从Maven中心库创建自己本地镜像

分类: Maven22007-04-22 15:27 4213人阅读 评论(0) 收藏 举报

mavenunixsocket优化工具ssh

Maven中心主库需要大约10G以上的空间,而且每4个小时更新一次。

如果想建立自己的镜像,可以使用rsync从以下几个镜像下载:

rsync -v -t -l -r mirrors.ibiblio.org::maven2 /your/local/path

rsync -v -t -l -r rsync://rsync.cica.es/maven2 /your/local/path

注:

rsync是类unix系统下的数据镜像备份工具,从软件的命名上就可以看出来了——remote sync。它的特性如下:

- 1、可以镜像保存整个目录树和文件系统。
- 2、可以很容易做到保持原来文件的权限、时间、软硬链接等等。
- 3、无须特殊权限即可安装。
- 4、优化的流程,文件传输效率高。
- 5、可以使用rcp、ssh等方式来传输文件,当然也可以通过直接的socket连接。
- 6、支持匿名传输。

rsync支持大多数的类unix系统,可以从http://rsync.samba.org/获得最新版本。