

1、shell中，= 和 == 有什么区别

= ：用于为变量赋值
== ：用于字符串比较

2、如何找到未知进程的执行程序文件路径

```
ls -l /proc/$PID/exe
```

3、描述四次挥手的过程

1. 一端主动关闭连接。向另一端发送FIN包。
2. 接收到FIN包的另一端回应一个ACK数据包。
3. 另一端发送一个FIN包。
4. 接收到FIN包的原发送方发送ACK对它进行确认。

4、出于安全考虑，如何实现让别人ping不通你的在线的服务器

在服务器上修改内核参数：
echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/icmp_echo_ignore_all

5、生产一主多从从库宕机，如何手工恢复？

处理方法：重做slave

1. 停止slave
2. 导入备份数据
3. 配置master.info信息
4. 启动slave
5. 检查从库状态

6、什么是Nginx？

Nginx是一个web服务器和反向代理服务器，用于HTTP、HTTPS、SMTP、POP3和IMAP协议

7、请问什么是C10K问题？

C10K问题是指无法同时处理大量客户端(10,000)的网络套接字