빅데이터는 정형화 정도에 따라 정형, 반정형, 비정형으로 분류됩니다.

1. 정형

고정된 필드에 저장된 데이터

ex) 관계형 DB, 스프레드시트 등

2. 반정형

고정된 필드에 저장되어 있지 않지만, 메타 데이터나 스키마 등을 포함하는 데이터

ex) XML, HTML, 텍스트 등

3. 비정형

고정된 필드에 저장되어 있지 않은 데이터

ex) 이미지, 동영상, 음성 데이터 등