

아바라 한 잔 주세요



2022년 9월 2주차

Node.js 프로세스 매니저 PM2

PM2가 무엇인가요?



PM2 = Node.js 프로세스 매니저

Node.js는 기본적으로 싱글 스레드

멀티 코어 혹은 하이퍼 스레딩을 사용하고 싶다면?

서비스를 제공하고 있는 도중 갑자기 서버가 중단되면?

Node.js를 사용하는 백엔드 개발자에게 필수!

```
[joni] ~/keymetrics/PM2 $ pm2 list
```

App name	id	mode	pid	status	restart	uptime	memory	watching
API	0	cluster	26076	online	0	2m	22.582 MB	disabled
API	1	cluster	26085	online	0	2m	22.527 MB	disabled
API	2	cluster	26274	online	1	2m	22.566 MB	disabled
API	3	cluster	26133	online	0	2m	22.563 MB	disabled
Worker	4	fork	0	stopped	0	0	0 B	enabled
Mailer	5	fork	26165	online	0	2m	15.125 MB	disabled
Front	7	fork	26865	online	0	12s	14.465 MB	enabled

PM2 사용법

(1) pm2 -version

pm2의 버전을 출력

(2) pm2 start [file]

js코드를 실행

--watch : 변경 발생시 자동 재시작

--no-daemon : 로그를 바로 확인 가능

(3) pm2 stop [PID]

특정 프로세스를 종료

(4) pm2 delete [PID]

특정 프로세스를 목록에서 제거

(5) pm2 kill

pm2 데몬 종료

(6) pm2 list

실행중인 프로세스 표시

PM2 사용 시연

2022년 9월 2주차 정리

학습내용 : Node.js PM2

PM2를 이용한 Node.js 무중단 서비스

다음 학습 내용 : 정보처리기사 실기(매우중요)

10월 16일 일요일 2022년 3회차 정보처리기사 실기 준비

미비한 점 : HCS 프로젝트 지연

프로젝트 지연 부분 확인 후 진행

😊Thanks for Watching!!😊

참고자료

PM2를 활용한 Node.js 무중단 서비스하기 |
조성일

<https://engineering.linecorp.com/ko/blog/pm2-nodejs>

[Node.js] PM2 소개와 설치 및 사용방법 |
HelloMinchan

<https://hellominchan.tistory.com/11>

[Node.js] PM2 사용법 |
woohyun_park

https://velog.io/@woohyun_park/node.js-PM2-%EC%82%AC%EC%9A%A9%EB%B2%95-bym6mmx1

무료 자원

Canva 프레젠테이션에
다음 콘텐츠를 사용하세요.

