

انواع دسترسی به فایل در پایتون :

نام دسترسی	توضیحات	مثال
r	دسترسی پیش فرض - فقط خواندنی - در صورت عدم وجود فایل خطا میدهد	<code>open("example.txt", "r")</code>
w	فقط نوشتنی - در صورت عدم وجود فایل را میسازد - در صورت وجود جایگزین میکند	<code>open("example.txt", "w")</code>
a	فقط نوشتنی - در صورت عدم وجود فایل را میسازد - در صورت وجود به انتهای فایل اضافه میکند	<code>open("example.txt", "a")</code>
x	در صورت عدم وجود فایل را میسازد - در صورت وجود خطا میدهد	<code>open("example.txt", "x")</code>

مثالی از دسترسی با مود X :

```
try:
    open("names.txt", "x")
    print("The file didnt exist so a new file was created")
except FileExistsError:
    print("The file already exists!")
```