هر فایل پایتونی میتواند یک ماژول باشد. در واقع ماژول یک فایل پایتون است که از اطلاعات موجود در آن برای نوشتن کدهایی در فایل های دیگر پایتون استفاده میکنیم و این کار را با استفاده از دستور زیر در خط اول برنامه ای که میخواهیم در آن از فایل دیگری بهره ببریم انجام میدهیم:

import module(your module file name)

\*module name being the files base name without the .py extension.

پکیج مجموعه ای از ماژولهاست که میتوانیم از اطلاعات موجود در آن ماژولها در پکیج استفاده کنیم. برای استفاده از پکیج باید در خط اول کد از دستوری با فرمت زیر استفاده کنیم:

from my\_package import function

\*package is a directory of python modules containing an additional \_\_init\_\_.py file.