아파치 스파크 스파크 소개

스파크 생태계

GraphX

스파크 SQL

Mllib

스트리밍

그래프

데이터 프레임 머신러닝

계산

스파크 코어

스칼라 자바 파이썬 R

스파크 엔진

YARN | 쿠버네티스 | 메소스

HDFS | S3 | Azure Blob | GCS | CFS

컴퓨팅 클러스터

왜 스파크를 사용해야 할까요?

- 1. 추상화
- 2. 통합 플랫폼
- 3. 사용 편의성