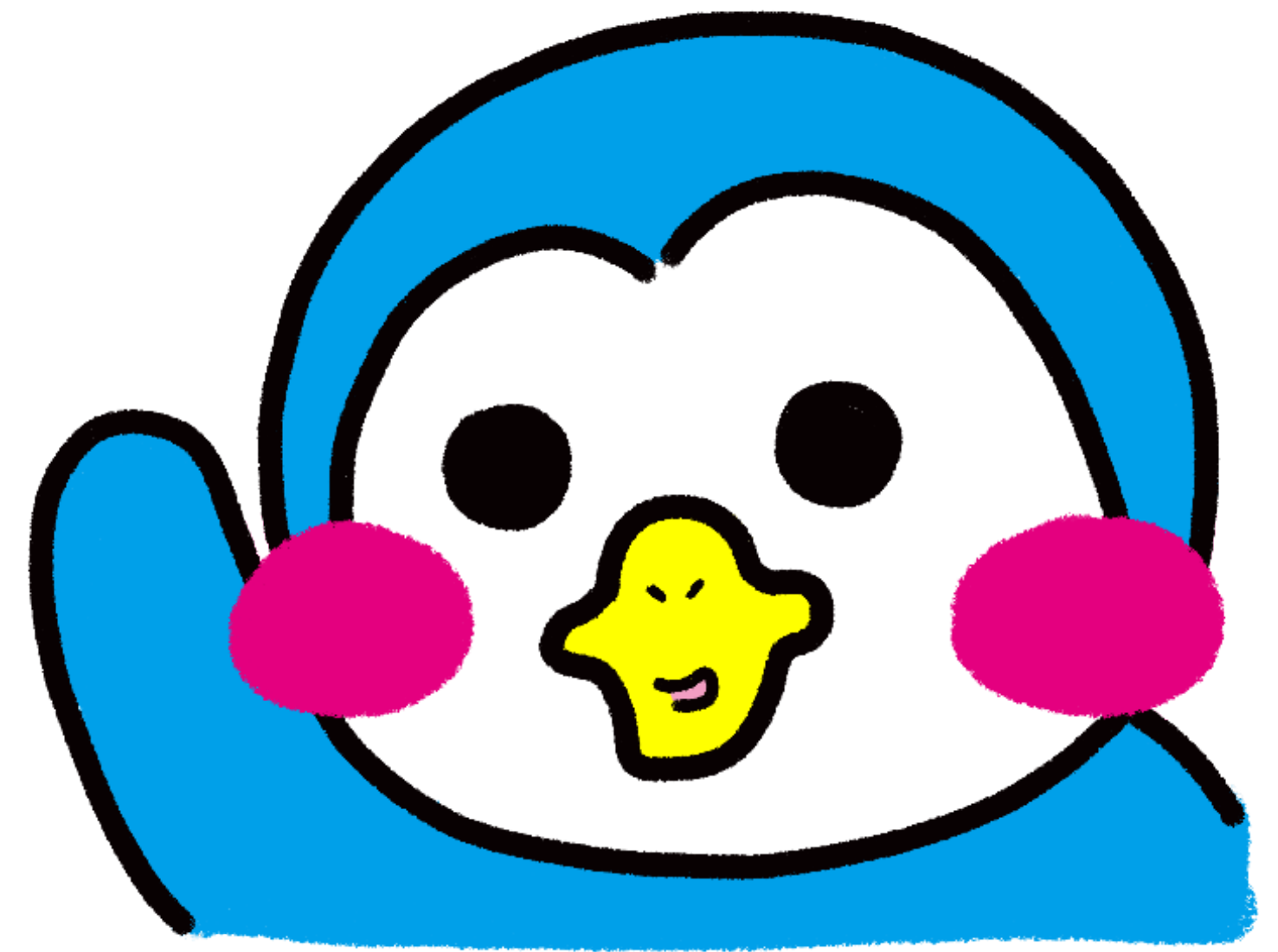
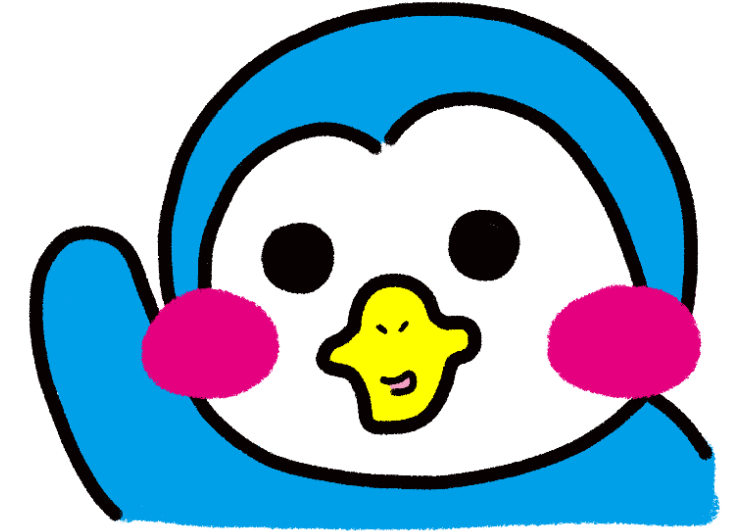


