

Linux14.04 安装

August 19, 2015

1. 进入 BIOS，如果用 U 盘安装的话设置成 U 盘优先启动，如果用光盘安装设置成光盘优先启动，这里是用 U 盘安装。完成设置后保存退出。
2. 进入安装界面，语言选择中文简体。选择“安装 Ubuntu”进入下一个界面。
3. 安装第三方软件那里可以先不选，点击“继续”到下一界面。
4. 安装类型的选择，初次安装，可以选择“其他选项”，点击“继续”。
5. 之后会出现分区界面，单机左下方的“-”会删除分区，“+”会出现创建分区对话框，实验室一般分/boot（单系统不用）、/swap（内存4G以上不用考虑）、/、/home、/opt（网上查得的先后顺序，不一定百分百正确，目前使用无状况）。/boot一般分100-200M，/swap为内存的1.5-2倍。以800G硬盘空间为例，在创建分区对话框中：
“挂载点” /boot: 250M 在“用于”一栏选择“Ext4 日志文件系统”
/swap: 8G 在“用于”一栏选择“交换空间”
“挂载点” /: 100G 在“用于”一栏选择“Ext4 日志文件系统”

“挂载点” /home: 400G 在“用于”一栏选择“Ext4 日志文件系统”

“挂载点” /opt: 剩下的 292G 在“用于”一栏选择“Ext4 日志文件系统” 分区类型我都选的逻辑分区, 新分区的位置选择空间起始位置

6. 设置好分区后单击继续, 键盘布局选择英语 (美国), 单击继续。

7. 填写个人信息, 单击继续。

8. 可以使用如下一些命令操作新系统了

Ubuntu 更新的几种命令:1. 列举本地更新 `sudo apt-get update`2. 安装可用更新 `sudo apt-get upgrade`3. 查询软件包 `apt-cache search package_name`4. 安装一个软件包 `sudo apt-get install package_name`5. 删除一个软件包 `sudo apt-get remove package`6