

Connectors

Есть 2 асинхронных коннектора к Postgres:

- <https://github.com/MagicStack/asyncpg>
- <https://github.com/aio-libs/aiopg>

И asyncpg, и aiopg используют «честные» механизмы asyncio. «Честные» означает, что библиотеки asyncpg и aiopg работают с базой данных Postgres с помощью неблокирующего сокета, а не просто вызывают функции синхронного коннектора [psycopg2](#) с помощью run_in_executor.

Но asyncpg написан на cython. Говоря упрощенно, это статически типизированный синтаксис Python, который можно преобразовать к коду на языке C. Поэтому он работает намного быстрее, чем его аналоги.

Поэтому в дальнейшем в качестве коннектора мы будем использовать asyncpg.

