

Бот представляет из себя воркера ноды, который работает в отдельном потоке и общается с основным приложением через механизмы ноды.

Необходимо продолжить написание бота на тайпскрипте, примерная структура проекта на скрине ниже.

Основные моменты, которые требуют разработки/доработки/исправлений:

1. Актуализация врапперов для подключения к биржам. Используется ССХТ, версия которого в проекте устарела, необходимо актуализировать функционал.
2. Реализовать функционал бекапов. Бот должен передавать свое состояние в виде объекта основному потоку, каждый раз, когда происходит значимое событие. Так же, при создании инстанса, должна быть возможность передачи этого объекта, для продолжения работы.
3. Реализовать команды закрытия сделки и экстренной остановки
4. Сильно улучшить обработчик ошибок, необходимо учитывать из какого состояния была получена ошибка, какая ошибка, и в зависимости от этого принимать решение: повторить состояние (если допустим, ошибка таймаута запроса), встать на паузу (если закончился баланс, замечено вмешательство пользователя итд)
5. Реализовать собственный рейт-лимитер, так как лимитер от ССХТ не работает с множеством инстансов библиотеки. Необходимо ловить ошибки превышения лимита, парсить, и троттлить работу бота.
6. Прочие доработки/фиксы ошибок.

