特記表示、一维向量 snippet so-level: YERP 通过 I3D 提取特征 Proposal—level: YERP 通过 BSN 获得 proposal 对称 proposal 的 [strat, end] 中全部 snippets 进 対加 max-pooling vi deo-level: ZCIZP 将全部的 snippets 进行 max-pooling

Yor [X][jesi) Sii ith proposal

L-Net. 利用系统 相似度 计第一个proposal feature 与 proposal feature 与 proposal feature 的 proposal feature 与 proposal feature

根据的 $W_i^L W_s^L \in \mathbb{R}^{\frac{1}{2}}$ S(x,y) S

G-Net. $a_{i,j} = \frac{6(s(2, x_j))}{\sum_{k \in S(i)} (s(2, x_k)) + 6(s(2, y_i))}$ $\begin{cases} b_i = \frac{6(s(2, x_k)) + 6(s(2, y_i))}{\sum_{k \in S(i)} 6(s(2, y_k)) + 6(s(2, y_i))} \end{cases}$

Oily attention weight between video-level and 7th snippet of the ith proposal

bi vide o-level and ith proposal. $Z_{i}^{G} = \sigma(W_{i}^{G}Z + W_{i}^{G}(j_{G}^{G}X_{i}^{G}X_{i}^{G}X_{i}^{G})) \quad W_{i} \in \mathbb{R}^{\frac{G}{2}\times 1})$ $Y_{i}^{G} = Y_{i}^{L} \oplus Z_{i}^{G} \quad Y_{i}^{G} \in \mathbb{R}^{2} \quad \oplus \text{ con catenation}$

融級

鍋點

波,机 在010008501

有proposol