

به نام خدا

گزارش پروژه چهارم درس مبانی هوش مصنوعی

سید پوریا احمدی 9723002

امیراله ورن 9723010

برای ارزیابی مدل از هر دیتاست ده جمله به صورت تصادفی انتخاب شده است.

-1

مشاهده شد که عدم حذف کلمات با کمترین تکرار میتواند باعث کاهش دقت شود (جملات مثبت را فیلتر کند و برعکس) اما برای کلمات پر تکرار اینطور نیست

-2

در bigram کاهش λ_1 و epsilon یا در واقع افزایش λ_3 باعث افزایش دقت می شود

همچنین در unigram افزایش λ_2 باعث افزایش دقت می شود

-3

حداکثر دقت بدست آمده در حدود 65 درصد بود و طبق گفته های بالا در bigram کاهش λ_1 و epsilon یا در واقع افزایش λ_3 باعث افزایش دقت می شود

و در unigram افزایش λ_2 باعث افزایش دقت می شود