

解决使用 screen -r 恢复会话出现 “There is a screen on: 2467.test (Attached) There is no screen to be resumed matching test.”

发布于 2020-05-12 评论(0)

`screen` 可以帮助我们在服务器上执行耗时操作（例如安装环境、FTP 等）时，防止因为意外断线导致任务中断的问题。今天老王在使用 `screen -r` 恢复会话时，出现了一个错误：There is a screen on: 2467.test (Attached) There is no screen to be resumed matching test.，本文分享下出现这个错误的原因和解决办法。

目录 [隐藏](#)

- 1 一、问题描述与分析
- 2 二、问题解决办法

一、问题描述与分析

之前介绍过，在进行耗时操作时，我们可以用 `screen -S` 命令开启一个新的窗口，例如 `screen -S test`，之后如果因为意外断线导致连接中断时，我们只需要重新 SSH 到服务器，使用 `screen -r test` 恢复窗口即可。这里的 test 是窗口的名字。

今天老王在使用 `screen -r` 恢复会话时，出现了这个错误，没有恢复成功：

```
There is a screen on:
  2467.test (Attached)
There is no screen to be resumed matching test.
```

根据错误的提示，test 这个窗口确实是存在的，但是处于被占用的状态（attached），这种情况可能是因为其它人正使用这个会话，或者之前因为 SSH 超时等原因导致会话未正常退出，所以无法再次进入。

二、问题解决办法

解决办法也很简单，我们需要使用 `-d` 来把这个 screen 窗口给 detach 掉就行，例如我这里的命令需要改成：

```
screen -r -d 2467
```

其中 2467 是使用 `screen -r` 提示的窗口编号。这样就能正常恢复这个窗口了。