

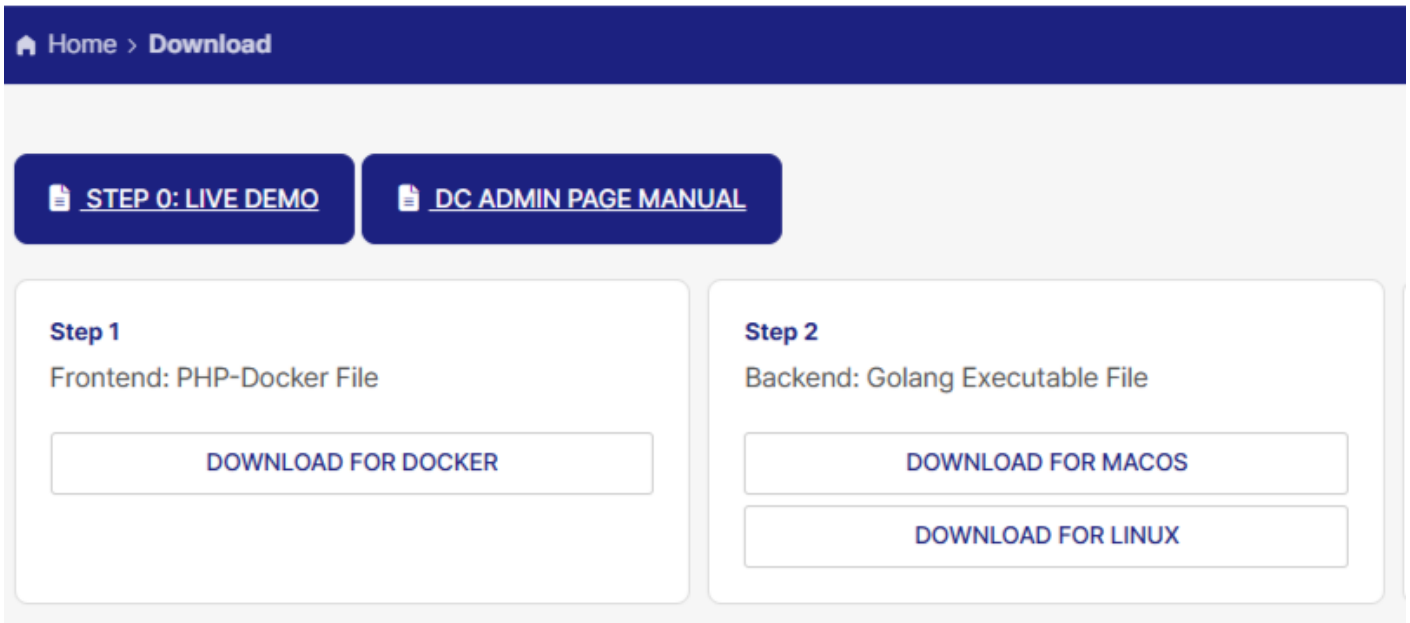
Backend

- DC-Demo (Local)

DC-Demo 배포 파일 다운로드 (Local)

DC 배포 파일 다운로드 (Mac OS, Linux 배포)

1. DC 배포 파일 다운로드 Backend: Golang Executable File 다운로드.



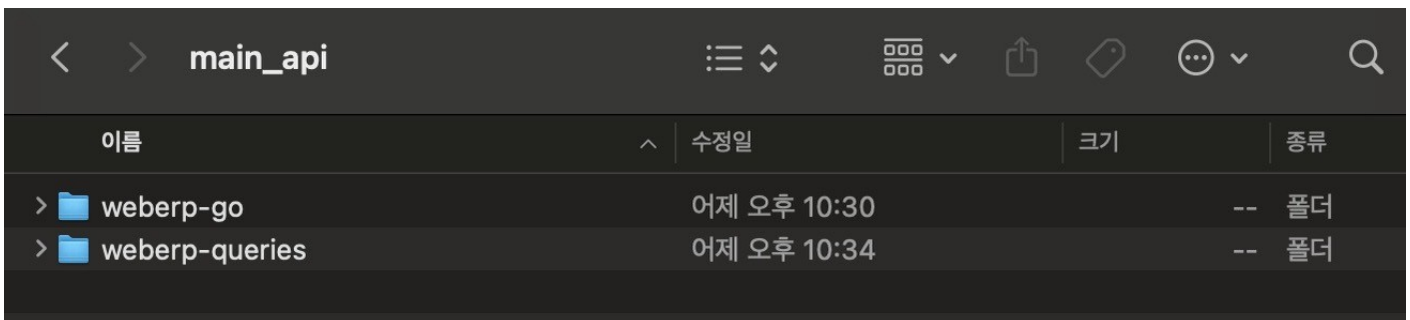
2. `mv ~/Downloads/dc_macos_main_api.tar.gz /path/to/~` 다운로드 받은 파일을 이동.

