

先附上项目地址

<https://github.com/ph4ntonn/Stowaway>

一个很好的内网代理工具



使用中会有一些小问题，就是 x86 和 x64 的版本问题，先直接说问题在哪  
如果在 64 位的系统使用 x86 的版本，会出现无法连接的情况

eg:

客户端: x64 win11 使用 x86 windows agent

服务端: x64 centos 使用 x86 linux admin

监听:



Agent 连接报错:

```
C:\Users\>windows_x86_agent.exe -c :7777
2022/04/21 02:28:13 [*] Starting agent node actively.Connecting to :7777
2022/04/21 02:28:13 [*] Fail to connect :7777, Error: EOF
```

服务端报错：

```
{ v2.1 Author:ph4ntom }
[*] Waiting for new connection...
panic: runtime error: slice bounds out of range [:2] with capacity 0

goroutine 1 [running]:
Stowaway/protocol.(*RawMessage).DeconstructData(0x890e040, 0x83aac8c, 0x816d860, 0x83aac8c, 0x0, 0x0)
    Stowaway/protocol/raw.go:292 +0x1b59
Stowaway/protocol.DestructMessage(0x8276bd8, 0x890e040, 0x0, 0x0, 0x82367ed, 0xa, 0x8276bd8)
    Stowaway/protocol/protocol.go:90 +0x39
Stowaway/admin/initial.NormalPassive(0x884ab40, 0x8810210, 0x0, 0x0)
    Stowaway/admin/initial/method.go:186 +0x2fb
main.main()
    command-line-arguments/admin.go:46 +0x24c
```

按道理，64 位的系统，跑 x86 的程序，是完全可以兼容的，但是这里出现了越界的错误，我猜测是 overflow 了，具体没看代码，因为太懒了。

但是如果都使用 x64 版本，是可以正常连接的

```
{ v2.1 Author:ph4ntom }
[*] Waiting for new connection...
[*] Connection from node is set up successfully! Node id is 0
(admin) >> help
help          Show help information
detail        Display connected nodes' detail
topo          Display nodes' topology
use <id>      Select the target node you want to use
exit          Exit Stowaway
```

```
\stowaway>net user
net user

Administrator

The command completed successfully.
```