从日志/opt/bjca3/logs/ca\_access.log中截取14点到16点的日志，将截取的日志导入到/tmp/ca\_access.txt中，日志格式如下：

|  |
| --- |
| [Fri Mar 17 13:59:00 2017] [debug] mod\_cmp.c(1600):[client 192.168.97.8] [CMP] CMP\_set\_status: starting …  [Fri Mar 17 13:59:00 2017] [debug] mod\_cmp.c(938):[client 192.168.97.8] [CMP] CMP\_cu\_integer\_set: starting …  [Fri Mar 17 13:59:00 2017] [debug] mod\_cmp.c(957):[client 192.168.97.8] [CMP] CMP\_cu\_integer\_set: ending ok …  ………  [Fri Mar 17 16:36:00 2017] [debug] mod\_cmp.c(1014):[client 192.168.97.8] [CMP] cu\_octet\_str\_set: starting …  [Fri Mar 17 16:36:00 2017] [debug] mod\_cmp.c(1037):[client 192.168.97.8] [CMP] cu\_octet\_str\_set: ending ok … |

答：

使用sed命令在文件file1中第一行和第三行后增加字符串“hello world”

设计一个shell程序：

在/userdata目录下建立50个目录，即user1~user50，并设置每个目录的权限，所有者权限为：读写执行，所属组权限为：读、执行，其他人：只读

答：

要求（range：192.168.1.200-192.168.1.220，一个IP发送4个ping包，ping的过程不能输出到终端）

答：

编写个shell脚本将/usr/local/test目录下大于100K的文件转移到/tmp目录下

答

如何在脚本中获取脚本自身的名称？

如何获取文件的最后一行？

如何获取一个文件每一行的第三个元素？

举例如何写一个函数？

如何向连接两个字符串？

答：

如何只用echo命令获取字符串变量的一部分？

如何检査文件系统中是否存在某个文件？