



단일 스크립트뿐만 아니라 전역적으로 노드의 메모리 사용량을 늘리려면 다음과 같이 환경 변수를 내보낼 수 있습니다.

224

```
export NODE_OPTIONS=--max_old_space_size=4096
```



그러면 `npm run build`.



공유하다 이 답변 개선 따르다

답변 2018년 11월 23일 8:56



막심 루지크

5,553 ● 4 ● 36 ● 56

2 편의를 위해 `bash_profile` 또는 `zsh` 프로파일에 추가하십시오. – [트로피컬 램블러](#) 2020년 6월 23일 4:07

1 `NODE_OPTIONS` 4096 이상으로 설정한 후에도 동일한 오류가 발생합니다. 명령을 실행하면 다음 `npm run build` 과 같은 명령으로 실행되는 일부 프로세스가 표시됩니다 `usr/bin/node --max_old_space_size=2048`. 그 이유는 무엇입니까? – [아이쉬 위라싱해](#) 2021년 6월 25일 8:31

2 @AyeshWeerasinghe 아마도 사용하거나 실행 중인 라이브러리나 스크립트에 `max_old_space_size` 내보낸 env 변수를 재정의하는 하드코딩된 매개변수가 있을 것입니다. – [막심 루지크](#) 2021년 6월 28일 13:28

`export NODE_OPTIONS="--max-old-space-size=4096"` 과 같이 값을 큰따옴표로 묶는 데 필요합니다. – [카야](#) 1월 9일 22:04 ↗

코멘트를 추가하다



노드 속성을 직접 설정할 수 없는 환경(필자의 경우 빌드 도구)에서 이 문제가 발생하는 경우를 대비하여:

128

```
NODE_OPTIONS="--max-old-space-size=4096" node ...
```



명령줄에서 전달할 수 없는 경우 환경 변수를 사용하여 노드 옵션을 설정할 수 있습니다.



공유하다 이 답변 개선 따르다

답변 2018년 9월 18일 15:56

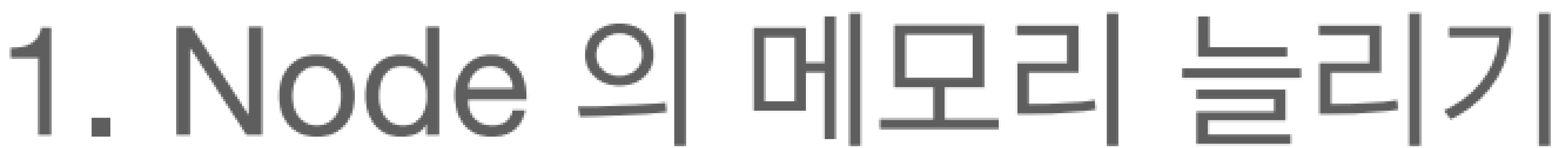


카미엘 완루이즈

12.1k ● 6 ● 36 ● 43

Node.js 웹기반 미로2 | Size: 512MB

(v12↓: 1.35GB / v14↓: 2GB / v14↑: 4GB)



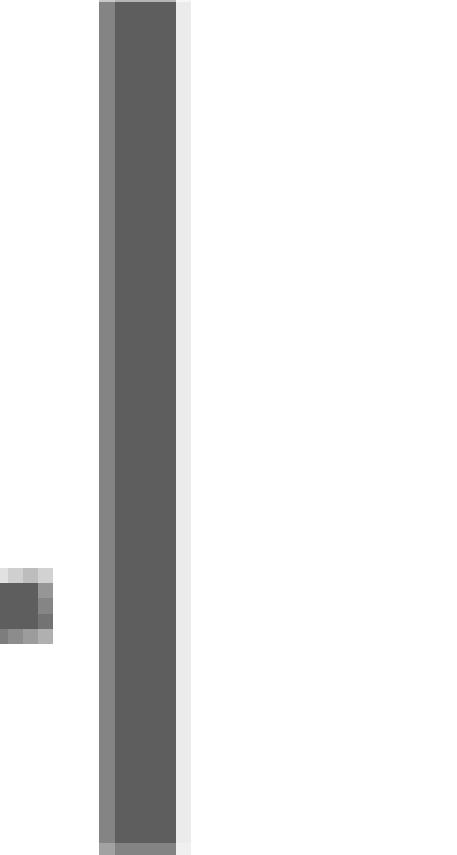
한국에서 가장 유명한 전통 음악인 국악은 그 자체로 예술적인 가치를 뛰어넘는 문화재로 평가된다. 국악은 고대부터 전승되어온 전통 음악으로, 다양한 악기와 노랫말로 구성된다. 국악의 특징은 첫째, 악기는 주로 목관 악기(箫管)와 현악 악기(弦樂)로 이루어져 있다. 둘째, 노랫말은 주로 한글로 쓰여 있으며, 그 내용은 주로 자연과 인생, 역사 등 다양한 주제를 다룬다. 셋째, 국악은 협주 형태로 연주되며, 악기와 노랫말이 조화롭게 어우러져 있다. 넷째, 국악은 전통적인 관습과 함께 전수되는 방식으로 전승된다.

