

## 不同的 Linux 操作系统 Docker 指令梳理

Linux 有非常多的发行版本，从性质上划分，大体分为由商业公司维护的商业版本与由开源社区维护的免费发行版本。商业版本以 Redhat 为代表，开源社区版本则以 Debian 为代表。这些版本各有不同的特点，在不同的应用领域发挥着不同的作用，不能一概而论。

### 1. Ubuntu 与 CentOS 对照表

Ubuntu	CentOS
基于 Debian 架构	基于 RHEL 架构
经常更新	几乎没有更新
没有 cPanel 支持	支持 cPanel / WHM
更大的用户和开发人员社区	较小的用户和开发人员社区
以教程和免费指南的形式提供更多的帮助	提供的帮助较少
对于之前使用过 Ubuntu 桌面的初学者来说，更容易学习	由于 RHEL 发布的桌面发行版并不多，因此对初学者来说难以学习
使用 apt-get 包管理器安装的.deb 包	使用 yum 包管理器安装的.rpm

### 2. 常用的命令对照表

	Ubuntu	CentOS
查看 Linux 版本	cat /etc/os-release	cat /etc/os-release
安装 Docker	sudo snap install docker sudo docker -v	sudo yum install -y docker
启动 Docker	sudo snap start docker	sudo service docker start sudo service docker status
使用 Docker	sudo docker run hello-world	sudo docker run hello-world
关闭 Docker	sudo snap stop docker	sudo service docker stop sudo service docker start