새로운 환경을
만나보자



Node.js 소개

Node.js

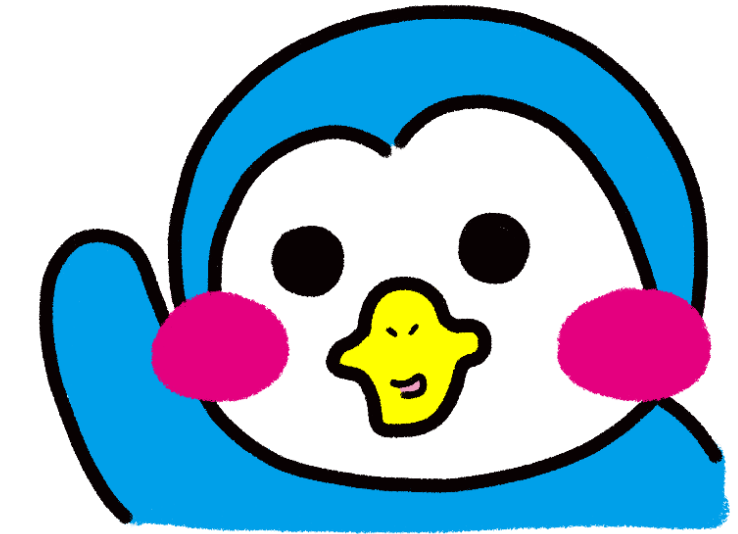


Node.js(이하 노드)는 V8 자바스크립트 엔진으로 빌드된 이벤트 기반 자바스크립트 런타임(runtime)이다.

노드는 확장성 있는 네트워크 애플리케이션(특히 서버 사이드) 개발에 사용할 수 있는 소프트웨어 플랫폼이다.



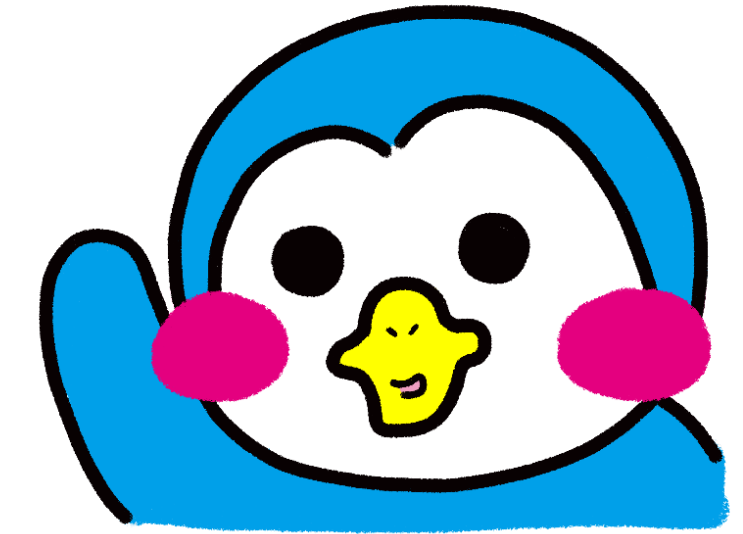
브라우저와의 비교



높은 확률로, 노드를 만나기 전의 학습자에게 자바스크립트란 ‘브라우저를 위한 프로그래밍 언어’이다.

	브라우저	노드
사용 언어	자바스크립트	자바스크립트
웹 API	있음	없음
버전 선택	불가능	가능
주된 목적	웹문서/브라우저 조작	서버 사이드

노드를 설치하자

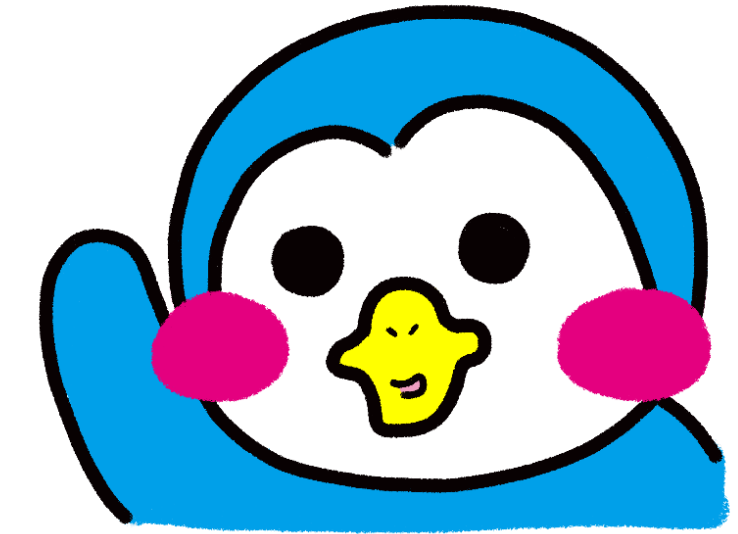


노드 사용을 위해서는 컴퓨터에 노드 환경이 설치 되어 있어야 한다.



