**GeoMetry index(MongoDB 3.4부터 사용가능) : mongoDB**

File : query3(GeoMetry\_index)4\_27.js와 연관

-> 3가지 타입이 존재

-> LineString, 점, 도형으로 찾기

-> 선 : 경로상에 있는 위치 찾기 ( LineString)

-> 점 : 특정 위치 찾기

-> 도형 : 특정 범위내의 위치 찾기

(ex: 잠실운동장 범위 화장실찾기 - polygon\_geometry.txt참조)

**Aggreate (lookup)**

File : mongoDB query3(look\_up)4\_27

$lookup : 조인의 역할

→ 다른테이블의 필드를 불러와서 현재 테이블의 필드와 매칭 시킬 수 있다.

→ 문서를 합쳐주는 역할만 해준다. (매칭이 안되면 \*만덩그라니)

from : “dept”, //대상 컬렉션 이름

localField : “deptno”, //현재 사용중인 컬렉션의 필드

foreignField : “deptno”, //대상 컬렉션의 필드

as : “dept\_info” // 결과물 별칭



|  |
| --- |
| select emp.empno, dept.dname  from emp, dept  whee emp.deptno = dept.deptno |