

金九银十 运维面试题

面试题一

- 如何查看占用80端口的进程
- 如何查看占用xxxx端口的进程

- 方法
- yum install -y net-tools
 - netstat -tunlp | grep 端口
 - yum install -y lsof
 - lsof -i:80
 - 等

面试题二

让一个命令每周五隔一个小时执行一次如何做?

- 分析
- Linux系统
 - Windows系统
- 计划任务/定时任务
- 方法
- Crond 服务
 - 命令
 - Crontab -l
 - Crontab -e
 - 脚本
- 扫盲
- ```
[root@ec2 ~]# cat /etc/crontab
SHELL=/bin/bash
PATH=/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin
MAILTO=root

For details see man 4 crontabs

Example of job definition:
.----- minute (0 - 59)
| .----- hour (0 - 23)
| | .----- day of month (1 - 31)
| | | .----- month (1 - 12) OR jan, feb, mar, apr, ...
| | | | .----- day of week (0 - 6) (Sunday=0 or 7) OR sun, mon, tue, wed, thu, fri, sat
* * * * * user-name command to be executed
```
- ```
* */1 * * 5 update
```

面试题三

如何在Acceslog中找出访问量最高的IP地址?

- 分析
- 0、Linux系统重要的目录结构
 - 1、Nginx
 - 2、日志的内容格式是否了解
 - 3、Shell命令高级用法(四剑客)
 - 4、AWK命令
 - 5、sort命令
 - 6、sort命令
 - 等
- 注意变化
- /var/log/nginx/access.log
 - 格式
 - awk '{print \$1}' /var/log/nginx/access.log | sort | uniq -c | sort -nr -k1 | head -n 10
 - awk '{print \$1}' /var/log/nginx/access.log | sort | uniq -c | sort -nr -k1 | head -n 100
 - /etc/Nginx

面试题四

在工作中 top命令你是如何使用的

面试题五

Linux如何查看应用占用内存情况

- 如何区分应用或服务
- 端口
- 端口保活
- 找到某端口号对应的服务
- PS -aux | grep 端口
- top -p

面试题六

考察防火墙的知识

- C6
- Iptables
- iptables-save > /xxxx/xxxx/xxxx/a.txt
 - iptables-restore > /xxxx/xxxx/xxxx/a.txt
- C7
- firewalld

面试题十

如何监控Docker

- 1、没有容器云管理平台
- 1、Docker自带命令
 - docker contatiner top id
 - docker contatiner status
 - 2、Zabbix(图形)+Grafana
 - 3、Prometheus+Grafana
 - 4、Weave Scope
 - 等
- 2、有容器云管理平台
- Rancher
 - 开发比较友好
 - 对运维不友好
 - 等

面试题七

面试题八

面试题九

网盘视频

链接: https://pan.baidu.com/s/1sXGHnQrWvXcJYUZ_gDhshw
提取码: iihf
--来自百度网盘超级会员V5的分享