关系型数据库：

基于关系模型的数据库，关系模型是通过二维表来保存的，所以它的存储方式就是行列组成的表，每一列是一个字段，每一行是一条记录。

SQLite,MySQL,Oracle,SQL Server,DB2等

非关系型数据库：

基于键值对的，数据之间没有耦合性，性能非常高

键值存储数据库：Redis,Voldemort和Oracle BDB等

列存储数据库：Cassandra,HBase和Riak等

文档型数据库：CouchDB和MongoDB等

图型数据库：Neo4J,InfoGrid和Infinite Graph等