

## [ 2-2. 데이터베이스 테이블 설계 및 설정 ]

### 1. 신규 데이터베이스 생성

- 신규 데이터베이스 생성 쿼리문  
`CREATE DATABASE cashflow;`
- 데이터베이스 사용 설정  
`USE cashflow;`

### 2. 계좌정보 테이블 생성

계좌정보 테이블 생성 쿼리문

```
CREATE TABLE accounts_info (  
    id BIGINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY  
    KEY,  
    account_id CHAR(20) NOT NULL,  
    bank_name CHAR(20) NOT NULL,  
    account_number CHAR(20) NOT NULL,  
    account_holder CHAR(20) NOT NULL,  
    account_type CHAR(20) NOT NULL,  
    branch_name CHAR(20),  
    account_alias CHAR(20),  
    description VARCHAR(255),  
    opening_date DATE,  
    closing_date DATE,  
    created_at DATETIME NOT NULL DEFAULT NOW(),  
    deleted_at DATETIME  
);
```

### 3. 현금 입출내역 테이블 생성

현금 입출내역 테이블 생성 쿼리문

```
CREATE TABLE cashflow_tbl (  
    id BIGINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY  
    KEY,  
    account_id CHAR(20) NOT NULL,  
    dw_date DATE NOT NULL,  
    category CHAR(20) NOT NULL,  
    client CHAR(20) NOT NULL,  
    deposit BIGINT UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0,  
    withdrawal BIGINT UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0,  
    description VARCHAR(255),  
    created_at DATETIME NOT NULL DEFAULT NOW(),  
    deleted_at DATETIME  
);
```