

日期:

/

Answering Predictive Queries on KG

预测查询的设计可以看作 TransE 的推广。

对于单跳查询, 有查询向量 $q = h + r$, 目的是使其与尾向量尽可能接近: $\min \|q - t\|$

对于多跳查询 $(V_a, (r_1, r_2 \dots r_n))$, 有 $q = V_a + \underline{r_1 + r_2 \dots + r_n}$

TransE 可以建模组合关系

如何使用嵌入进行隐式的 KG 补全?

日期: /