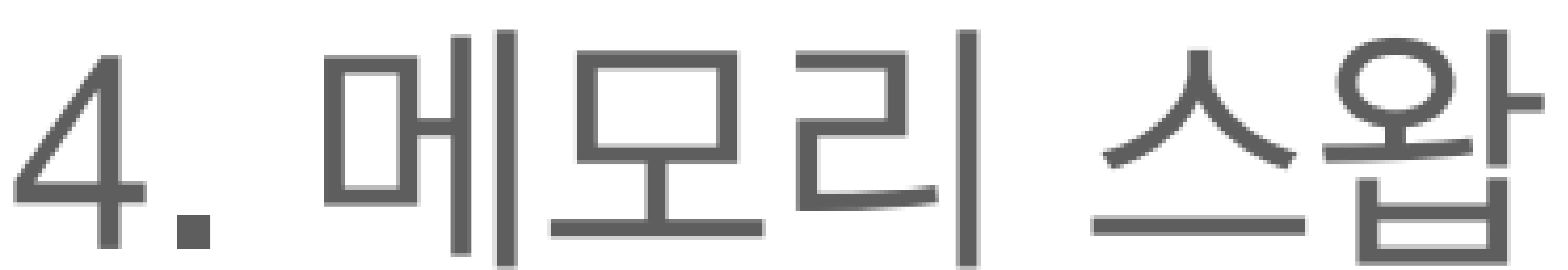
AutoScale

항상 비용이 문제다.

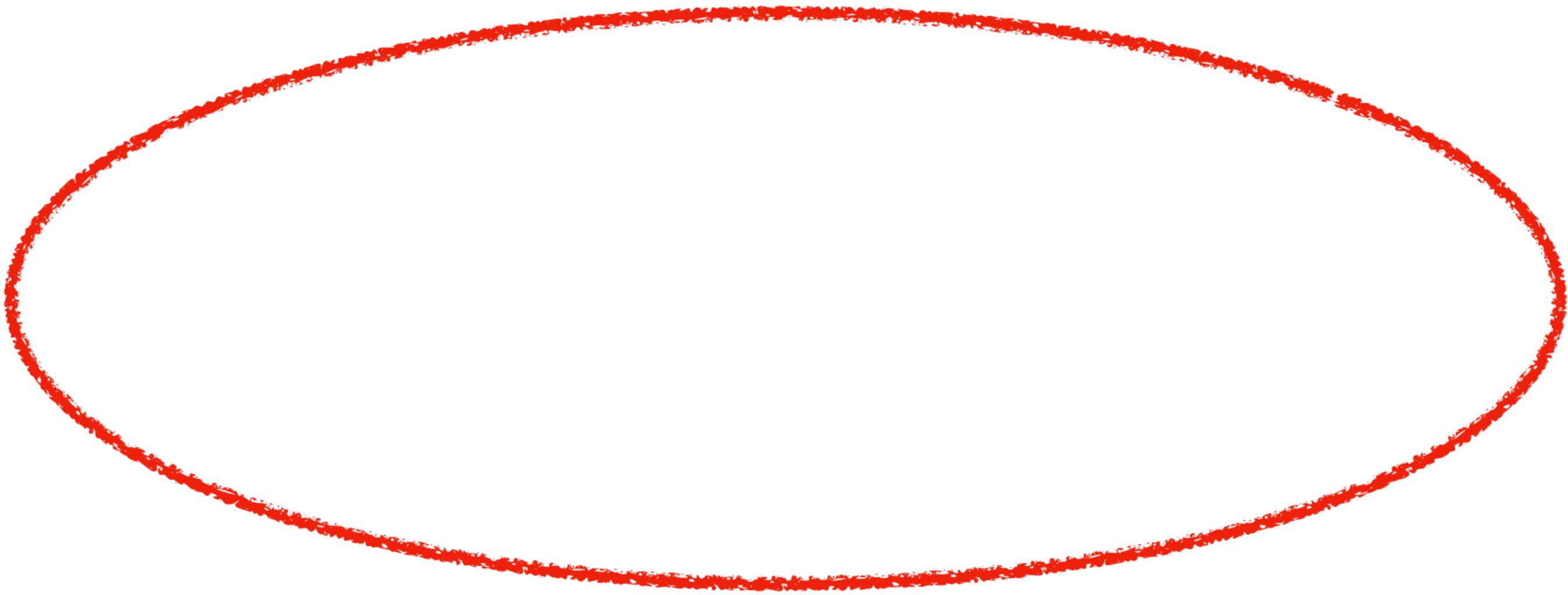
Auto Scale은 일단 구동이 된 이후에 문제이다.

