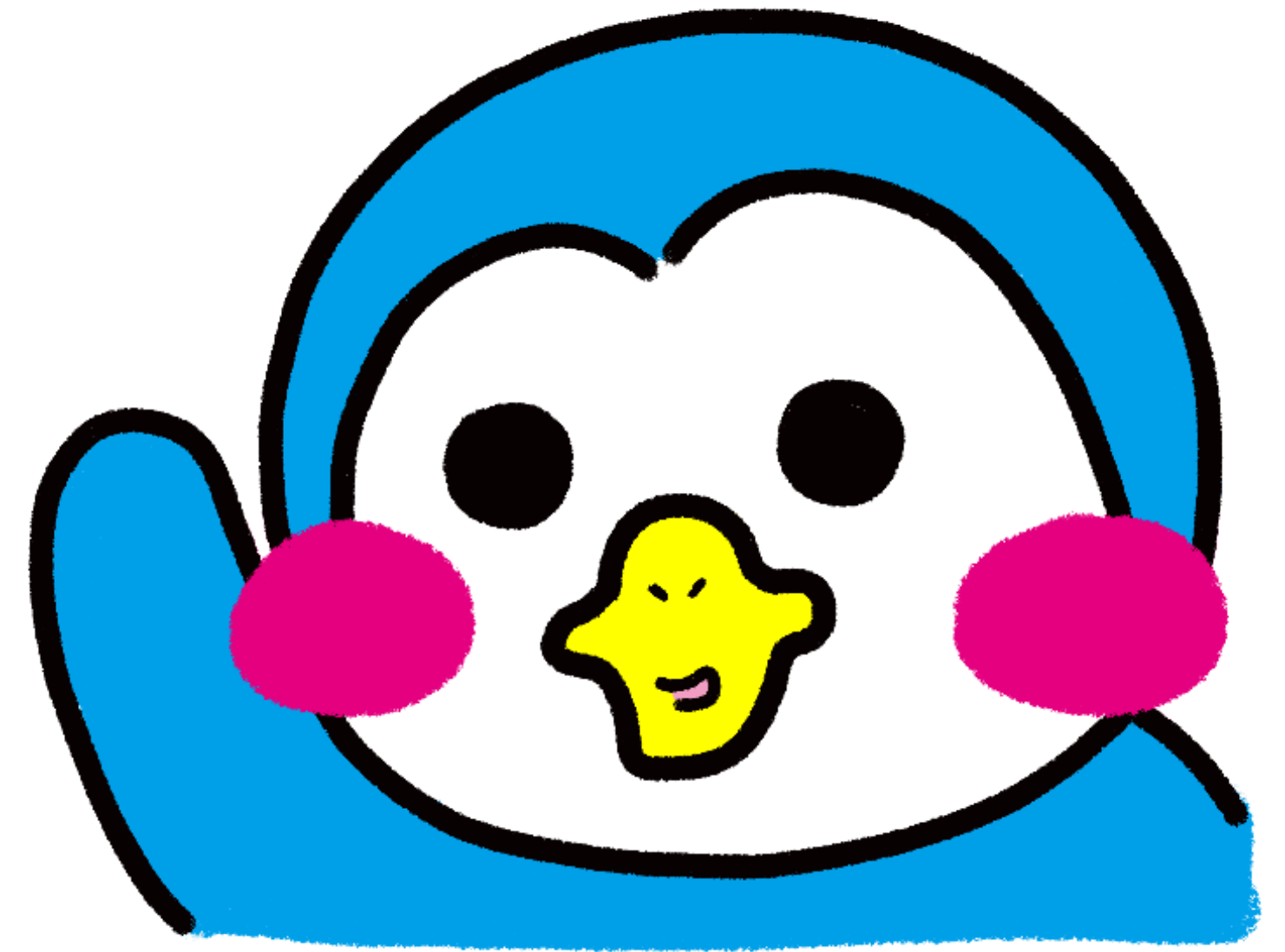
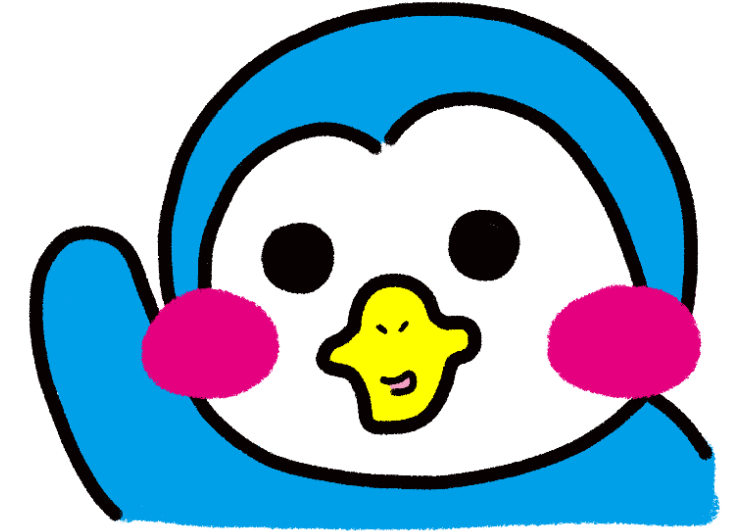