3. tar 파일을 압축 해제.

```
cd /path/to/~
```

```
tar -xvzf dc_macos_main_api.tar.gz
```

4. 다운로드 받은 main_api 폴더 안에 weberp-go, weberp-queries 폴더 생성.



weberp-go (폴더) : GateToken 다운로드 및 설치.

weberp-go / conf : weberp-go의 설정을 관리하는 패키지.

weberp-queries : 쿼리 관리 패키지.

Conf / local_config.json

Kafka 설정

- **KafkaOn** : Kafka 사용 여부 (Yes/No).
- **KafkaTopic** : Kafka Topic 이름.
- **KafkaAddr** : Kafka 서버 주소 (IP 주소).
- **KafkaPort** : Kafka 서버 포트.

gRPC 설정

- **gRpcOn** : gRPC 사용 여부 (Yes/No).
- **AppName** : 애플리케이션 이름.
- **SiteName** : 사이트 이름.
- **gRpcProtocol** : gRPC 프로토콜 (http/tcp).
- **gRpcAddr** : gRPC 서버 주소 (0.0.0.0).
- **gRpcPort** : gRPC 서버 포트.

Rest 설정

- **RestOn** : REST API 사용 여부.
- **RestConnect** : REST API 연결 주소 (:8080).
- **RestUri** : REST API URI (/api).

개발 모드 설정 (개발 모드, 테스트 모드)

- **IsDevMode** : 개발 모드 여부.
- **IsSqlDebugMode** : SQL 디버그 모드 여부.
- **IsNormalDebugMode** : 일반 디버그 모드 여부.

DB 설정

- **IsYDBFixed** : YDB 고정 여부.
- **DBOptionString** : DB 옵션 문자열.

XDB 설정

- **XDBOn** : XDB 사용 여부 (Yes/No).
- **XDBConnString** : XDB 연결 문자열.

Crystal 설정

- **CrystalClientId** : Crystal 클라이언트 ID.
- **CrystalBB64** : Crystal Base64.

- **IsCrystalKeyPair** : Crystal (Yes / No)
- **CrystalKeyPair** :

() () ()

- **IsCacheKeyPair** : CacheKeyPair () ()
- **CacheKeyPairDir** : CacheKeyPair () () () ()
- **LocalKeyPair** :

SSO () ()

- **SsoConnString** : SSO () ()
- **SsoAppBase64** : SSO () () () () Base64 ()

DBU () ()

- **DbuConnString** : DBU () ()
- **DbuAppBase64** : DBU () () () () Base64 ()
- **DeviceAuthOn** : () () () () () ()
- **DbuByForceOn** : () DBU () () ()

() () () () ()

- **IsQryFromQDB** : QDB() () () () () ()
- **QueryDir** () () () () () (/Weberp-quary() () () () () ()
- **ThemeQryDir** : () () () () () (/Weberp-quary/themes() () () () () ()

() () () ()

- **DbuEncryptCode** : DBU () () ()
- **SslMode** : SSL () () () ()
- **SslConnect** : SSL () () ()
- **SslFullChain** : SSL () () () () () ()
- **SslPrivate** : SSL () () () ()

Blockchain ()

- **GethConnString** : Geth() () () () () () ()
- **XrpConnBridge** : XRP() () () () () ()

() () () () () () () ()

- **DbType** : () () mysql ((postgresql)

Kafka consumer ()

- **IsKafkaConsumer** : Kafka Consumer () ()
- **KafkaConnString** : Kafka () () () (: 123.456.789.101:9092)

- 在配置文件中
 - 添加 `cache-key-pair` 配置项
 - 配置项的值为一个数组，包含两个字符串

Cache-key-pair 配置项

- 该配置项的值为一个数组，包含两个字符串
- 第一个字符串为缓存键名，第二个字符串为缓存值
- 该配置项的值可以为空数组，表示不使用缓存

5. weberp-go 在 `./weberp-go` 目录下运行。

在 `18080` 端口上运行，配置项为 `RestConnect`（在 `local_config.json` 文件中配置）