Cassandra. Улучшения, Рефакторинг.

1. Улучшения краулинга VK

* Для рекраулинга сообщений-2 формируется список сообщений-1, по которым имеется ссылка "Показать предыдущие комментарии". При этом в скрапинге уже есть последние сообщения-2, относящиеся к этому сообщению-1. Сейчас алгоритм не учитывает тот факт, что все сообщения-2 уже имеющиеся в скрапинге имеют дату меньшую чем дата последнего краулинга группы. В этом случае нет необходимости нажимать на ссылку "Показать предыдущие комментарии", т.к. выдадуся еще более ранние сообщения-2, которые все равно будут пропущены.

список - сообщения-1 стоп скрапинг 2

При установке стоп скрапинга 2, заполнять этот список

При поиске тэгов "Показать предыдущие комментарии" проверять, если сообщение 1 в списке стоп скрапинга, то не добавлять данные сообщения в список краулинга сообщений 2