

# Reranker

bge-reranker

```
from FlagEmbedding import FlagReranker
reranker = FlagReranker('BAAI/bge-reranker-base', use_fp16=True) # Configurar use_fp16 en True acelera el cálculo

puntuación = reranker.compute_score(['consulta', 'pasa'])
print(puntuación) # -5.65234375

# Puedes mapear las puntuaciones en un rango de 0-1 estableciendo "normalize=True", lo que aplicará una función de activación
puntuación = reranker.compute_score(['consulta', 'pasa'], normalize=True)
print(puntuación) # 0.003497010252573502

puntuaciones = reranker.compute_score([('¿qué es panda?', 'hola'), ('¿qué es panda?', 'El panda gigante (Ailuropoda melanoleuca)')], normalize=True)
print(puntuaciones) # [-8.1875, 5.26171875]

# Puedes mapear las puntuaciones en un rango de 0-1 estableciendo "normalize=True", lo que aplicará una función de activación
puntuaciones = reranker.compute_score([('¿qué es panda?', 'hola'), ('¿qué es panda?', 'El panda gigante (Ailuropoda melanoleuca)')], normalize=True)
print(puntuaciones) # [0.00027803096387751553, 0.9948403768236574]
```

Error

```
(mpsFileLoc): /AppleInternal/Library/BuildRoots/b11baf73-9ee0-11ef-b7b4-7aebe1f78c73/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/JavaScriptCore-159.1.1/JavaScriptCore/JSObject.h:100:10: error: 'operator<' is ambiguous
    if (this < other) return -1;
         ^
1 error generated.
```

FlagEmbedding