13.5 获取终端的大小¶

问题¶

你需要知道当前终端的大小以便正确的格式化输出。

解决方案¶

使用 os.get_terminal_size() 函数来做到这一点。

代码示例:

>>> import os

>>> sz = os.get_terminal_size()

>>> S7

os.terminal_size(columns=80, lines=24)

>>> sz.columns

20

>>> sz.lines

24

>>>

讨论¶

有太多方式来得知终端大小了,从读取环境变量到执行底层的 ioctl() 函数等等。不过,为什么要去研究这些复杂的办法而不是仅仅调用一个简单的函数呢?