

1 使用条件判断

条件判断的基本语法如下所示：

```
1 <conditional-directive>
2 <text-if-true>
3 endif
```

或者如下：

```
1 <conditional-directive>
2 <text-if-true>
3 else
4 <text-if-false>
5 endif
```

<conditional-directive> 是条件关键字，有四个：“ifeq”、“ifneq”、“ifdef” 和 “ifndef”。
例子如下：

```
1 libs_for_gcc = -lgnu
2 normal_libs =
3
4 foo: $(objects)
5 ifeq $(CC),gcc
6     $(CC) -o foo $(objects) $(libs_for_gcc)
7 else
8     $(CC) -o foo $(objects) $(normal_libs)
9 endif
```

因为 make 在读取 makefile 的时候就计算条件表达式的值，并此时就会根据条件表达式的值来选择语句，所以不要把自动化变量放入条件表达式中，因为自动化变量在运行时才会被解释。