

4.2. '문서 정보'의 데이터 레코드

문서 정보('DocInfo')에서 사용되는 데이터 레코드는 다음과 같다.

Tag ID	Value	의미
HWPTAG_DOCUMENT_PROPERTIES	HWPTAG_BEGIN	문서 속성
HWPTAG_ID_MAPPINGS	HWPTAG_BEGIN+1	아이디 매핑 헤더
HWPTAG_BIN_DATA	HWPTAG_BEGIN+2	BinData
HWPTAG_FACE_NAME	HWPTAG_BEGIN+3	Typeface Name
HWPTAG_BORDER_FILL	HWPTAG_BEGIN+4	테두리/배경
HWPTAG_CHAR_SHAPE	HWPTAG_BEGIN+5	글자 모양
HWPTAG_TAB_DEF	HWPTAG_BEGIN+6	탭 정의
HWPTAG_NUMBERING	HWPTAG_BEGIN+7	번호 정의
HWPTAG_BULLET	HWPTAG_BEGIN+8	불릿 정의
HWPTAG_PARA_SHAPE	HWPTAG_BEGIN+9	문단 모양
HWPTAG_STYLE	HWPTAG_BEGIN+10	스타일
HWPTAG_DOC_DATA	HWPTAG_BEGIN+11	문서의 임의의 데이터
HWPTAG_DISTRIBUTE_DOC_DATA	HWPTAG_BEGIN+12	배포용 문서 데이터
RESERVED	HWPTAG_BEGIN+13	예약
HWPTAG_COMPATIBLE_DOCUMENT	HWPTAG_BEGIN+14	호환 문서
HWPTAG_LAYOUT_COMPATIBILITY	HWPTAG_BEGIN+15	레이아웃 호환성
HWPTAG_TRACKCHANGE	HWPTAG_BEGIN+16	변경 추적 정보
HWPTAG_MEMO_SHAPE	HWPTAG_BEGIN+76	메모 모양
HWPTAG_FORBIDDEN_CHAR	HWPTAG_BEGIN+78	금칙처리 문자
HWPTAG_TRACK_CHANGE	HWPTAG_BEGIN+80	변경 추적 내용 및 모양
HWPTAG_TRACK_CHANGE_AUTHOR	HWPTAG_BEGIN+81	변경 추적 작성자

표 13 문서 정보의 데이터 레코드

4.2.1. 문서 속성

Tag ID : HWPTAG_DOCUMENT_PROPERTIES

자료형	길이(바이트)	설명
UINT16	2	구역 개수
문서 내 각종 시작번호에 대한 정보		
UINT16	2	페이지 시작 번호
UINT16	2	각주 시작 번호
UINT16	2	미주 시작 번호
UINT16	2	그림 시작 번호
UINT16	2	표 시작 번호
UINT16	2	수식 시작 번호
문서 내 캐럿의 위치 정보		
UINT32	4	리스트 아이디
UINT32	4	문단 아이디
UINT32	4	문단 내에서의 글자 단위 위치
전체 길이	26	

표 14 문서 속성

4.2.2. 아이디 매핑 헤더

Tag ID : HWPTAG_ID_MAPPINGS