专注APT攻击与防御

https://micropoor.blogspot.com/

在写第五季的时候，vps掉线了，ssh重新登录后，无法切到MSF session下，想到部分同学如果在vps上操作也会遇到这个问题，故本季解决该问题。

tmux是什么？

Tmux是一个优秀的终端复用软件，类似GNU Screen，但来自于OpenBSD，采用BSD授权。使用它最直观的好处就是，通过一个终端登录远程主机并运行tmux后，在其中可以开

启多个控制台而无需再“浪费”多余的终端来连接这台远程主机。是BSD实现的Screen替代品，相对于Screen，它更加先进：支持屏幕切分，而且具备丰富的命令行参数，使其可以灵活、动态的进行各种布局和操作。

Tmux的使用场景

1. 可以某个程序在执行时一直是输出状态，需要结合nohup、&来放在后台执行，并且ctrl+c结束。这时可以打开一个Tmux窗口，在该窗口里执行这个程序，用来保证该程序一直在执行中，只要Tmux这个窗口不关闭

2. 公司需要备份数据库时，数据量巨大，备份两三天弄不完，这时不小心关闭了终端窗口或误操作就前功尽弃了，使用Tmux会话运行命令或任务，就不用担心这些问

题。

3. 下班后，你需要断开ssh或关闭电脑，将运行的命令或任务放置后台运行。

4. 关闭终端,再次打开时原终端里面的任务进程依然不会中断

5. 在渗透过程中，意外因网络等原因ssh掉线，tmux可以恢复session会话

tmux 常用操作命令：

tmux new -s session1 新建会话

ctrl+b d 退出会话，回到shell的终端环境 //tmux detach-client tmux ls 终端环境查看会话列表

ctrl+b s 会话环境查看会话列表

tmux a -t session1 从终端环境进入会话

tmux kill-session -t session1 销毁会话

tmux rename -t old\_session\_name new\_session\_name 重命名会话ctrl + b $ 重命名会话 (在会话环境中)

还原会话

Micropoor