مستندات

|  |  |
| --- | --- |
| علی علی‌محمّدی | 9613027 |

طبق تمرین قبل، پیش‌پردازش داده‌های آموزشی انجام می‌شود. سپس خبرهای با طول بیشتر از میانگین را حذف می‌کنیم و خبرهای کوتاه‌تر از آن را با Padding هم‌اندازه می‌کنیم و پس از آن، مدل را آموزش می‌دهیم.

تمام موارد خواسته شده در صورت مسئله به وضوح با comment درون کد مشخص شده‌اند. فایل‌های لازم در خروجی نوشته می‌شوند. مقادیر لازم نیز با توجه به موارد مطلوب مسئله گزارش می‌شوند.

از GridSearch برای پیدا کردن پارامترهای بهینه برای مدل استفاده می‌کنیم و همچنین نتایج حاصل از دو دسته‌بند Naïve Bayes و SVM گزارش می‌شود.

اطلاعات مربوط به معیارهای آزمون گزارش می‌شوند که کاملاً واضح در notebook ذکر شده‌اند. در پایان می‌توانید جمله‌ی مورد نظر خود را در قسمت [Your Sentence] وارد نموده و نتیجه‌ی دسته‌بند را دریافت کنید.

در صورت وجود هرگونه سؤال و یا ابهام، لطفاً با ایمیل [alialimohammadi@aut.ac.ir](mailto:alialimohammadi@aut.ac.ir) در تماس باشید.