Redhat是开源软件，Redhat系统本身并不需要付费。Redhat需要付费的是它的服务，这些服务包括技术支持，Path以及官方系统升级。当出现系统问题时候，可以联系Redhat公司进行维护。如果不付费，也可以用于生产服务器中，但是自己要承担可能出现系统问题以及维护。RedHat的试用期为30天，并且虽然Redhat系统本身免费，RedHat官方并不提供ISO下载。

CentOS是一个基于Red Hat Linux 提供的可自由使用[源代码](https://baike.baidu.com/item/%E6%BA%90%E4%BB%A3%E7%A0%81)的企业级[Linux](https://baike.baidu.com/item/Linux)发行版本。CentOS的操作方式与Red Hat一样，但是却不用收费，同时也意味着没有技术支持。在Bug修复上，会首先在对应的Redhat上修复，CentOS会略有迟缓。但是由于提供基本和Red Hat 一样的特性，CentOS是个人使用以及非大规模生产环境中很好的选择。

CentOS 镜像区别:

Minimal Mirror: 最小化安装，有些软件包不包含在这个镜像当中。例如GNOME的GUI界面。

Everything：对完整安装盘的软件进行补充，集成所有软件，包括各种packages。Yum源的repository可以直接指向这个镜像进行安装，有时无需网上的镜像。

DVD ISO : 标准化安装。

本项目开发环境采用的是Oracle VM VirutalBox + Centos 7 平台。

个人习惯设置：

1. 全屏状态下ToolBar显示在上方。
2. Host键更改为左Ctrl