ماژول ها به مجموعه ای متشکل از کلاس ها و تابع ها گفته می شود که برای قابل فهم شدن، ساده شدن ، طبقه بندی و اشکال یابی سریع در فایل دیگری از جنس پایتون برای زبان پایتون نوشته شده که توسط کلید واژه import در فایل مقصد بارگذاری می شود.

تفاوت ماژول با پکیج دراین است که پکیج مجموعه ای از ماژول هاست که اشتراکاتی با هم دارند و در یک فایل ریخته می شوند و حتما دارای یک فایل \_\_init\_\_.py برای تعریف کردن این فایل به عنوان پکیج می باشد.