

## 一、概念

正规表示法 (Regular Expression, RE, 或称为常规表示法)是透过一些特殊字符的排列,用以『搜寻/取代/删除』一列或多列文字字符串,简单的说,正规表示法就是用在字符串的处理上面的一项『表示式』。正规表示法并不是一个工具程序,而是一个字符串处理的标准依据,如果您想要以正规表示法的方式处理字符串,就得要使用支持正规表示法的工具程序才行,这类的工具程序很多,例如 vi, sed, awk 等等。

正规表示法基本上是一种『表示法』,只要工具程序支持这种表示法,那么该工具程序就可以用来作为正规表示法的字符串处理之用。

以行为单位来进行字符串的处理！