# 第二阶段面试题

## 一、SHELL

### 1. 如何获取一个文件每一行的第三个元素？

**答案：**

### 2. 定义shell函数有哪两种格式？

**答案：**

### 3. 使用awk统计httpd访问日志中每个客户端IP的出现次数？

**答案：**

### 4. 将标准输出和错误输出重定向到文件有哪些方式方式？

**答案：**

### 5. 正则表达式符号: \*、+、？、[]、[^]、\{n\}分别代表什么含义？

**答案：**

### 5. shell中对变量字串进行截取的方式有哪些？

**答案：**

### 6. 使用sed命令如何将文件中所有的大写字母Q转换为小写字母q？

**答案：**

## 二、OPERATION

### 1. 源码编译安装nginx时，如果启用更多的模块以及禁用不需要的模块？

**答案：**

### 2. 如何修改Linux内核参数，调整进程可以打开的最大文件数量？

**答案：**

### 3. subversion的主要功能是什么？它的常用命令有哪些？

**答案：**

### 4. 简述netstat或ss命令的功能，有哪些常用选项？

**答案：**

### 5. 简述如何使用rpmbuild制作RPM包？

**答案：**

## 三、CLUSTER

### 1. 简述udev的功能？

**答案：**

### 2. 集群环境中有很多术语，简述下面这些术语的含义？

### Director Server、Real Server、VIP、RIP、DIP

**答案：**

### 3. 简述LVS三种工作模式？

**答案：**

### 4. 列举你知道的LVS调度算法？

**答案：**

### 5. Ceph提供了哪些客户端接口方式，客户端可以通过什么方式访问Ceph存储？

**答案：**

### 6. Keepalived通过什么判断哪台主机为主服务器，拥有浮动IP？

**答案：**