Recipe Echoing.md 2022/8/21

通常 make 在执行之前打印配方的每一行。 我们将此称为回显,因为它使您看起来像是在自己键入行。

当一行以 "@" 开头时,该行的回显被抑制。 在将行传递给 shell 之前, "@"被丢弃。 通常,您会将其用于仅用于打印某些内容的命令,例如用于指示 makefile 进度的 echo 命令:

@echo About to make distribution files

当 make 被赋予标志 "-n" 或 "--just-print"时,它只会回显大多数配方,而不执行它们。 请参阅选项摘要。 在这种情况下,甚至会打印以 "@" 开头的配方行。 此标志对于找出哪些配方使认为是必要的而不实际执行它们很有用。

要制作的 "-s" 或 "--silent" 标志可防止所有回显,就好像所有配方都以 "@" 开头一样。 特殊目标 .SILENT 的生成文件中没有先决条件的规则具有相同的效果(请参阅特殊内置目标名称)。