|  |
| --- |
| 葵花宝典 |
|  |
| **编者：郑可佳**  **日期：2017/4/17** |
|  |



目 录

[葵花宝典 0](#_Toc480285993)

[1. Linux基础 2](#_Toc480285994)

[1.1 Linux分区操作 2](#_Toc480285995)

# Linux基础

## Linux分区操作

（1）磁盘分区

主分区 + 扩展分区(逻辑分区) <= 4 3+1 2+1 1+1

Linux系统默认所有设备文件都在/dev下面

/dev/sda --硬盘1 sda1第一个分区 sda2第二个分区 sda3第三个分区

/dev/sdb --硬盘2 sdb1第一个分区 sdb2第二个分区 sdb3第三个分区

/dev/sdc --硬盘3

# fdisk -l 查看系统所有硬盘的分区情况

（1）系统一共有几块硬盘，每个硬盘的容量大小

（2）每个硬盘的分区情况（硬盘空间是否还有剩余）

分区步骤：

(1)fdisk 设备名称（/dev/sdb）

(2)partx -a /dev/sdb

(3)格式化 # mkfs.ext4 /dev/sdb6

(4)挂载 # mount /dev/sdb6 /mnt （临时生效）

修改/etc/fstab （永久生效）

/dev/sdb6 /wwwroot ext4 defaults 0 0 （/wwwroot挂载点）