https://blog.csdn.net/hjbcww/article/details/72761066

**linux 离线安装gcc**

2017年05月26日 00:30:47 阅读数：5620更多

个人分类： [服务器上装软件遇到的坑](https://blog.csdn.net/hjbcww/article/category/6939627)

在服务器上面安装一些工具,比如Redis时，需要有gcc环境。如果服务器是联网的，那么好办了，直接使用命令yum -y install gcc 安装。

但是如果服务器不能联网，那么就需要一种离线安装的方式了。步骤如下：

1. 从CentOS7的系统安装镜像中取出需要的rpm包（也可以通过别的方式获取）：解压镜像文件，进入"Packages"目录，里面很多rpm包，取出如下几个：  
  
rpm包可以从这两个个地方获取：

<http://mirrors.163.com/centos/6/os/x86_64/Packages/>

<http://mirrors.aliyun.com/centos/7/os/x86_64/Packages/>

mpfr-3.1.1-4.el7.x86\_64.rpm

libmpc-1.0.1-3.el7.x86\_64.rpm

kernel-headers-3.10.0-123.el7.x86\_64.rpm

glibc-headers-2.17-55.el7.x86\_64.rpm

glibc-devel-2.17-55.el7.x86\_64.rpm

cpp-4.8.2-16.el7.x86\_64.rpm

gcc-4.8.2-16.el7.x86\_64.rpm

2. 将这些包上传到待安装的系统中，按如下顺序执行安装命令：

rpm -ivh mpfr-3.1.1-4.el7.x86\_64.rpm

rpm -ivh libmpc-1.0.1-3.el7.x86\_64.rpm

rpm -ivh kernel-headers-3.10.0-123.el7.x86\_64.rpm

rpm -ivh glibc-headers-2.17-55.el7.x86\_64.rpm

rpm -ivh glibc-devel-2.17-55.el7.x86\_64.rpm

rpm -ivh cpp-4.8.2-16.el7.x86\_64.rpm

rpm -ivh gcc-4.8.2-16.el7.x86\_64.rpm

也可以使用如下命令统一安装（我本人是使用统一安装成功的）：

rpm -Uvh \*.rpm --nodeps --force

3. 都安装成功后，验证

gcc -v