



hepeng1688

浏览: 47034 次

来自: ...



[详细资料](#) [留言板](#)

搜索本博客

最近访客 [>>更多访客](#)



[tongzidane](#)



[lovewinner](#)



[conanwsz](#)



[ydd](#)

博客分类

- [全部博客 \(34\)](#)
- [spring \(3\)](#)
- [struts \(2\)](#)
- [hibernate \(0\)](#)
- [liunix \(2\)](#)
- [ajax与dwr \(1\)](#)
- [java \(10\)](#)
- [database \(4\)](#)
- [javascript \(1\)](#)
- [jsf \(2\)](#)
- [xml操作 \(1\)](#)
- [jsp \(2\)](#)
- [tomcat, weblogic \(1\)](#)
- [工具使用技巧 \(1\)](#)

2008-11-03

[oracle 存储过程中使用事务管理](#) | [java 导出excel并且针对海量数据进行处理](#)

简单而有用的nohup命令

博客分类: [liunix](#)

[Weblogic](#) [编程](#) [Unix](#) [Linux](#) [F#](#)

简单而有用的nohup命令

简单而有用的nohup命令在UNIX/LINUX中，普通进程用&符号放到后台运行，如果启动该程式的控制台logout，则该进程随即终止。

要实现守护进程，一种方法是按守护进程的规则去编程（本站有文章介绍过），比较麻烦；另一种方法是仍然用普通方法编程，然后用nohup命令启动程式：

nohup &

则控制台logout后，进程仍然继续运行，起到守护进程的作用（虽然他不是严格意义上的守护进程）。

使用nohup命令后，原程式的的标准输出被自动改向到当前目录下的nohup.out文件，起到了log的作用，实现了完整的守护进程功能。

ygwu @ 2005年04月18日 上午10:03

For example:

怎么远程启动WebLogic服务？

用telnet远程控制服务器，远程启动WEBLOGIC服务，启动后关闭telnet，WebLogic服务也跟着停止，这是因为使用telnet启动的进程会随着telnet进程的关闭而关闭。所以我们能使用一些UNIX下的命令来做到不关闭。

使用如下命令：

nohup startWeblogic.sh&

如果想要监视标准输出能使用：

tail -f nohup.out

当在后台运行了程式的时候，能用jobs命令来查看后台作业的状态。在有多个后台程式时，要使用来参数的fg命令将不同序号的后台作业转换到前台上运行。

当用户启动一个进程的时候，这个进程是运行在前台，使用和相应控制终端相联系的标准输入、输出进行输入和输出。即使将进程的输入输出重定向，并将进程放在后台执行，进程仍然和当前终端设备有关系。正因为如此，在当前的登录会话结束时，控制终端设备将和登录进程相脱离，那么系统就向所有和这个终端相联系的进程发送SIGHUP的信号，通知进程线路已挂起了，如果程式没有接管这个信号的处理，那么缺省的反应是进程结束。因此普通的程式并不能真正脱离登录会话而运行进程，为了使得在系统登录后还能正常执行，只有使用命令nohup来启动相应程式。

使用命令nohup当然能启动这样的程式，但nohup启动的程式在进程执行完毕就退出，而常见的一些服务进程通常永久的运行在后台，不向屏幕输出结果。在Unix中这些永久的后台进程称为守护进程（daemon）。守护进程通常从系统启动时自动开始执行，系统关闭时才停止。

在守护进程中，最重要的一个是终极守护进程inetd，这个进程接管了大部分网络服务，但并不是对每个服务都自己进行处理，而是依据连接请求，启动不同的服务程式和客户机打交道。inetd支持网络服务种类在他的设置文件/etc/inet.conf中定义。inet.conf文件中的每一行就对应一个端口地址，当inetd接受到连接这个端口的连接请求时，就启动相应的进程进行处理。使用inetd的好处是系统不必启动非常多守护进程，从而节约了系统资源，从而使

我的留言簿 [>>>更多留言](#)

其他分类

- [我的收藏](#) (0)
- [我的代码](#) (0)
- [我的论坛主题帖](#) (0)
- [我的所有论坛帖](#) (7)
- [我的精华良好帖](#) (0)

最近加入群组

存档

- [2009-05](#) (1)
- [2008-11](#) (4)
- [2008-09](#) (2)
- [更多存档...](#)



用inetd启动守护进程相应反应会迟缓一些，不适合用于被密集访问的服务进程。

銖 絲 芾 / 社

12銖芣?, 銖 絲? 芾 ?/?社? 蛭曄

漲 例 蝕 西 晶 靈 /span>

分享到:



oracle 存储过程中使用事务管理

java 导出excel并且针对海量数据进行处理

11:22 | [评论 / 浏览 \(0 / 478\)](#) | [相关推荐](#) [MORE](#)

评论

发表评论



[您还没有登录,请您登录后再发表评论](#)

声明: ITeye 文章版权属于作者, 受法律保护。没有作者书面许可不得转载。若作者同意转载, 必须以超链接形式标明文章原始出处和作者。

© 2003-2011 ITeye.com. All rights reserved. [京ICP证110151号]