**Which\_Test**

在linux要查找某个文件，但不知道放在哪里了，可以使用下面的一些命令来搜索：

* 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。

which命令的作用是，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。

## 1．命令格式

which 可执行文件名称

## 2．命令功能

which指令会在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。

## 3．命令参数

* -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

//原文出自【易百教程】，商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请保留原文链接：https://www.yiibai.com/linux/which.html