

Managing Software

rpm [operation] [options] [file|name]

- Operations
 - **-i** 安装
 - **-e** 卸载
 - **-q** 查询一个包是否安装 若是，问询其文件包含及其他
 - **-U** 安装或更新
 - **-F, --freshen** 仅更新
 - **-V, --verify** 检查包在安装后是否被修改
 - **--rebuild** 重新编译一个 *.src.rpm* 源码包 RPM 4.2版本后被 **rpmbuild** 代替
 - **--rebuilddb** 重建RPM database以修错
- Options
 - **--force**

Options	Used by Operations	Description
--force	-i,-U,-F	强行安装包 可能会覆盖已安软件
-h,--hash	-i,-U,-F	用#表示安装进度
-v	-i,-U,-F	为每个安装显示独立的[###]进度条
--nodeps	-i,-U,-F,-e	无视包依赖 强制执行
--test	-i,-U,-F	尝试安装以发现问题 不真实安装
--prefix <i>path</i>	-i,-U,-F	指定安装目录为 <i>path</i>
--root <i>dir</i>	Any	将 <i>dir</i> 指定为系统根目录 救急时用
-a,--all	-q,-V	问询，检查所有的包
-f <i>file</i> --file <i>file</i>	-q,-V	???
-p <i>package</i>	-q	显示该rpm包的详细信息
-i	-q	显示该包详细的infomation
-R,--require	-q	显示依赖列表
-l,--list	-q	显示包中所有文件

yum

1. 在fedora后续版本中已被 dnf 工具取代
2. 没有缩略格式的命令

Command	Description
install	

update	若无指定 将更新所有包
check-update	检查是否有可用更新
upgrade	