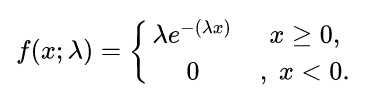
**Markovian Property of Exponential Distribution**

**PDF of Exponential Distribution**



馬可夫特性指的就是指數函數的無記憶性。直白地說，前面發生過什麽，與後面將要發生的無關。例如一個使用者的通話時間遵循指數分佈，這個使用者剩餘的通話時間與它先前已經經歷的通話時間無關。用數學來表示就是如下數學描述，

**Proof**

這一步畫個圖就清楚了

Q.E.D