**تفاوت ماژول و پکیج:**

1. **ماژول یک فایل شامل کدهای پایتون است ولی پکیج مثل یک پوشه می باشد که هم شامل چند ماژول و هم میتواند شامل چند زیر پکیج باشد.**
2. **پکیج دارای یک فایل \_\_init\_\_.py است در حالی که ماژول نمیتواند شامل همچین فایلی باشد.**
3. **برای فراخوانی تمام کد های ماژول می توانیم از \* استفاده کنیم ولی این کار برای پکیج امکان پذیر نیست.**

**ماژول**: یک فایل در پاتون است که در یک اسکریپت یا ماژول دیگر فراخوانی می شود. ماژول می تواند شامل کلاس ها، توابع، و متغییر هایی باشد که در فایل های دیگر، پس از فراخوانی آن ماژول، استفاده می گردد.

**پکیج**: یک مجموعه از ماژول های مرتبط به هم است که این ماژول ها در کنار هم به منظور یک عملکرد مشخصی فراخوانی شده و کار میکنند. این ماژول ها میتوانند به همراه زیرپوشه ها درون یک پوشه قرار بگیرند. این پوشه دارای یک فایل \_\_init\_\_ مشخص می باشد که به پایتون میگوید این یک پکیج است که شامل زیر پوشه و ماژول های دیگر است. پکیج ها مانند دیگر ماژول ها فراخوانی میشوند.