

Linux 基础



实践任务 4：配置 tmux

tmux

- 使用 tmux 可以在一个终端内开启多个会话，就像是多个窗口，并且支持分屏。

```
29     }
30     vnode_list_init(vhnode);
31 }
32
33 struct vnode_list *
34 vnode_list_add(struct vnode_list * vhnode,
35               unsigned int data_size, void *idata,
36               void*(*addcall)(void *data, void *idata)
37 ) {
38     struct vnode_list * ptmp;
39
40     unsigned int vnode_size = sizeof(struct vnode_list);
41 }
42
43 [ ~ ]
44 io@daojian:~$ ps -eo pid,user,ppid,comm,args | grep '
45 1.*nginx.*master' | grep -v grep | apart -D ' ' -f 1
46 1208
47 [ ~ ]
48 io@daojian:~$
49
50 Hostname : daojian      Uptime : 02:36:072020-03-1
51 3 07:13:40
52 Load 1 : 0.00 CPU Idle : 99.51% Running :
53 Load 5 : 0.03 CPU System: 0.49% Sleeping :
54 Load 15 : 0.00 CPU User : 0.00% 32 0
55 66 110 0 6 :No. Users :
56 Mem Total : 1602M Swap Total: 2047M Mem Used :
57 Mem Used : 325M Swap Used : 0B Swap Used :
58 Mem Free : 1276M Swap Free : 2047M20.34% 0.00%
59 8.93% 0 0ng out:
60 Disk Name Read Write Network Int
61 loop0erxtxMo 0BntFreeU 0B lo 0B
62 0B 0B 0Bloop2 enp0s3
63
64 [0] 0:bash- 1:bash 2:bash* "daojian" 07:13 13-Mar-20
```

安装 tmux

- 安装 tmux :

```
sudo apt install tmux
```

配置 tmux

- tmux 默认会读取用户主目录下的 `.tmux.conf` 配置文件。
- 在用户主目录中写入以下内容：

.tmux.conf 配置

```
set -g default-terminal "screen-256color"
set-option -g status-justify "centre"
# Use Alt-arrow keys to switch panes
bind -n M-Left select-pane -L
bind -n M-Right select-pane -R
bind -n M-Up select-pane -U
bind -n M-Down select-pane -D
# 设置前导命令为Alt+Z
set-option -g prefix M-z
unbind-key M-z
bind-key M-z send-prefix
bind-key v split-window -h
bind-key h split-window -v
```

tmux 的使用

- tmux 使用一个前导命令来通知它要做什么，比如你要创建一个会话窗口，则 `Alt+Z`，然后按 `c`。
- `Alt+Z`，之后输入数字跳转到指定的会话。
- `Alt+Z`，然后 `h`，横向分屏；`Alt+Z`，然后 `v`，竖向分屏。
- `Alt+` 方向键跳转到分割的屏幕。