

■ Router 객체로 라우팅 분리하기

: express → 깔끔한 라우팅 관리기능 제공 및 라우터를 분리할 수 있게 돕는다.

: app.get 등의 메서드가 라우터 부분이다.

예.) routes/index.js

```
const express = require('express');
const router = express.Router(); //interface

// GET/라우터
router.get('/', (req, res)=>{
  res.send('Hello, Express');
});

module.exports = router;
```

routes/user.js

```
const express = require('express');
const router = express.Router();

// GET/user 라우터
router.get('/', (req, res)=>{
  res.send('Hello, User');
});

module.exports = router;
```

라우터 연결

app.js

```
//==> router 분리를 하기 위한 설정.==

const indexRouter = require('./routes'); // './routes/index.js' 로 라우팅
const userRouter = require('./routes/user'); // './routes/user.js' 로 라우팅
//=====================================================
const app = express(); //== 기본
app.set('port', process.env.PORT || 3000); //== 기본 http://localhost:3000
//=====> 라우터 연결
app.use('/', indexRouter); //indexRouter 는 app.use('/')에 연결
app.use('/user', userRouter); //userRouter 는 app.use('/user')에 연결

app.use((req, res, next)=>{
  res.status(404).send('Not Found');
});
//=====================================================
```