V1 : 第一版

V2 : 對資料集大於2 的變成2 ，對資料集小於0的變成0

V3 : 對資料集進行connected component analysis ，去除掉瑕疵component小於10的區塊(2->1)

V4 : 對其進行data\_augmentation ( vertical flip & horizontal flip ) ，使得Trainind dataset變為原來的四倍

V5 : 合併V1和V3兩個model，將兩個模型輸出過pooling後concat成256維，再進入FC layer更新Loss。

其他:

1. Dataset中新增training dataset 和 val dataset ( 依label比例區分 )
2. 目前效能有提升的僅有V4 ， 其val acc 可到達97.62%
3. 原始資料集中有element值為3的　（ Why? )
4. Data\_analysis中有Data\_augmention和Connected\_component\_filtering  
   分別代表V3,V4的前處理方式　( 裡面有 visualization 的圖可以看）
5. Pytorch\_version\_dfc中有V1~V4的訓練結果
6. 雖V5達val acc 97.65%，但因為同樣epochs數時看的data量變成2倍，不確定結果是否純粹來自於看較多資料。