Jose Manuel Villegas Solis

Resumen à Modelos de lenguaje como bases de conocimiento?

Los modelos de lenguaje de alta capasidad que son previamente entrenados como EXMO Y BERT se han vello cada vez mas importantes para el procesamiento del Lenguaje Neuronal, estos estas optimizados gara predexir la sigurente palabra enmascavada en cualquer parte que se encuentre, les parametres de estes medeles alnacenar una gran contidad de conecimiente linguistics que seran utiles yara posteriores tareas. Por otra parte tenenos también a las bases de conocimiento, las cuales son una Solución efectiva para acceder a doctos relacionales estandar, lo cial nos permite hacer consilhas como la signinte: Dante, hacido, en, X, pero en oçaciones es necesario extraer datos de otras modalidades o textos para poder poblar las bases de conecimiento, este requiere grandes procesarientes de lenguaje neuronal que involveren extracción de entidades, resolverón de correferencias entre etros componentes que necesiter asistencia humana, supervisión o esquerras fijos, en lugar de esto podemos utilizar models de legrage nouvenul en busca de datos relacionatas. El texto tambres menciona a LAMA (LAnguage Hodel Anglisis) que es un conjunto de fuentes de conocimiento, cada una de ellas compresta por heches, este es Hilrado para evaluar la capasidad de 68 distintes nodeles de languages para responder pregenter de consumertes fácticos y de sentido comin, como lo es BERT-large quien sipera considerablemente a obres modelos lingüisticos para estos tratajos. En la sección del fexto llemada Backgrand se nes da información estadística sobre los modelos de lenguaje unidirecenciales y

como se utilizan para estimar la probabilidad de una secuencia de palabras que se representa come W= [W, Wz, ..., Wn], modelos de lengrage unidireccionales cominmente asignar una probabilidad (w) a la secuencia tactorizandola como se mostrava a centitucación: p(u) = 1 | p (ux1wo, ..., W). Una forma comun de esting esta probabilidad es utilizando modelos de lengraje neuronal pa) = W+ (W+1, ..., W,) = Softmat (Wh++6) Donde he eRIVIX the es una matriz de parametros aprendides para he Este texto nos habla sobre los modelos de lenguage pre-entrenador y cono estos tienen del lengrage neuronel, lo que los con vierte en une, alternative premetedora a las bases de conocimiento fradicionales, sin embargo fambién se habla sobre las limitaciones con las que cuentan estos modelos en la comprención de crentos tipos de conocimiento, estos desatios se tiener que abordar para poder ser aprovechados al Marimo.