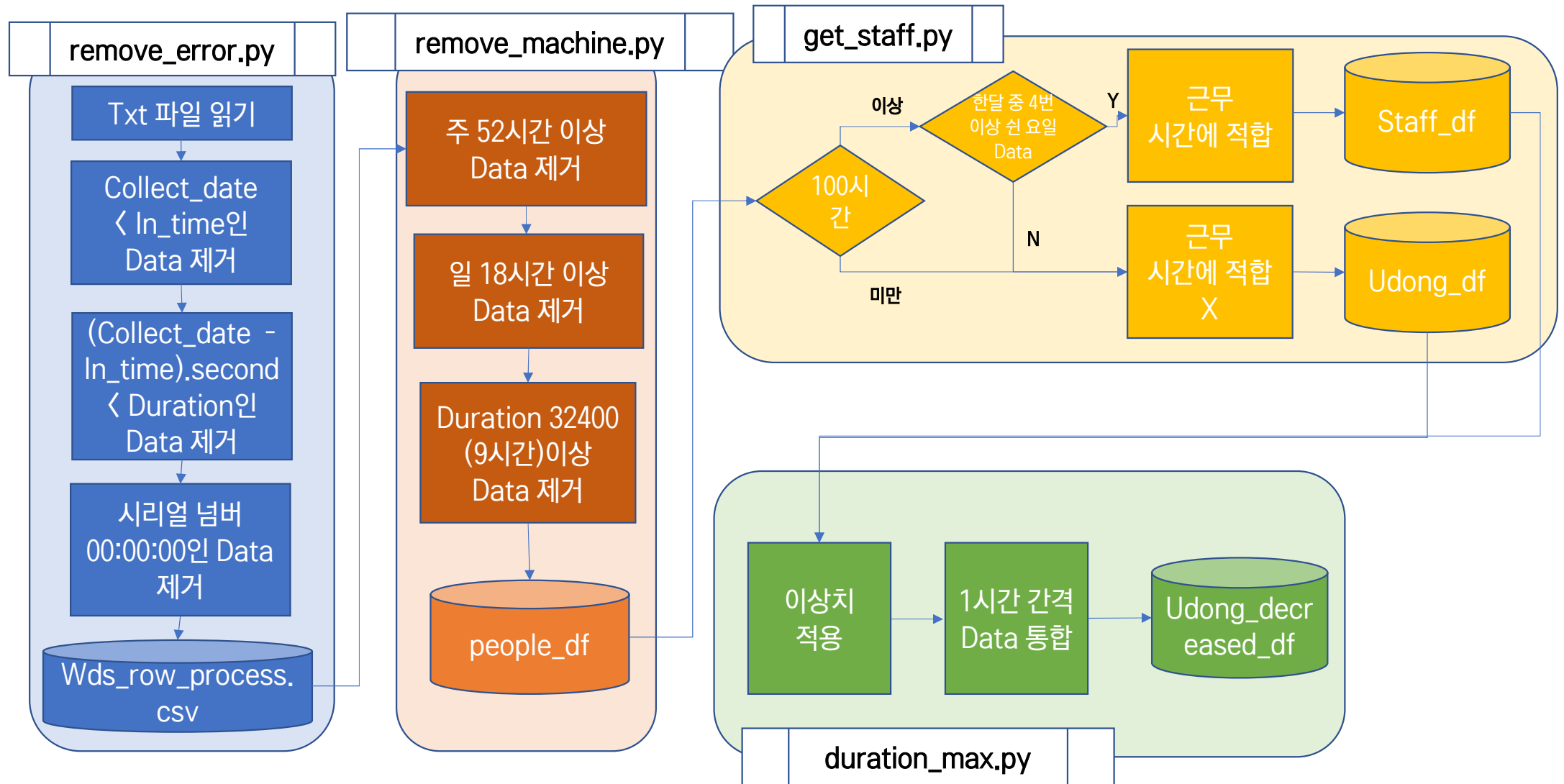


사양

- Platform : Linux-5.4.104+-x86_64-with-Ubuntu-18.04-bionic
- OS : Ubuntu 18.04.5 LTS
- CPU : Intel® Xenon® CPU @ 2.20GHz
- Ram : 12GB
- Disk : 107GB
- Python 3.7.11
- Pandas 1.1.5

Data Flow



프로세스 py파일	자원 변화	런타임
remove_error.py	<p>Rows : 약 4 천만 row -> 약 3 천 8 백만 row (전체 데이터 5% 감소)</p> <p>Memory : 4.1GB -> 2.3GB (Memory 사용량 44% 감소)</p>	60 Seconds
remove_machine.py	<p>Rows : 약 1 천만 row -> 약 9 백3 십만 row (전체 데이터 7% 감소)</p> <p>Memory : 1GB -> 650MB (Memory 사용량 46% 감소)</p>	44 Seconds
get_staff.py		
duration_max.py	<p>Rows : 약 9 백만 row -> 약 35 만 row (전체 데이터 96% 감소)</p> <p>Memory : 1.1GB -> 42MB (Memory 사용량 96% 감소)</p>	44 Seconds