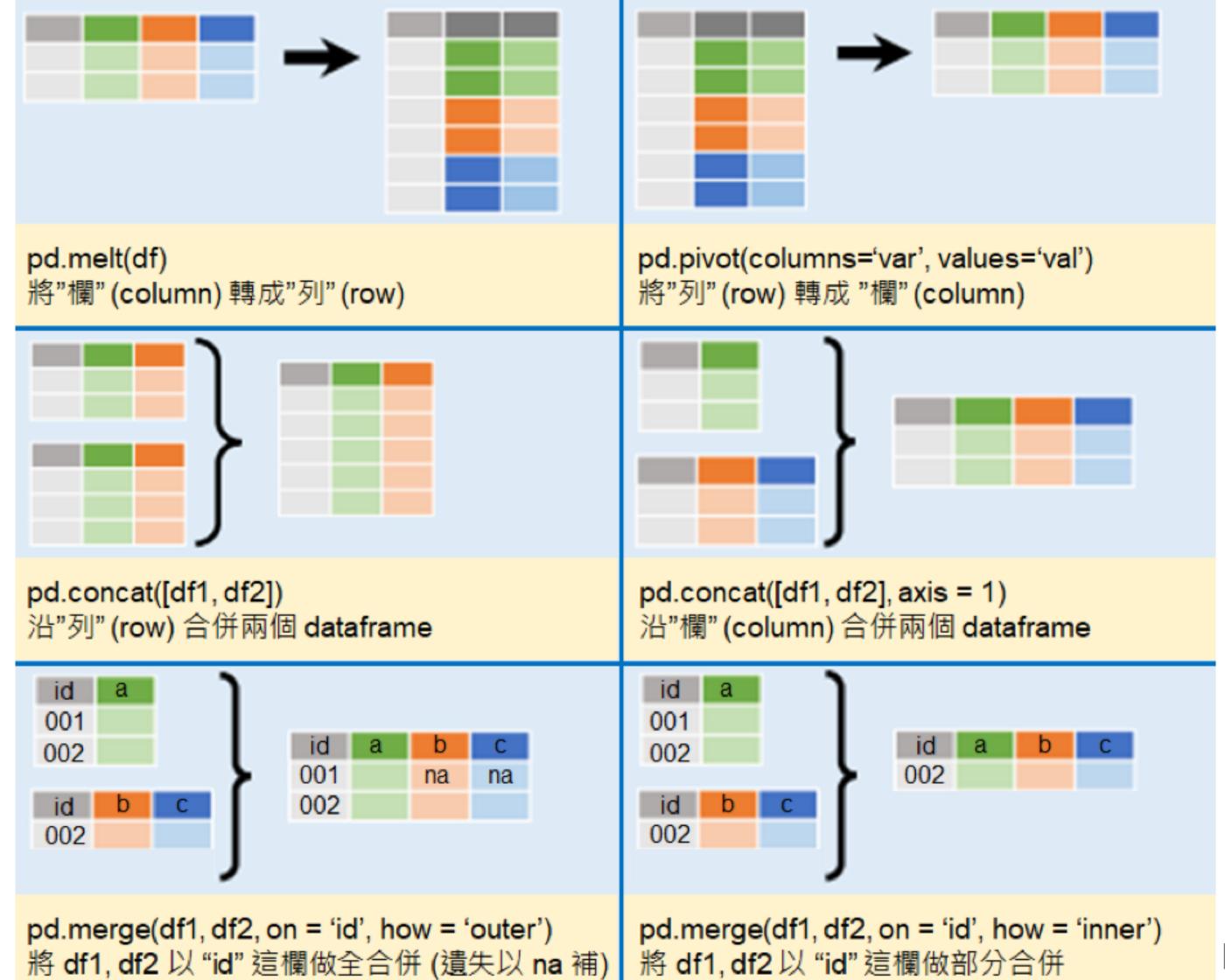


轉換與合併 dataframe



圖片來源: Pandas Cheat Sheet

Subset

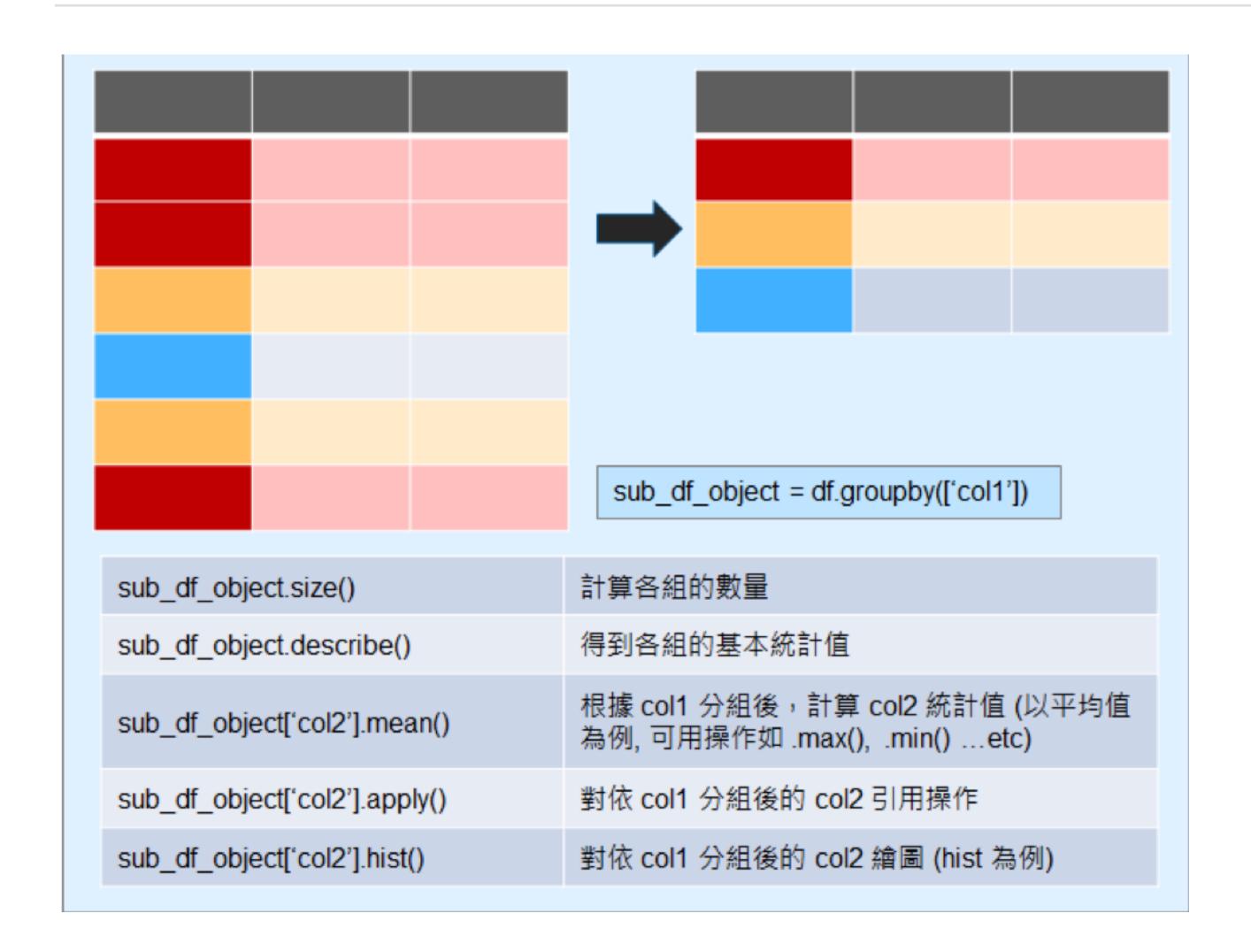


列篩選/縮減		
邏輯操作	sub_df = df[df.age > 20]	
移除重複	df = df.drop_duplicates()	
前 n 筆	sub_df = df.head(n = 10)	
後n筆	sub_df = df.tail(n = 10)	
隨機抽樣	sub_df = df.sample(frac = 0.5) # 抽 50 %	
	sub_df = df.sample(n = 10) # 抽 10 筆	
第n到m筆	sub_df = df.iloc[n:m]	

邏輯操作		
大於/小於/等於	>, <, ==	
大於等於/小於等於	>=, <=	
不等於	!=	
8, , ~, ^	邏輯的 and, or, not, xor	
欄位中包含 value	df.column.isin(value)	
為 Nan	pd.isnull(obj)	
非 Nan	pd.notnull(obj)	



Group operations



圖片來源: Pandas Cheat Sheet



請跳出PDF至官網Sample Code&作業 開始解題

