

Linux 基础



实践任务 3：Linux 命令的加强练习

概要

- 实践时长： 1 课时。
- 主要涉及： **Linux** 基础命令。

任务描述 1

- 统计 `/usr/share` 目录所有 `.png` 文件的数量。

任务描述 2

- 以上结果保存到一个 `pngstats` 文件。

任务描述 3

- 创建用户，主目录为 `/space/albert`。
- 赋予 `albert` 执行 `sudo` 的权限。

任务描述 4

- 切换到 `albert` 用户，创建目录 `sh`。
- 创建文件： `pse.sh`

任务描述 5

- 使用 `vim` 在 `pse` 文件写入以下内容：

```
1 #!/bin/bash
2
3 ps -e -o user,ppid,pid,comm,args
4
```

任务描述 6

- 赋予 `sh/pse.sh` 可执行权限。
- 创建目录 `bin`。
- 并在 `bin` 目录创建符号链接： `p` 指向 `sh/pse.sh`。
- 执行 `p` 查看结果。