

第五章实验报告

实验报告要求：将实验过程按照“实验报告模板”的形式写好后存成 PDF 格式提交。

| | | | |
|--|--|--------|--|
| 实验时间：2022 年 11 月 15 日 | | 实验人：于翔 | |
| 实验名称：Linux 常用操作命令 | | | |
| <div>1、 使用命令一次 3 行显示/etc/inittab 文件内容。</div> <div><div>文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)</div><pre>[root@localhost ~] # more - 3 /etc/inittab # inittab is no longer used when using systemd. # # ADDING CONFIGURATION HERE WILL HAVE NO EFFECT ON YOUR SYSTEM. - - More - - (22%)</pre></div> <div>2、使用 cat 命令创建 mm.txt 文件，文件内容为 Hello。</div> <div><div>文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)</div><pre>[root@localhost ~] # cat >mm.txt<<EOF > Hello > EOF [root@localhost ~] #</pre></div> <div>3、使用命令查找/etc 目录下的文件 fstab。</div> | | | |

```
[root@localhost ~]# find /etc -name fstab
/etc/fstab
[root@localhost ~]#
```

4、使用命令将当前计算机的主机名修改为 IT。

```
[root@localhost ~]# hostname IT
[root@localhost ~]# █
```

5、使用命令显示公元 2018 年 8 月的月历。

```
[root@localhost ~]# cal 8 2018
      八月 2018
日 一 二 三 四 五 六
          1  2  3  4
 5  6  7  8  9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31

[root@localhost ~]# █
```

6、使用命令将当前计算机时间设置为 2018 年 8 月 6 日。

```
[ root@localhost ~]# date -s 180806
2018年 08月 06日 星期一 00:00:00 CST
[ root@localhost ~]# █
```

7、使用命令显示/etc/fstab 文件的文件类型。（见第四章知识点）

```
[ root@localhost ~]# ls -F /etc/fstab
/etc/fstab
[ root@localhost ~]# ls -l /etc/fstab
-rw-r--r--. 1 root root 465 10月 22 2022 /etc/fstab
[ root@localhost ~]#
```

8、使用命令显示/root 目录的磁盘占用量。

```
[ root@localhost ~]# du -s /root
60      /root
[ root@localhost ~]# █
```