**목 차**

[1. 음악 파일 정보 1](#_Toc285389753)

[2. 관리 테이블 1](#_Toc285389754)

[2.1 코드테이블 1](#_Toc285389755)

# 음악 파일 정보

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 명** | | **설 명** | | | | | |
| TBAA\_MUSIC\_FILE | | 코드테이블 | | | | | |
| **Column Name** | **Attribute Name** | | **Key** | **Type** | **Len** | **NN** | **Description** |
| MUSIC\_\_ID | 파일 MD5 | | PK | Varchar | 50 | Y | 음원파일에 대한 MD5구함  128bit(32자리)로 구성된 MD5  다른 파일에 동일한 MD5 즉 충돌의 가능성은 무시 |
| NAME |  | |  | Varchar | 500 | Y | 파일 이름. 확장자 포함, 경로 제외 |
| PATH |  | |  | Varchar | 2000 | Y | 기준 경로를 기준으로  파일 경로, 파일 이름 포함 |
| LYRICS\_MD5 | 가사를 찾기위한 MD5 | |  | Varchar | 50 | Y |  |
| LYRICS | 가사 | |  | Varchar | 4000 |  |  |
| FILE\_SIZE | 파일 사이즈 | |  | Int |  | Y |  |
| SAMPLE\_RATE | 샘플링 비율 | |  | Int | 500 | Y |  |
| BIT\_RATE | 비트레이트 | |  | Int | 500 | Y |  |
| RUNNING\_TIME | 재생시간 | |  | Int | 500 | Y | 초단위 |
| TAG\_TITLE | 제목 | |  | Varchar | 500 |  | 제목, 메타정보에서 추출 |
| TAG\_ARTIST | 가수/연주자 | |  | Varchar | 500 |  | 메타정보에서 추출 |
| TAG\_ALBUM | 앨범 | |  | Varchar | 500 |  | 메타정보에서 추출 |
| TAG\_YEAR | 년도 | |  | Varchar | 500 |  | 메타정보에서 추출 |
| TAG\_GENRE | 장르 | |  | Varchar | 500 |  | 메타정보에서 추출 |
| TAG\_TRACK | 트랙 | |  | Varchar | 500 |  | 메타정보에서 추출 |
|  |  | |  |  |  |  |  |

# 관리 테이블

## 코드테이블

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 명** | | **설 명** | | | | | |
| TBZA\_CODE | | 코드테이블 | | | | | |
| **Column Name** | **Attribute Name** | | **Key** | **Type** | **Len** | **NN** | **Description** |
| MAIN\_CODE | 상위코드 | | PK1 | Varchar | 20 | Y |  |
| SUB\_CODE | 하위코드 | | PK2 | Varchar | 20 | Y |  |
| VALUE | 코드 값 | |  | Varchar | 200 | Y |  |
| ORDER\_NO | 상위코드내 순서 | |  | Int |  | Y |  |