실시간 코딩 및 요청 처리하기



nodemon & 요청 처리하기

nodemon

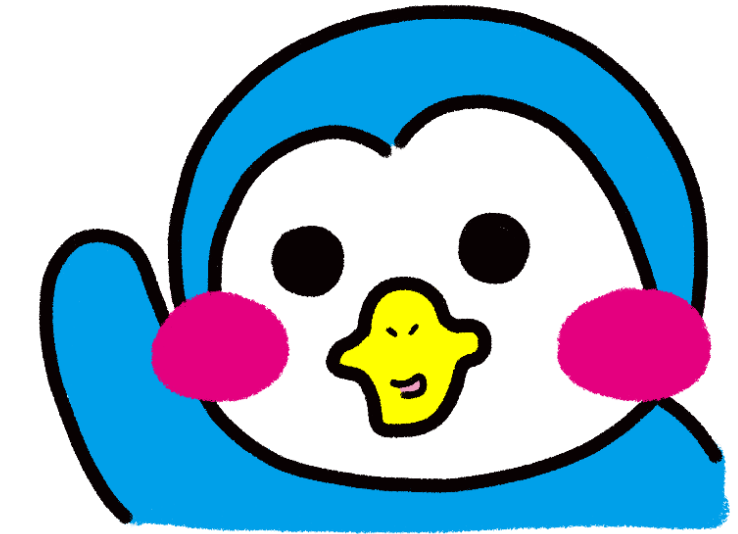


nodemon은 코드가 수정될 때마다 실시간으로 변경 사항을 반영해 서버를 재시작해주는 기능을 추가해주는 모듈이다.

```
npm install nodemon --save-dev
```

자동 재시작을 실행해주는 nodemon은 개발 단계에서만 주로 사용하는 모듈이다. 위 명령어에서 추가한 옵션은 '개발용 모듈'임을 나타내는 옵션이다.

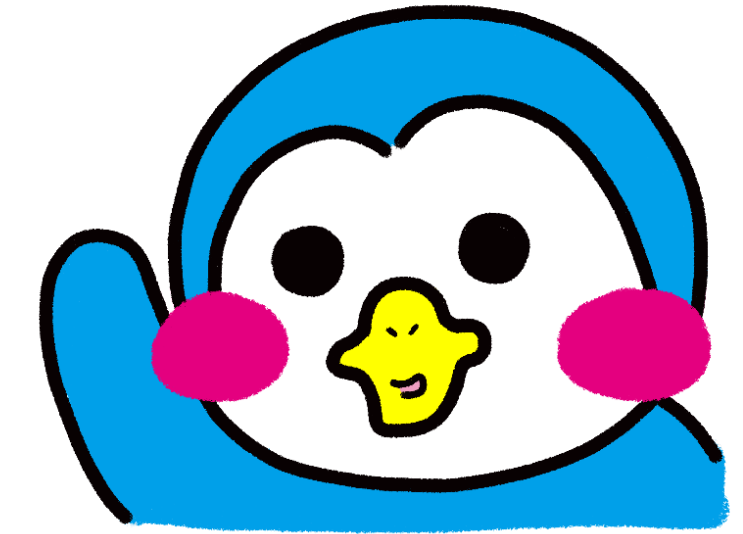
get & post



GET : 서버에 요청을 보내어 응답을 받아낸다.
서버로부터 정보를 '가져오겠다'는 성격의 요청이다.
url에 매개변수를 추가하여 요청한다.

