

---

# aihttp-irbis

*Выпуск 0.1dev0*

Ruslan Ilyasovich Gilfanov

июл. 19, 2021



---

## Contents:

---

<b>1</b>	<b>Обзор</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Установка</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Пример</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Indices and tables</b>	<b>9</b>







Пакет, связывающий библиотеку PythonIrbis с асинхронным веб-фреймворком aiohttp.





```
pip install aiohttp-irbis
```



```
from aiohttp import web
import aiohttp_irbis
from aiohttp_irbis import irbis_bind
from irbis import Connection

async def main(request):

    async with request['irbis_main'] as conn:
        found = await conn.search_async('A=Пушкин$')
        return web.json_response({'result': found})

app = web.Application()

connection = Connection()
connection.parse_connection_string(';'.join([
    f'host={input("Введите адрес сервера: ")}',
    f'port={input("Введите порт сервера: ")}',
    f'username={input("Введите имя пользователя: ")}',
    f'password={input("Введите пароль пользователя: ")}',
    f'db={input("Введите название базы данных: ")}',
]))

aiohttp_irbis.setup(app, [irbis_bind(connection)])

app.add_routes([web.get('/', main)])
web.run_app(app)
```



---

Indices and tables

---

- `genindex`
- `modindex`
- `search`