

AWS

(Amazon Web Service)

입문자를 위한 강의

RDS



Simon 킴

Relational DB Service

(관계형 데이터베이스)

- ★ 데이터베이스
- ★ 테이블
- ★ 데이터
- ★ 필드

Name	FName	City	Age	Salary
Smith	John	3	35	\$280
Doe	Jane	1	28	\$325
Brown	Scott	3	41	\$265
Howard	Shemp	4	48	\$359
Taylor	Tom	2	22	\$250



Relational DB 종류 (AWS RDS에서 사용 가능)

Microsoft SQL, Oracle, MySQL, Postgre, **Aurora**, Maria DB



Data Warehousing

- Business Intelligence
- 리포트 작성, 데이터분석시 사용 (Production Database -> Data Warehousing)
- 매우 방대한 분량의 데이터 로드시 사용



OLTP VS OLAP

OLTP : INSERT와 같이 종종 사용되어지는, 혹은 규모가 작은 데이터를 불러올때 사용되는 SQL쿼리가 필요할때 유용

ex) Order # 210에만 해당되는 customer 이름, 주소, 시간 정보

INSERT

OLAP : 매우 큰 데이터를 불러올때 사용. 주로 덩치가 큰 SELECT 쿼리가 사용됨

ex) 특정 회사 부서의 Net Profit, Products



감사합니다 ^_^

