

which

1. 命令格式

which 可执行文件名称

2. 基本功能

which 指令在 PATH 变量指定的路径中搜索某个系统命令的位置，并且返回第一个搜索结果。也就是说，使用 which 命令，就可以看到某个系统命令是否存在，以及执行的到底是哪一个位置的命令。

3. 常用参数

- n 指定文件名长度，指定的长度必须大于或等于所有文件中最长的文件名。
- p 与-n 参数相同，但此处的包括了文件的路径。
- w 指定输出时栏位的宽度。
- V 显示版本信息

4. 注意事项

which 查看可执行文件的位置。

whereis 查看文件的位置。

locate 配合数据库查看文件位置

find 实际搜寻硬盘查询文件名称。

5. 常用形式

使用指令 “which” 查看指令 “bash” 的绝对路径：

```
which bash
```