

# K-means Clustering

2022년 6월 3일 금요일    오후 8:54

1. 각 군집에 할당 된 포인트들의 평균좌표를 이용해 중심점을 반복해서 업데이트

- k개의 중심 좌표 생성
- 데이터르 가까운 중심 좌표로 군집
- 할당된 군집을 기반으로 새로운 중심 좌표 생성
- 모든 데이터의 군집이 바뀌지 않을때까지 반복

2. 특징

- 단순하고 강력함
- 군집의 모양이 원형이 아닌경우 잘 분류되지 않음
- k 값을 사용자가지정