POST : 서버에 요청을 보내어 작업을 수행한다.
서버에 있는 데이터를 추가/수정/삭제 한 후에 응답을 받아낸다.
서버의 정보를 '조작하겠다'는 성격의 요청이다.
url에 매개변수를 추가하지 않는다.

get 요청 시 데이터 처리하기

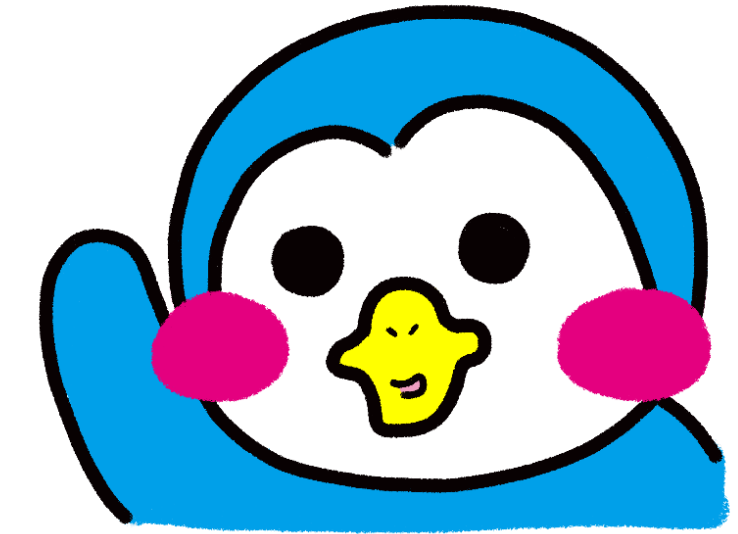


클라이언트 요청을 통해 전달된 데이터를 읽어들이 수 있다.

```
app.use((req, res, next) => {  
  console.log(req.query)  
})
```

=> query 속성에는 사용자가 보낸 질의(데이터)가 담겨 있다!

post 요청 시 데이터 처리하기

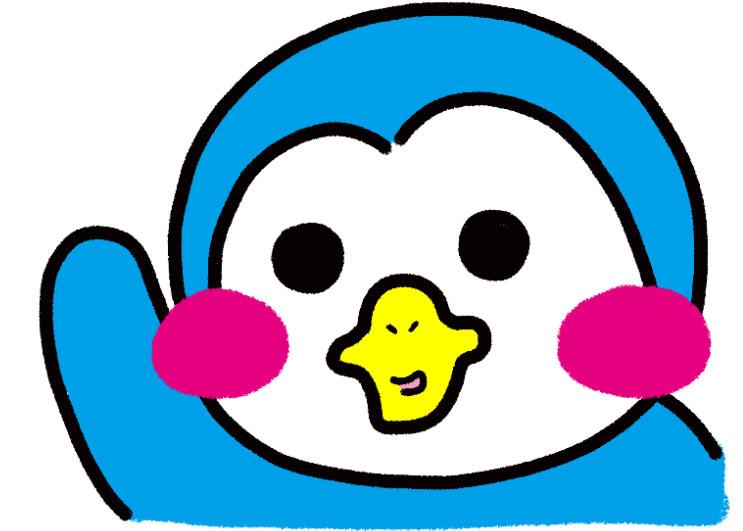


post 요청을 처리할 때는 body-parser 모듈을 이용해 요청을 읽어들이는다.

```
const bodyParser = require('body-parser')  
app.use(bodyParser.urlencoded({extended:false}))  
app.use(bodyParser.json())
```

=> body-parser는 추가 설치 없이 사용 가능한 기본 모듈이다.

내용 정리



- nodemon은 코드가 수정될 때마다 실시간으로 변경 사항을 반영해 서버를 재시작해주는 기능을 추가해주는 모듈이다.
- get 요청을 받았을 때 query 속성을 이용해 값을 읽어들이 수 있다.
- post 요청을 받았을 때 body-parser를 이용해 값을 읽어들이 수 있다.