

NAXS ■■■■ - MVP ■■■■

11/11/2019

LLM [REDACTED] → [REDACTED] → [REDACTED]/[REDACTED]/[REDACTED]/[REDACTED]
[REDACTED] → [REDACTED]
[REDACTED]

□ □ □ □

Now ■■■■ 9/19–9/25 ■■■■
Next ■■■■ 9/26–10/02 ■■■■ MVP ■■■■
Later ■ 10 ■■■■

A. ■■■ SDK

- ```
- █ 6 █/indices /screening /factors /backtest /agents /reports
- ██████████x-trace-id█x-request-id█429/422/5xx
- █ TS SDK██████ SDK █
```

**B. ■■■■AKShare × Qlib■**

- ```
- B1 ■■■■|DataSource.fetch()
- B2 ■■■■ schema
- B3 ■■■■■■■■■■
- B4 ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
```

C. ■■■■■

- ```
- ██████████ 3 ██████████ momentum, volatility, pe_ttm
- ██████████ POST /backtest/run
- ██████████ SSE
- ████████████████████
```

### D. Agent ■■

- ■■■■■■■■ → intent/page/api\_calls
- ■■■■■■■■■■ROUTE|CALL|ERROR■■■■■
- ■■■■■■■■■■■■ trace-id

**E. ■■**

- [illegible]

**F. ■■■■■**

- Docker ■■web■api■worker■redis■postgres/minio

- ■■■■ + HTTPS■Nginx + Certbot■
- ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

## ■■■ To-Do

- ■■ /contracts/openapi.yaml ■ /contracts/events.yaml
- ■■ SDK ■■ smoke test
- ■■ IDataSource ■ AkshareSource
- ■■ parquet\_store ■■■■
- ■■ calendar.py ■■■■
- ■ ops/pull\_prices.py ■■■■ Parquet
- ■ ops/dq\_report.py ■■■■■■■■
- ■ ops/build\_qlib\_bundle.py ■■ Qlib bundle
- ■■ run\_backtest(params) ■■■■
- ■■ planner.ts ■■■■■■■■/■■/■■
- ■■ SSE ■■■■■■ ROUTE/CALL
- ■■ docker-compose.yml ■ 4 ■■■■