=> 설치 방법 안내는 제 블로그에 : <https://penguigoon.tistory.com/210>

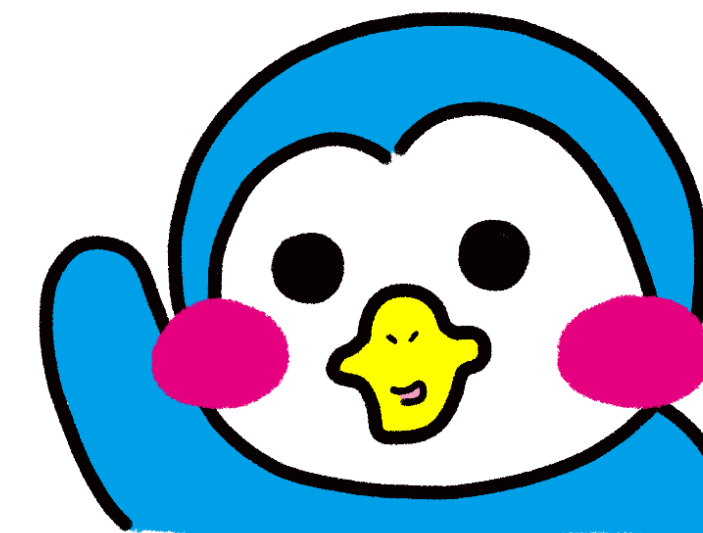
노드 예제 실행해보기



1. 코드 에디터를 열고 index.js 파일을 생성한 다음 코드를 작성한다.

```
JS index.js ×  
  
JS index.js  
1 console.log("노드를 통해 실행해보자")  
2  
3 |
```

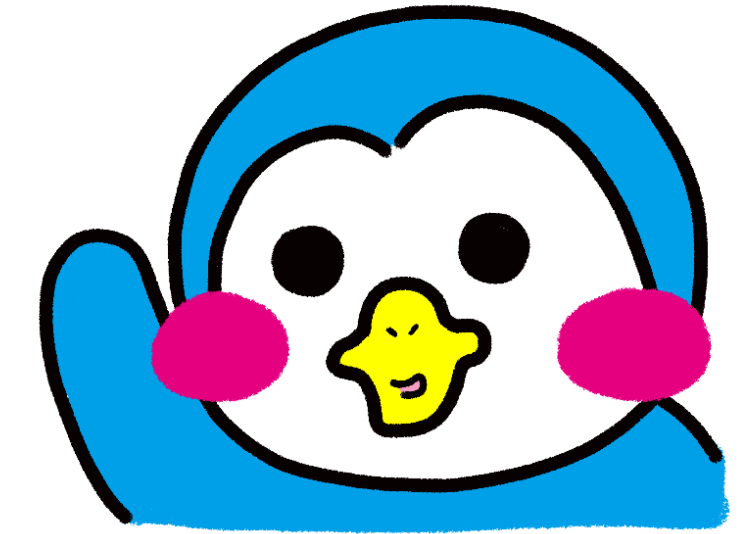
노드 예제 실행해보기



2. 터미널(또는 명령프롬프트)을 열고 자바스크립트 파일이 있는 디렉토리에서 다음 명령어를 실행한다.

```
-MacBook-Air code % node index.js
```

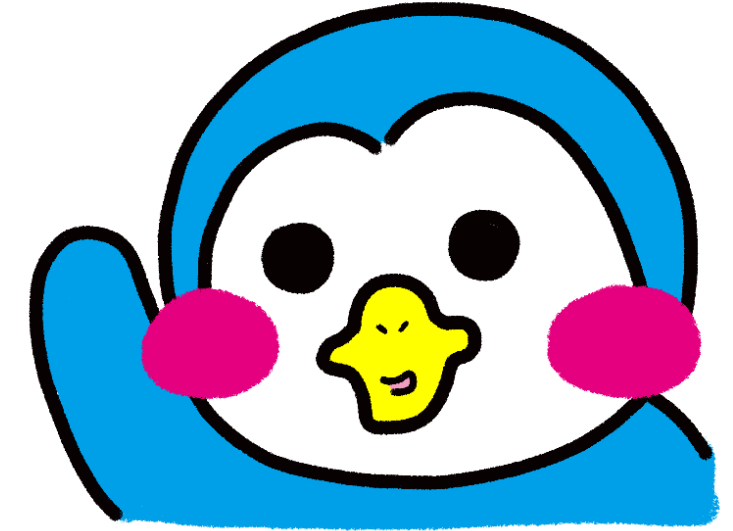
노드 예제 실행해보기



3. console.log 메소드 호출의 결과 터미널(또는 명령프롬프트)을 통해 문자열이 출력됨을 확인할 수 있다. 실행 완료.

```
yoonho@MacbookAirui-MacBook-Air code % node index.js  
노드를 통해 실행해보자  
yoonho@MacbookAirui-MacBook-Air code %
```

내용 정리



- 노드는 자바스크립트 런타임이다.
- 노드는 네트워크 애플리케이션 개발을 위한 소프트웨어 플랫폼이다.
- 설치해야 사용할 수 있다(브라우저 자바스크립트 환경과는 다름).
- node 명령어를 사용해 파일을 실행한다.