Makefile里主要包含了五个东西:显式规则、隐晦规则、变量定义、文件指示和注释。

- 1. 显式规则。显式规则说明了,如何生成一个或多的的目标文件。这是由Makefile的书写者明显指出,要生成的文件,文件的依赖文件,生成的命令。
- 2. 隐晦规则。由于我们的make有自动推导的功能,所以隐晦的规则可以让我们比较粗糙 地简略地书写Makefile,这是由make所支持的。
- 3. 变量的定义。在Makefile中我们要定义一系列的变量,变量一般都是字符串,这个有点你C语言中的宏,当Makefile被执行时,其中的变量都会被扩展到相应的引用位置上。
- 4. 文件指示。其包括了三个部分,一个是在一个Makefile中引用另一个Makefile,就像 C语言中的include一样;另一个是指根据某些情况指定Makefile中的有效部分,就像C语言中的预编译#if 一样;还有就是定义一个多行的命令。有关这一部分的内容,我会在后续的部分中讲述。
- 5. 注释。Makefile中只有行注释,和UNIX的Shell脚本一样,其注释是用"#"字符,这个就像C/C++中的"//"一样。如果你要在你的Makefile中使用"#"字符,可以用反斜框进行转义,如:"\#"。

最后,还值得一提的是,在Makefile中的命令,必须要以[Tab]键开始。