

Z2403010 Linux 技术基础 综合作业

1. Linux 安装

给出自己所安装的 Linux 发行版名称、安装步骤、Linux 系统相关配置等。

2. 完成对以下知识点的总结

常见目录（给出 Linux 常见目录名称，并对该目录的作用给出叙述），命令基本格式，帮助信息，文件类型和权限，文件操作命令，压缩与解压缩命令，用户和用户组相关命令，软件安装、卸载与更新，vi，awk、sed 等。

总结的知识点包括但不限于以上内容，可以根据自己的学习体会增加与 Linux 相关的其它内容。

3. 完成 shell 主要知识点总结

变量，数组，运算和运算符，输入/输出，控制流语句，函数，参数传递等。

要求总结的 shell 知识点包括但不限于以上内容，对所总结的知识点给出合理的样例代码，并对代码进行说明。

要求以上作业按照格式要求撰写，并在规定时间内提交至长安学堂。