**Whereis\_Test**

whereis命令只能用于程序名的搜索，而且只搜索二进制文件(参数-b)、man说明文件(参数-m)和源代码文件(参数-s)。如果省略参数，则返回所有信息。  
和find相比，whereis查找的速度非常快，这是因为linux系统会将 系统内的所有文件都记录在一个数据库文件中，当使用whereis和下面即将介绍的locate时，会从数据库中查找数据，而不是像find命令那样，通 过遍历硬盘来查找，效率自然会很高。  
但是该数据库文件并不是实时更新，默认情况下时一星期更新一次，因此，在用whereis和locate 查找文件时，有时会找到已经被删除的数据，或者刚刚建立文件，却无法查找到，原因就是因为数据库文件没有被更新。

## 1．命令格式

whereis [-bmsu] [BMS 目录名 -f ] 文件名

Shell

## 2．命令功能

whereis命令是定位可执行文件、源代码文件、帮助文件在文件系统中的位置。这些文件的属性应属于原始代码，二进制文件，或是帮助文件。whereis 程序还具有搜索源代码、指定备用搜索路径和搜索不寻常项的能力。

## 3．命令参数

* -b - 定位可执行文件。
* -m - 定位帮助文件。
* -s - 定位源代码文件。
* -u - 搜索默认路径下除可执行文件、源代码文件、帮助文件以外的其它文件。
* -B - 指定搜索可执行文件的路径。
* -M - 指定搜索帮助文件的路径。
* -S - 指定搜索源代码文件的路径。

//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/whereis.html