

# linux下网络调试命令

- 查看关于端口使用的情况  
netstat -an  
netstat -a |grep 12588
- 查看当前进程id及相关情况  
ps au
- pgrep hello  
根据名称查找进程id。（hello是进程名）
- pkill hello  
根据名称杀死进程
- 查看某个进程的详细数据（pts/1是结合 ps au 查找的数据）  
ps -t pts/1 -o pid,ppid,tt,stat,args,wchan
- 临时修改ip地址  
ifconfig eth0 192.168.1.155 netmask 255.255.255.0
- 增加网关  
route add default gw 172.192.13.1
- &表示后台运行该程序  
./out &
- 正在运行的程序切换到后台  
ctrl + z
- 后台的程序切换到前台  
通过 jobs 查看进程号，fg + 进程号 把程序切换到前台

## 其他

- ifconfig
- netstat -r 展示路由表
- reboot 重启
- sync 保存数据（关机前执行）
- shutdown now 马上关机
- rm -rf 文件件名  
删除文件夹

- rm 文件名  
删除文件
- cp 文件名路径 目的地路径  
复制文件
- mv 文件名路径 目的地路径  
移动文件
- 编译C++11  
-std=c++11
- cd -  
回到上一个目录
- cd  
回到用户家目录
- ctrl + a  
移动光标到第一个单侧
- ctrl + e  
移动光标到最后一个单词
- ctrl + u  
删除从开头到光标处的命令文本
- ctrl+k  
删除从光标到结尾处的命令文本
- alt-b 和 alt-f  
以单词为单位移动光标
- ctrl + w  
删除一个词（以空格隔开的字符串）
- ctrl + r  
搜索直接运行过的命令（右方向键输入命令，回车运行命令）
- ctrl + L  
清屏
- history  
查看命令行历史记录，!n（n 是命令编号）就可以再次执行.fs -l只会显示部分。
- ctrl + insert , shift + insert  
命令行下的复制粘贴

## 参考链接

<https://github.com/jlevy/the-art-of-command-line/blob/master/README-zh.md>

#