

Рецензия

В представленном проекте отражена оценка языковой компетенции языковой модели Mistral на основе Few-shot метода.

Хотелось бы в первую очередь отметить сложность и размерность исследования. Кроме самого Zero- & Few-shot prompting в работе также показаны результаты дообучения матрицы двумя способами: линейной проекционной моделью и многослойной нейронной сетью. Для моделей второй также отражены не только сами метрики, но и визуально наглядные (и, даже можно сказать, искусные) графики. По вторым графикам можно ясно увидеть, что модель довольно успешно справляется с разделением предложений на 2 класса (грамматичные и неграмматичные). Автор не только демонстрирует результаты, но и обсуждает их ограничения. Например, отмечается, что линейная проекционная модель (Acc. 59%) сопоставима с random baseline, что подчеркивает необходимость более сложных архитектур.

Рекомендации.

Можно было бы поподробнее осветить, с какими феноменами модель справляется лучше, возможно, какой-то небольшой анализ, почему именно так получается.

Также было бы легче разобраться, если бы терминология и сокращения были бы более подробно описаны, особенно для более широкой аудитории. Хотелось бы увидеть описание метода поиска ближайших соседей, почему были выбраны именно такие подходы. Также не хватило описания алгоритма поиска NNS.

Выводы.

Проект выполнен качественно, а выводы аргументированы. Работа структурирована и логична, практически все пункты исследования подкреплены визуальным материалом.