

1. ¿Por qué eliminamos ciertas palabras vacías?

1 punto

- ☒ Estas palabras pueden dificultar el aprendizaje de nuestro modelo, ya que no siempre son informativas.
- ☐ Estas palabras no estaban en nuestro vocabulario, por lo que no podían usarse.

2. ¿Cuál es la diferencia entre los enfoques de Bolsa continua de palabras (CBOW) y Skip-Gram (SG) para Word2Vec?

1 punto

- ☐ Skip-Gram usa el contexto para predecir una palabra dada, mientras que CBOW usa una palabra dada para predecir el contexto.
- ☒ CBOW usa el contexto para predecir una palabra dada, mientras que Skip-Gram usa una palabra dada para predecir el contexto.
- ☐ CBOW usa varias palabras para predecir el contexto, mientras que Skip-Grams usa varias palabras para predecir una sola palabra.
- ☐ Son efectivamente lo mismo, solo se alimentan de datos en un orden diferente.

3. ¿Por qué no es efectivo usar un mapa de calor en nuestros resultados?

1 punto

- ☐ Las puntuaciones de similitud del mapa de calor son una aproximación.
- ☒ Necesita mucha potencia de cálculo y sería muy difícil leer cientos de palabras en ambas dimensiones en un gráfico.
- ☒ Se desperdiciaría la mitad de los cálculos en la matriz de similitud.

4. ¿Cuáles son algunas desventajas de usar el enfoque que tenemos, específicamente en el caso de nuevos datos? ¿Qué pasa con los datos que ya tiene?

1 punto

- ☒ Las palabras que no están en nuestro modelo Word2Vec no se manejan directamente y darán como resultado un error.
- ☒ Todas las métricas de distancia deben evaluarse cada vez que se introduce un nuevo valor. Esto es costoso y puede ser lento.

- ☒ Word2Vec, como todos los modelos de PNL, estará sesgado según nuestros datos de entrenamiento. Por ejemplo, nuestras recetas son principalmente de orientación occidental. Las recetas de regiones tradicionales en áreas menos populares del mundo pueden no estar siempre representadas en este modelo.

5. ¿Qué enfoques utilizaría para mejorar o cambiar este modelo?

1 punto

¿Qué crees?

Tu respuesta no puede tener más de 10 000 caracteres.