1. NOSQL 선정
   1. Cassandra
2. 해당 NOSQL 특성 정리
   1. Row Key로 쿼리
   2. Column Key로 정렬
   3. Column Key 순으로 자동 정렬
   4. Wide Row 허용
3. Machine 단위로 집계하는 것으로 선정
   1. 하지만 Ultra Wide Row가 되는 것을 방지하기 위해 날짜를 결합하여 Row Key로 사용
   2. CQL

CREATE TABLE logs (

machine\_id text,

logdate text,

event\_time timestamp,

log\_text text,

PRIMARY KEY ((machine\_id, logdate), event\_time)

)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A0001:20150902 | [Timestamp1]:log\_text | [Timestamp2]:log\_text | … |
| 로그 내용 1 | 로그 내용2 | … |