

為每一個 model 新增 translate, scaling, rotate 的向量,用來記錄它們被轉換的數值,這些數值會在畫模型時用來生成轉換矩陣。

當滾動滑鼠滾輪,會在  $scroll_callback()$ 中根據當下的模式調整對應屬性的 z 值。

當點擊滑鼠時,會先透過 mouse\_button\_callback()函式記錄下當時滑鼠的位置,接著移動滑鼠時會呼叫 cursor\_pos\_callback()不斷的傳入滑鼠的位置,因此便可以將前後兩個值相減來得到滑鼠的位移大小,也就可以得知轉換的大小。