动Linux独立安装Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/602/2021\\_2022\\_\\_E5\\_88\\_80\\_E7\\_89\\_87\\_E6\\_9C\\_8D\\_E5\\_c103\\_602167.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/602/2021_2022__E5_88_80_E7_89_87_E6_9C_8D_E5_c103_602167.htm) 本文将通过下面的九个步骤，为IBM BladeCenterreg.，这种操作可以减轻操作系统的预加负荷并且减轻用户的工作量。从两个系统开始：系统A用SLES10预加载，grub作为启动加载器。它有两个SCSI磁盘接口，但是只有第一个被使用。系统B是一个只有一个磁盘驱动器的空系统，它没有操作系统的加载。我们将用系统A给系统B准备自安装的硬盘驱动器。首先是制作一个自安装的磁盘。用两个分区格式化磁盘：第一个（小一些的）分区将包含SUSE安装介质；我们把它称作安装分区。第二个（大一些的）分区是为操作系统准备的；我们称之为操作系统分区。第一步：正确的cabling 将两个系统的电源都关闭，从系统B拔掉磁盘（磁盘B），把磁盘B插入系统A的第二个SCSI磁盘接口。然后从它自己的磁盘（磁盘A）启动系统，也就是第一个SCSI磁盘。第二步：磁盘B分区使用fdisk命令给磁盘B分区。如果你使用SCSI磁盘，磁盘名为/dev/sdb（如果你使用另一种类型的磁盘，例如，一个IDE磁盘，因此需要调整名称。）你可以使用fdisk l命令来查看你磁盘设备的名称。

- 运行fdisk /dev/sdb
- 输入d来删除已经存在的分区。如果你的磁盘为空你也可以跳过这一步。
- 输入n来添加一个新的分区。通过选择主分区和选择一号作为分区号，来创建安装分区作为主分区。接下来，分配一个扇区从1到900（大概6.3GB是合适的，因为SUSE安装介质需要大概4.3GB）来展示列表1。你可以根据需要来调整。

列表1：创建安装分区

blade8:~ # fdisk /dev/sdb The number of cylinders for this disk is set to 8924. There is nothing wrong with that, but this is larger than 1024, and could in certain setups cause problems with: 1) software that runs at boot time (e.g., old versions of LILO) 2) booting and partitioning software from other OSs (e.g., DOS FDISK, OS/2 FDISK) Command (m for help): n Command action e extended p primary partition (1-4) p Partition number (1-4) : 1 First cylinder (1-8924, default 1): Using default value 1 Last cylinder or size or sizeM or sizeK (1-8924, default 8924) : 900 Command (m for help): d.输入n来创建另一个分区（操作系统分区）如下列列表2所示：列表2：创建操作系统分区 Command (m for help): n Command action e extended p primary partition (1-4) p Partition number (1-4) : 2 First cylinder (901-8924, default 901): Using default value 901 Last cylinder or size or sizeM or sizeK (1-8924, default 8924) : Using default value 8924 Command (m for help): 但是在这个分区上不要存储任何数据；在SUSE安装过程中这个分区将被格式化。 e.输入a来在第一个分区（安装分区）切换启动标记，如下列列表3所示。选中使分区1可启动。列表3：使安装分区可启动 Command (m for help): a Partition number (1-4) : 1 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)