**1.计划每天凌晨1点对Mysql数据库letang备份一次，备份后的文件要带有当天的日期。请编写shell脚本并设定crontab**

**答案： 00 1 1 \* \* mysqldump -uroot -p123456 letang > mysql`date +%F`.sql**

**2.查询文件/logs/foo.log以”abc”结尾的行。**

**答案： sed -n ‘/abc$/p’ /logs/foo.log**

**3.如何将/usr/local/mysql/bin添加到环境变量中**

**答案：PATH=$PATH:/usr/local/mysql/bin**

**4.请描述一下如何查找并杀掉letang.sh进程**

**答案：ss -antupl | grep letang.sh**

**Killall letang.sh**

**5.查找/logs目录下前缀为access的文件并删除**

**答案：rm -rf `find /logs -name access\* `**

**6.通过nginx访问日志access.log统计ip和每个地址的访问次数，并列出前10 名**

**日志格式如下：**

**123.232.208.98 - [10/Sep/2016:16:33:13 +0800] "/thread-14858-1-1.html" 200 "http://www.lishiming.net/forum.php?mod=guide&view=my" "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML， like Gecko) Chrome/31.0.1650.63 Safari/537.36 TheWorld 6"**

**答案：awk ‘{ip[$1]++}END{for(i in ip){print i,ip[i]}}’ /var/log/nginx/access.log |sort -rn | uniq -c|head**

**7.谈谈你对运维工程师的理解以及对工作的认识。**

**答案：**