

AIX操作小技巧

参考：http://blog.163.com/perman_perman/blog/static/16801587620109159547856/

在AIX下使用，默认的shell是KSH

要想在AIX下使用上次你已经使用过的命令，可以使用以下的方法：

1、在ksh下，运行set -o vi，这个时候整个命令状态就是VI编辑器了，操作的方法和VI编辑器一摸一样，要重复上次的命令，就在当前状态栏下按ESC，然后输入k，就可以看到 下一条命令，按下k就可以查询上一条命令，h可以在当前行向前移动一个字符的位置，l可以在当前行向后移动一个字符的为止，当然这个时候相当于处于vi的 状态，所有在vi状态下的对单行操作的命令都可以使用。编辑好之后直接按回车即可。

2、如果不是在ksh下，那么你可以在命令窗口下运行ksh -o vi，其他的命令和第一种方法一样

3、在ksh的环境中设置EDITOR=vi即可，修改的方法即在.profile中直接加入EDITOR=vi;export EDITOR即可。

4、删除历史命令，可以在当前用户的主目录下，查询到一个.sh_history的文件，里面记载了你所有在当前用户输入过的命令。可以将这个文件编辑一下，然后将其中的命令删除掉就可以了。当然你可以将自己喜欢的命令或者比较长的命令放在里面，以后你就直接调用就可以了。当然从这个文件可以看出上面几点 讲的采用vi的命令来取得上次的命令，其实ksh是取得这个文件中的信息。

5、以下小技巧：

a、重复上一条命令可以直接在ksh状态下输入r

b、你可以在ksh状态下执行r a=b，意思是先将上一条命令中的a字符用b字符替换，然后运行。

下述所有命令在Linux/unix的shell下有效，这里以bash为主。如有出入，以你自己的服务器为准。本文所指的Linux主要指RHEL/CentOS，unix指的是FreeBSD，这也是服务器中用得最多的版本。

Ctrl + a 切换到命令行开始

这个操作跟Home实现的结果一样的，但Home在某些unix环境下无法使用，便可以使用这个组合；在Linux下的vim，这个也是有效的；另外，在windows的许多文件编辑器里，这个也是有效的。

Ctrl + e 切换到命令行末尾

这个操作跟END实现的结果一样的，但End键在某些unix环境下无法使用，便可以使用这个组合；在Linux下的vim，这个也是有效的；另外，在windows的许多文件编辑器里，这个也是有效的。

Ctrl + l 清除屏幕内容，效果等同于clear

Ctrl + u 清除剪切光标之前的内容

这个命令很有用，在nslookup里也是有效的。我有时看见同事一个字一个字的删除shell命令，十分崩溃！其实完全可以用一个Ctrl + u搞定。

Ctrl + k 剪切清除光标之后的内容

Ctrl + y 粘贴刚才所删除的字符

此命令比较强悍，删除的字符有可能是几个字符串，但极有可能是一行命令。

Ctrl + r 在历史命令中查找（这个非常好用，输入关键字就调出以前的命令了）

这个命令我强烈推荐，有时history比较多时，想找一个比较复杂的，直接在这里，shell会自动查找并调用，方便极了

Ctrl + c 终止命令

Ctrl + d 退出shell，logout

Ctrl + z 转入后台运行

不过，由Ctrl + z转入后台运行的进程在当前用户退出后就会终止，所以用这个不如用nohup命令&，因为nohup命令的作用就是用户退出之后进程仍然继续运行，而现在许多脚本和命令都要求在root退出时仍然有效。

下面再被充下大家不是太熟悉，我用得比较多的操作方式：

!! 重复执行最后一条命令

history 显示你所有执行过的编号+历史命令。这个可以配合!编辑来执行某命令

↑ (Ctrl+p) 显示上一条命令

↓ (Ctrl+n) 显示下一条命令

!\$ 显示系统最近的一条参数

最后这个比较有用，比如我先用cat /etc/sysconfig/network-scripts/ifconfig-eth0，然后我想用vim编辑。一般的做法是先用↑ 显示最后一条命令，然后用Home移动到命令最前，删除cat，然后再输入vim命令。其实完全可以用vim !\$来代替。

开发和管理员的话，掌握以上用法后，基本上工作就有效率了；用到最后，你会不经意发现，弹指之间，许多复杂的指令你会很轻松的搞定。以下指令在Linux/unix的桌面环境(gnome)下有效，如有出入以你自己的服务器为准：

Alt + F1 类似Windows下的Win键，在GNOME中打开“应用程序”菜单(Applications)

Alt + F2 类似Windows下的Win + R组合键，在GNOME中运行应用程序

Ctrl + Alt + D 类似Windows下的Win + D组合键，显示桌面

Ctrl + Alt + L 锁定桌面并启动屏幕保护程序

Alt + Tab 同Windows下的Alt + Tab组合键，在不同程序窗口间切换

PrintScreen 全屏抓图

Alt + PrintScreen 当前窗口抓图

Ctrl + Alt + → / ← 在不同工作间切换

Ctrl + Alt + Shift + → / ← 移动当前窗口到不同工作台

Ctrl+Alt+Shift+Fn 终端N或模拟终端N(n和N为数字1-6)

Ctrl+Alt+Shift+F7 返回桌面

Ctrl+Alt+Shift+F8 未知(终端或模拟终端)

窗口操作快捷键

Alt + F4 关闭窗口

Alt + F5 取消最大化窗口 (恢复窗口原来的大小)

Alt + F7 移动窗口 (注: 在窗口最大化的状态下无效)

Alt + F8 改变窗口大小 (注: 在窗口最大化的状态下无效)

Alt + F9 最小化窗口

Alt + F10 最大化窗口

Alt + Space 打开窗口的控制菜单 (点击窗口左上角图标出现的菜单)

应用程序中的常用快捷键

下面这些并不适用于所有程序。可以和Windows下的快捷键类比下:

Ctrl+N 新建窗口

Ctrl+X 剪切

Ctrl+C 复制

Ctrl+V 粘贴

Ctrl+Z 撤销上一步操作

Ctrl+Shift+Z 重做刚撤销的一步操作

Ctrl+S 保存

文件浏览器

Ctrl+H 显示隐藏文件(切换键)

Ctrl+T 新建标签

Ctrl+Page Up 上一个标签

Ctrl+Page Down 下一个标签

Alt+N 切换到第N个标签(N为数字)