Linux系统下yum命令查看安装了哪些软件包：   
$yum list installed //列出所有已安装的软件包   
yum针对软件包操作常用命令：   
1.使用YUM查找软件包   
命令：yum search   
2.列出所有可安装的软件包   
命令：yum list   
3.列出所有可更新的软件包   
命令：yum list updates   
4.列出所有已安装的软件包   
命令：yum list installed   
5.列出所有已安装但不在 Yum Repository 内的软件包   
命令：yum list extras   
6.列出所指定的软件包   
命令：yum list   
7.使用YUM获取软件包信息   
命令：yum info   
8.列出所有软件包的信息   
命令：yum info   
9.列出所有可更新的软件包信息   
命令：yum info updates   
10.列出所有已安装的软件包信息   
命令：yum info installed   
11.列出所有已安装但不在 Yum Repository 内的软件包信息   
命令：yum info extras   
12.列出软件包提供哪些文件   
命令：yum provides

#rm -f /var/run/yum.pid 当yum正在运行时 可以先清除