

در زبان کاتلین چهار نوع اصلاح‌کننده دسترسی وجود دارد (از سخت‌ترین به نرم‌ترین):

- *****private*****: متغیرها، متدها، سازنده‌ها یا کلاس‌های داخلی فقط برای کلاس حاوی خود قابل مشاهده هستند. این اصلاح‌کننده به‌طور رایج برای اجازه دسترسی به متغیرها فقط از طریق **getters** و **setters** یا مخفی کردن پیاده‌سازی زیرین کلاس‌ها استفاده می‌شود.

- *****internal*****: این اصلاح‌کننده می‌تواند به کلاس‌ها، متغیرها، سازنده‌ها و متدها اعمال شود و اجازه می‌دهد که اعضا فقط از کلاس‌ها و متدهای درون همان ماژول (**module**) قابل دسترسی باشند.

- *****protected*****: این اصلاح‌کننده می‌تواند بر روی متغیرها، متدها و سازنده‌ها استفاده شود و فقط به زیرکلاس‌ها و کلاس‌هایی که در همان بسته (**package**) هستند اجازه دسترسی می‌دهد. توجه داشته باشید که در کاتلین، **protected** فقط برای کلاس‌های عادی قابل استفاده است و برای متغیرهای سطح بالا نیست.

- *****public*****: این اصلاح‌کننده به‌طور گسترده‌ای بر روی کلاس‌ها، متغیرها، سازنده‌ها و متدها استفاده می‌شود تا دسترسی از هر کلاس و متدی در هر جایی فراهم شود. این اصلاح‌کننده باید با احتیاط استفاده شود، زیرا نشان‌دهنده این است که داده‌های علامت‌گذاری شده با **public** حساس نیستند و نمی‌توانند به برنامه آسیب برسانند.