**=======================================================**

**网络上找了一下，针对在 Linux 环境下执行 Tomcat 的部份，发现有个不错的工具软件 cronolog 可以协助 Web Server 之类的做 log  檔的 rotate ，详细的运作原理可能大家得自己去这个网站上查，我的认知大致如下：**

**Tomcat 先把输出写到 console( 标准输出 )  然后透过 pipe (|)  转为 cronolog  的输入，由 cronolog 针对一个事先给定的文件名的命名规则，去过滤数据，定期关闭旧文件，然后再开启新档。如果我们将文件名的命名规则设为 catalina.out.%Y-%m-%d ，就可以做到每天开一个新的 catalina.out.yyyy-mm-dd 的档案了。**

**在Windows下安装cronolog**

**在Windows下很简单，解压后直接把cronolog.exe复制到apache目录下的bin目录中.**

**以下是简单的过程说明：**

**1. 安装 cronolog**

**2. 修改 catalina.sh**

**3. 重新启动 Tomcat**

**1  安装 cronolog**

**wget http://cronolog.org/download/cronolog-1.6.2.tar.gz**

**tar zxvf cronolog-1.6.2.tar.gz**

**cd cronolog-1.6.2**

**./configure**

**make**

**make install**

**用 which cronolog 可以查到安装的路径，默认应该是 /usr/local/sbin/cronolog ，这个路径待会在修改 catalina.sh时会用到。**

**2  修改 catalina.sh**

**以 Tomcat 6.0.24 的版本为例**

**2.1  第一步**

**将**

**if [ -z "$CATALINA\_OUT" ] ; then**

**CATALINA\_OUT="$CATALINA\_BASE"/logs/catalina.out**

**fi**

**修改为**

**if [ -z "$CATALINA\_OUT" ] ; then**

**CATALINA\_OUT="$CATALINA\_BASE"/logs/catalina.out.%Y-%m-%d**

**fi**

**2.2  第二步**

**将**

**touch "$CATALINA\_OUT"**

**改为**

**#touch "$CATALINA\_OUT"**

**2.3  第三步**

**将**

**org.apache.catalina.startup.Bootstrap "$@" start \**

**>> "$CATALINA\_OUT"   2>&1 &**

**修改为**

**org.apache.catalina.startup.Bootstrap "$@" start 2>&1 \**

**| /usr/local/sbin/cronolog "$CATALINA\_OUT" >> /dev/null &**

**2.4  重新启动 Tomcat**

**service tomcat restart**

**可以在 Tomcat 的 logs 目录底下找到以系统日期为结尾的 catalina.out.yyyy-mm-dd 的档案，这样子就成功了。**

**后续就是持续观察看看是不是每天都有产生一个新**

**的 catalina.out.yyyy-mm-dd 档案。然后再安排定期删除这些较旧的log 檔即可。**

**另一个解决方案：**

**http://rwl6813021.iteye.com/blog/752416**

**一般在部署Tomcat后，运行久了，catalina.out文件会越来越大，对系统的稳定造成了一定的影响。**

**可通过修改conf/logging.properties日志配置文件来屏蔽掉这部分的日志信息。**

**1catalina.org.apache.juli.FileHandler.level = WARNING**

**1catalina.org.apache.juli.FileHandler.directory = ${catalina.base}/logs**

**1catalina.org.apache.juli.FileHandler.prefix = catalina.**

**将level级别设置成WARNING就可以大量减少日志的输出，当然也可以设置成OFF，直接禁用掉。**

**一般日志的级别有：**

**SEVERE (highest value) > WARNING > INFO > CONFIG > FINE > FINER > FINEST (lowest value)**