### JAVA第三阶段—DAY12-JAVA作业答案

1. 编程题：
2. 完成Linux虚拟机的安装
3. 完成虚拟机网络配置
4. 完成Java、Tomcat、MySQL的安装
5. 完成MySQL主从复制
6. 面试题：
7. 介绍下Linux的常用命令

常用的文件操作：ls、cd、mkdir、mv、cp、tar、vi等

常用的用户操作：useradd、userdel、su、groupadd等

常用的进程操作：netstat、 lsof -i:3306、ps –ef、kill等

常用的权限操作：chmod、chown等

1. 介绍下Vi命令的使用过程

Vi 打开文件

输入i进入编辑模式，修改文件内容

输入esc进入命令模式，输入：wq保存退出

3）介绍下MySQL主从复制的过程

1） 主数据库的写操作都会记录到一个二进制日志文件bin-log中

2） 从数据库会启动一个IO线程，不断去读取日志文件中的内容

3） 如果有写操作，IO线程会写到自己的 Relay日志中

4） 从数据库同时还会启动一个SQL 线程，不断去读取Relay日志中的操作

5） 如果读到写操作，再转换为SQL语句，更新从数据库的对应数据