

yum本地包的获取与安装

yum包安装

需要在无外网服务器上用yum安装软件

分为两步走:

- 产生包
- 使用包

产生包

下载安装 `yum-utils` , `yum install -y yum-utils`

方法有三:

方法一: repotrack

```
# 下载依赖到当前目录
repotrack httpd php subversion mod_dav_svn
```

repotrack不仅能下载包的依赖, 还会下载依赖所需要的依赖

方法二: yumdownloader

```
yumdownloader httpd php subversion mod_dav_svn
# 指定目录 (不指定为当前目录)
```

```
yumdownloader --destdir=/apps/yumtmp/downloader httpd php subversion mod_dav_svn
# 下载包时,同时下载相关依赖
yumdownloader --resolve --destdir=/apps/yumtmp/downloader httpd php subversion mod_dav_svn
```

yumdownloader 只下载包的依赖

方法三: yum指定downloadonly

1. 修改配置文件, 以便yum下载时产生包

```
vim /etc/yum.conf
```

```
keepcache=1
```

2. 下载软件, 并生成包

```
yum install --downloadonly httpd php subversion mod_dav_svn
yum install --downloadonly --downloadaddir=/tmp/yumpackages httpd php subversion mod_dav_svn
```

yum 指定downloadonly和 yumdownloader 都可以获取包.

不过,前者获取依赖的判断依据,是以所在服务器当前情况为准的. 如果需要下载的包依赖A,B,C. 而所在服务器有B, 则只下载A,C.

3. 找到包

```
# 安装包
# /var/cache/yum/x86_64/7/base/packages
/var/cache/yum/base/packages

# 更新包
/var/cache/yum/updates/packages
```

使用包

将包拷贝进需要安装的内网, 调用安装.

方法有以下几种:

方法一: yum -C install

把下载的包,拷贝进缓存包的默认目录 `/var/cache/yum/base/packages`

使用命令 `yum -C install [packageName]` 从缓存中安装包

方法二: yum localinstall

直接指定本地包的文件

```
# 安装当前目录下所有的包
yum localinstall *.rpm
```

方法三: rpm -ivh --force

暴力安装当前目录下所有的包, 忽略依赖顺序, 简单又省事

```
rpm -ivh --force *.rpm
```

因为下载的时候拥有所有包的依赖关系,安装的时候即使不按照顺序来也能达到同样的效果.

分类: Linux OS

标签: Linux

posted @ 2021-06-29 09:59 Jrri 阅读(2036) 评论(0) 编辑 收藏 举报