

## SEARCH PATTERN

Alias 的設置。

```
alias ag='sudo aptitude safe-upgrade'
```

```
alias ai='sudo aptitude install'
```

```
alias ap='sudo aptitude purge'
```

```
alias ar='sudo aptitude remove'
```

```
alias as='aptitude search'
```

```
alias au='sudo aptitude update'
```

```
alias aw='aptitude show'
```

常用擴展描述	縮寫	說明
?name	~n	軟件名
?maintainer	~m	維護者
?installed	~i	已經安裝
?description	~d	軟件描述
?version	~V	版本
?virtual	~v	虛擬包
?broken	~b	破損包
?config-files	~c	刪除了，配置還在的
?not	!	取反
?or(term1, term2)	~d"term1   term2"	關鍵字“或”
?and(term1, term2)	~d"term1 term2"	關鍵字“與”
包含空格的寫法		
Daniel~ Burrows	"Debian Project"	Debian" "Project

**舉例:**

軟件描述中, 包含 2 個單詞的任意一個的, 已經安裝的包, 都刪除。

```
dpkg-query -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' -W -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' | grep -i "virtualbox ose"
```

軟件名中, 包含 xfce 或者 xfwm 的已經安裝的包, 列表顯示出來。

```
dpkg-query -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' -W -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' | grep -i xf(ce|wm)
```

徹底刪除已經安裝的, 非目前使用的內核。

```
dpkg-query -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' -W -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' | grep -i linux-image-.*(! `uname -r `)
```

列出已經安裝的, 非 debian 官方的包。

```
dpkg-query -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' -W -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' | grep -i !~0debian
```

列出軟件名包含 'ruby' 和 'gtk' 的包。

```
dpkg-query -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' -W -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' | grep -i ruby gtk
```

```
dpkg-query -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' -W -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' | grep -i ~nruby~ngtk
```

列出依賴 bash 的, 已經安裝的包。

```
dpkg-query -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' -W -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' | grep -i ~$~ibash
```

清除只有配置文件的, 已經刪除的包。

```
dpkg-query -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' -W -f='${Package} ${Version} ${Architecture}\n' | grep -i ~c
```