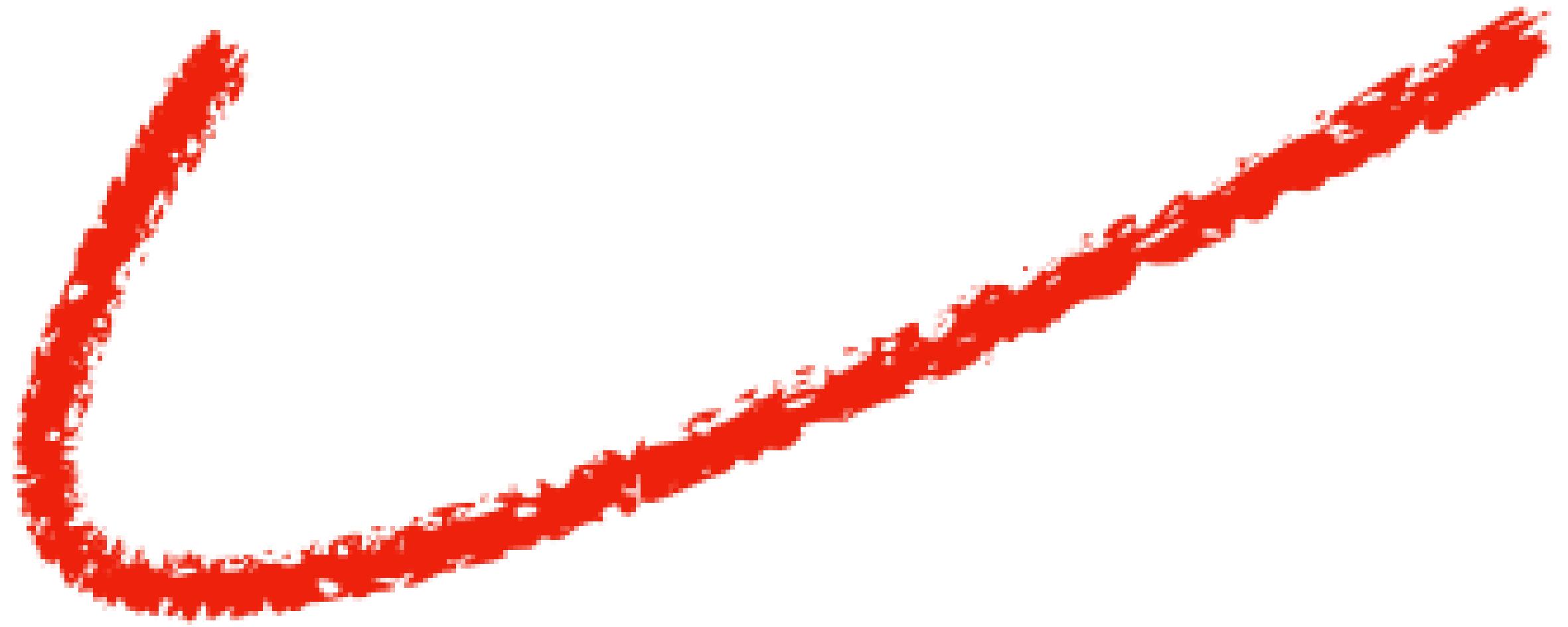
한국어







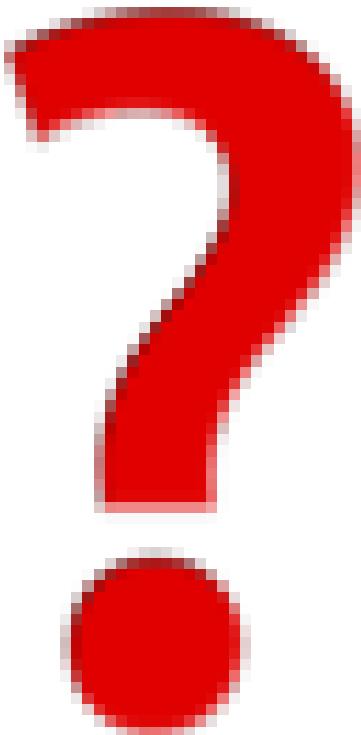


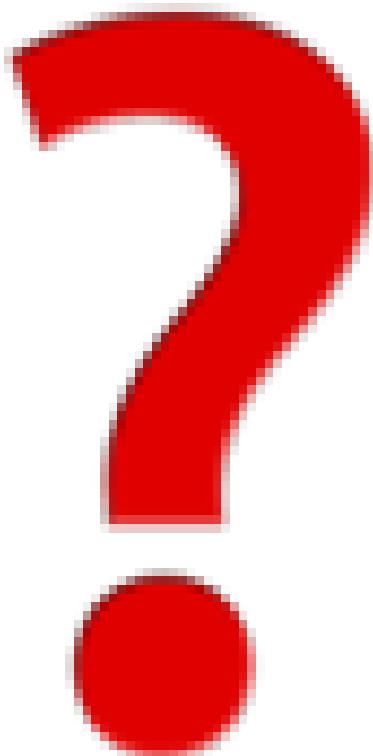


2-user@ip-172-30-0-233:~/clone-insta/backend/src — ssh -i ~/Desktop/LinuxEc2Key.pem ec2-user@ec2-3-35-0-215.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com — 116x2

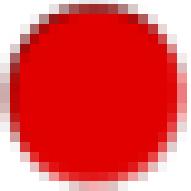
172-30-0-233 src]\$ █

█

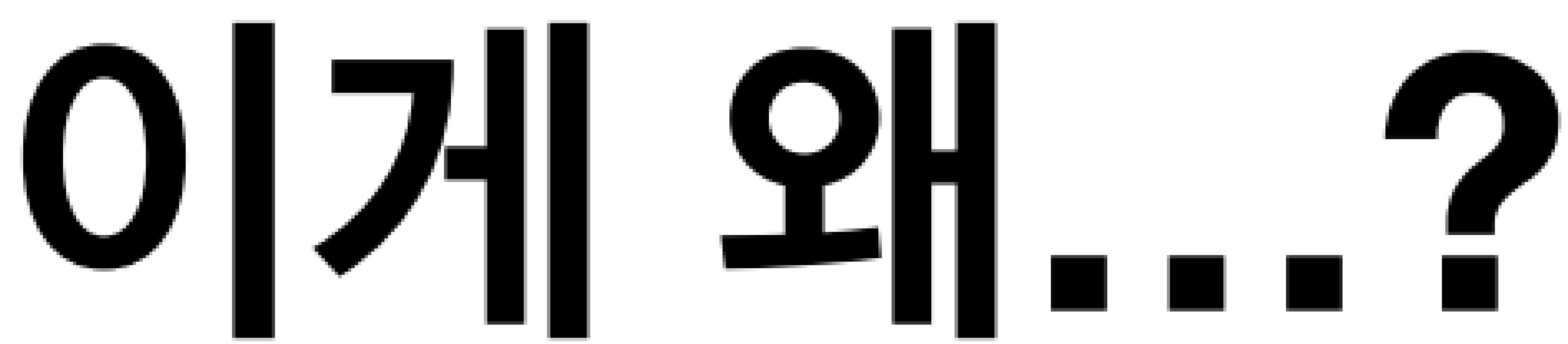




?







2-user@ip-172-30-0-233:~/clone-insta/backend/src — ssh -i ~/Desktop/LinuxEc2Key.pem ec2-user@ec2-3-35-0-215.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com — 116x2

172-30-0-233 src]\$ █

█

ec2-user@ip-172-30-0-233:~/clone-insta/backend/src — ssh -i ~/Desktop/LinuxEc2Key.pem ec2-user@ec2-3-35-0-215.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com — 116x2

172-30-0-233 src]\$ █

█

Heap Memory ? Solutions

1. Node 의 메모리 늘리기

Node Js 의 기본 메모리 Size : 512MB

(v12↓: 1.35GB / v14↓: 2GB / v14↑: 4GB) ?

