

yum

2020年6月26日 11:49

yum (Yellow dog Updater, Modified) 是一个在Fedora和RedHat以及SUSE中的Shell前端软件包管理器。

基于RPM包管理，能够从指定的服务器自动下载RPM包并且安装，可以自动处理依赖性关系，并且一次安装所有依赖的软件包，无须繁琐地一次次下载、安装。

yum提供了查找、安装、删除某一个、一组甚至全部软件包的命令，且命令简洁而又好记。

语法	yum [options] [command] [package ...]
解释	options: 可选，选项包括-h (帮助)，-y (当安装过程提示选择全部为"yes")，-q (不显示安装的过程) 等等。 command: 要进行的操作。 package: 操作的对象。

常用命令

列出所有可更新的软件清单	yum check-update
更新所有软件	yum update
仅安装指定的软件	yum install <package_name>
仅更新指定的软件	yum update <package_name>
列出所有可安装的软件清单	yum list
删除软件包	yum remove <package_name>
查找软件包	yum search <keyword>
清除缓存	yum clean packages: 清除缓存目录下的软件包 yum clean headers: 清除缓存目录下的 headers yum clean oldheaders: 清除缓存目录下旧的 headers yum clean, yum clean all (= yum clean packages; yum clean oldheaders) :清除缓存目录下的软件包及旧的headers