浑骨穿了 day3 section3

Q) GRUもLSTMと同様にPNNの一質であり、 単純なPNNにおいて、問題とする勾配 消失問題を解決し、長期的を保存関係を 学習することができる。LSTMに比かが発行をでして し大下のPGはGRUの川原伝暦を行うPGである。 (こ)にあてはまるのはどれか、例(こ)にあてはまるのはどれか、例(1)

(こ)にあてはまるのはといれか、何し、日の日本は登事

def gru(x, h, w.r, U.V, W.z, V.z, W, V): TEMITS

H T-1-8計算 Y = -sigmoid (x.dot(W-Y.T) + h.dot(U-Y.T))Z = -sigmoid (x.dot(W-Z.T) + h.dot(V-Z.T))

h-bar= np tanh (x do+ (W,T) + (rxh) dot (v.T))
h-new= (=)
Yeturn h-new

Ans) (4) (1-z) * h + z * h - bav (1-z) * h + z * h - bav(1-z) * (1-z(t)) + (1-z