

os_linux_centos6_yumerror

作者: [wuhw](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1535002276249>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>问题</p>

<p>在 CentOS 6.4 x86_64 上无论通过 yum 或 rpm 安装软件时，出现以下错误：</p>

<h2 id="yum-install-glibc-devel">yum install glibc-devel</h2>

<p>...

error: rpmts_HdrFromFdno: Header V3 RSA/SHA1 Signature, key ID c105b9de: BAD
...

Problem opening package glibc-2.12-1.212.el6.x86_64</p>

<p>分析</p>

<p>rpm -ivh 单独去安装软件也提示上面的错误。rpm -qa 无法列出系统中安装过的软件包，但库文件和软件命令是存在的。也尝试过 rpm --rebuilddb 来重建数据库，但情况依然没有得到改善（entos 官网说千万不要在系统 broken 的情况下 rebuildddb，不然有可能变成 destroy）</p>

<p>由上面的推断可知问题出现在 rpm 这个软件包管理工具本身，但此时又无法通过 rpm 来重新安自己，所以只能找到具体是什么因素导致的。好在官网的这篇较新的文章正好就是解决该 BUG：WARNING: nss-softokn-3.14.3-19.el6_6 updates may be broken：</p>

<p>大致是说当你使用 yum update 去更新你的系统时，nss-softokn、nss-softokn-freebl 和其它件一起都得到更新，所以不会有问题。但如果单独去更新某一个软件，如 yum update nss-softokn yum install 引起它的依赖包也升级，使得 nss-softokn 和 nss-softokn-freebl 版本不匹配，就会导 rpm/yum 全面停止工作，表现就是上面的 key .. BAD。</p>

<p>解决</p>

<p>解决起来也很方便，首先你可以通过 cat /var/log/messages|grep nss 看到 nss-softokn-freebl 的版本：</p>

<h2 id="cat--var-log-messages-grep-nss-softokn">cat /var/log/messages|grep nss-softokn</h2>

<p>Mar 2 09:56:18 poprod yum[14920]: Updated: nss-softokn-3.14.3-19.el6_6.x86_64</p>

<p>Mar 2 14:43:29 poprod yum[33040]: Installed: nss-softokn-freebl-3.14.3-19.el6_6.x86_64</p>

<p>Mar 2 14:44:14 poprod yum[33047]: Installed: nss-softokn-freebl-3.14.3-19.el6_6.x86_64</p>

<p>...</p>

<p>下载 nss-softokn-freebl-3.14.3-19.el6_6.x86_64.rpm：</p>

<p>解压 rpm：</p>

<p>rpm2cpio nss-softokn-freebl-3.14.3-19.el6_6.x86_64.rpm | cpio -idmv</p>

<p>复制 libfreeblpriv3.* 覆盖旧的库文件：</p>

<p>cp -r ./usr/lib64/lib* /usr/lib64/</p>

<p>试一下 yum install gcc 看能否正常工作，如果不行，继续下一步：</p>

<p>wget http://mirror.centos.org/centos/6/os/x86_64/Packages/yum-3.2.29-60.el6.centos.noarch.rpm</p>

<p>rpm -ivh --nodeps yum-3.2.29-60.el6.centos.noarch.rpm</p>

<p>应该就好了：</p>

<p>rpm -qa</p>

<p>yum install glibc-devel</p>

<p>**yum **安装软件报 Freeing read locks for locker</p>

<p>因为 RPM 数据库出现损坏导致的，它导致所有的软件的升级、安装甚至是删除都会出现问题，端出现乱码，YUMEX 也用不成，RPM 命令 也用不成。原因是 RPM 数据库被破坏</p>

<p>解决方法：</p>

<p>#su - root</p>

<p>#cd /var/lib/rpm/</p>

<p>#for i in <code>ls | grep 'db.' </code>;do mv i >i.bak;done #做一下备份</p>

<p>#rpm --rebuilddb #重建该数据库（rebuild the database indices from the installed package

headers) </p>

<p>#yum clean all</p>

<p>注意区别: -rebuilddb: 重建已经安装的 RPM 资料库, -initdb: 创建一个新的 RPM 资料库<p>