여기가 문제였으면, 이미 PC에서 컴파일 중 터졌어야 했다.

2. EC2 용량 늘리기 및 Auto Scale

항상 비용이 문제다.

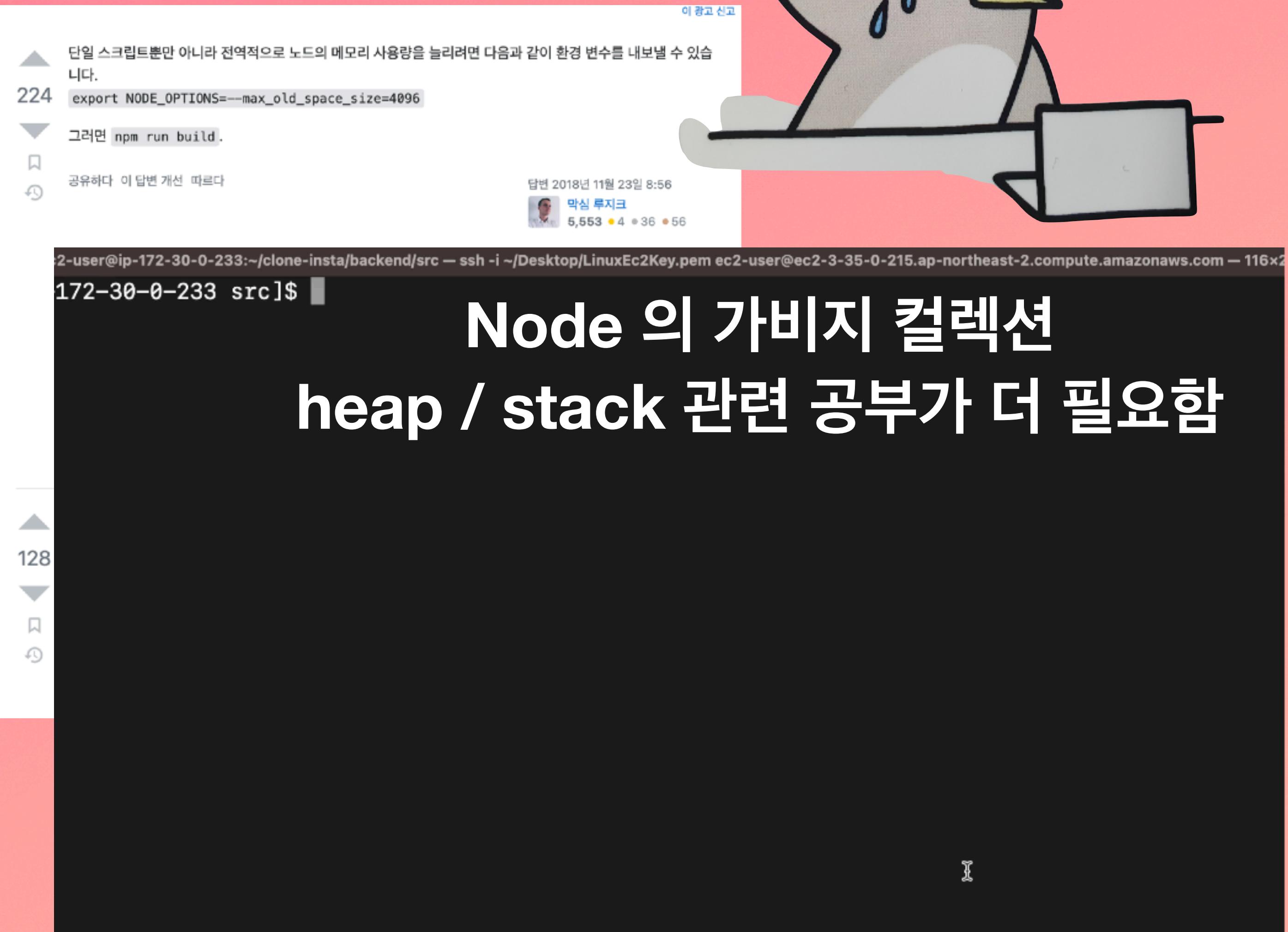
Auto Scale은 일단 구동이 된 이후에 문제이다.

3. 로컬환경에서 컴파일 후 완료된 파일만 업로드 하기

최후의 방법

4. 메모리 스왑

~~매우 좋은 방법은 아니지만 해볼만 하다.~~



[FE 🎨] Trouble Report

김준철, 이경은