**1.使用 yum 缓存**

 默​认​情​况​下​，当​前​版​本​的​ yum 在​成​功​下​载​和​安​装​软​件​包​后​，会​把​下​载​的​文​件​删​掉​。​这​样​可​以​减​少​ yum 占​用​的​磁​盘​空​间​。​你​可​以​打​开​缓​存​，这​样​ yum 将​在​缓​存​目​录​保​留​下​载​到​的​文​件​。​

缓​存​带​来​很​多​好​处​：

* yum 的​性​能​可​以​提​高​
* 你​可​以​离​线​运​行​ yum 操​作​，只​使​用​缓​存​
* 你​可​以​复​制​缓​存​中​的​软​件​包​以​备​用​

默​认​情​况​下​，yum 在​ /var/cache/yum/ 目​录​保​存​临​时​文​件​，每​个​仓​库​都​有​自​己​的​子​目​录​。​仓​库​目​录​中​ packages/ 子​目​录​包​含​了​缓​存​的​软​件​包​。​例​如​，目​录​ /var/cache/yum/development/packages/ 包​含​从​ development 仓​库​下​载​的​软​件​包​。​

**2. 启用 yum 缓存**

要​配​置​ yum 保​留​已​下​载​的​文​件​而​不​是​删​除​，设​置​ /etc/yum.conf 中​的​ keepcache 选​项​为​ **1**：

**keepcache=1**

打​开​缓​存​后​，每​个​ yum 操​作​都​可​能​从​仓​库​下​载​软​件​包​数​据​。​要​保​证​缓​存​包​含​了​软​件​包​数​据​，在​启​用​缓​存​后​运​行​一​个​操​作​，例​如​ list 或​ search 来​下​载​软​件​包​数​据​而​不​影​响​系​统​。​

**3.在​只​使​用​缓​存​的​模​式​下​使​用​ yum**

要​在​没​有​网​络​的​情​况​下​执​行​ yum，只​要​启​用​了​缓​存​，就​可​以​用​ -C 选​项​。​这​样​ yum 就​不​会​检​查​网​络​上​的​仓​库​，只​使​用​缓​存​。​在​这​个​模​式​中​，yum 只​能​安​装​已​下​载​并​缓​存​的​软​件​包​。​

要​在​没​有​网​络​连​接​的​时​候​搜​索​软​件​包​ tsclient，输​入​命​令​：

**su -c 'yum -C list *tsclient*'**

**4. 缓存带来的好处**

如果你有多台机子 只须要一台机子从网上下载 软件包跟软件更新包 , 还有如果你想重装系统不想再下载的几个G的更新跟软件(前提缓存了你系统所有安装的软件的更新包).   
  
在开启 缓存的状态下因为 yum 下载的软件包不会被删除,所以可以多次利用.(就是占硬盘空间而以, 呵呵几个G我不放在眼里,我硬盘有 1.2TB)  
  
很简单的方法,把这台机子的 /var/cache/yum/ 目录下的所有文件包过目录. 复制到另一台机子下的相同目录. 执行.  
 **# yum -C *update*  
  
# yum -C install <软件包名>**

**5.清​空​ yum 缓​存​**

**# yum clean headers**  
  
要​删​除​缓​存​中​所​有​软​件​包​，使​用​命​令​：  
  
**# yum clean package**