

| 카카오톡 봇 강좌 | >

Node.js Setting - Install Library - Npm



CodeMonkey 챗봇 고수 1:1 채팅

2020.02.11. 23:29 조회 40

댓글 0 URL 복사

강좌할 주제

=> □ Node.js를 설치했다는 가정하에 npm 기본세팅부터 Node.js 대표적인 라이브러리 Express를 설치해보도록 하겠습니다.

강좌 내용

=>

□ npm?

Node Packaged Manager입니다.

이 단어를 조합해보면 { Node: Node.js }, { Packaged: 패키지, 모듈 }, { Manager: 관리자 } node.js로 만들어진 package(module)을 관리해주는 툴이라고 생각하시면 될것 같습니다.

즉 node.js로 만들어진 모듈을 웹에서 받아서 설치하고 관리해주는 프로그램 입니다.

출처: <https://m.blog.naver.com/magnking/220961896609>

1. cmd 창에서 npm init을 칩니다

```
E:\WD-Programming\2020\February\Study Language\Node\node-js-web\blog>npm init
This utility will walk you through creating a package.json file.
It only covers the most common items, and tries to guess sensible defaults.

See `npm help json` for definitive documentation on these fields
and exactly what they do.

Use `npm install <pkg>` afterwards to install a package and
save it as a dependency in the package.json file.

Press ^C at any time to quit.
package name: (blog)
```

2. package name : 본인이 생각하는 프로젝트 이름을 쓰면 됩니다.

version : 바로 엔터

description : 프로젝트에 대한 설명

entry point : 메인 파일

test command : ?

git repository : 깃 레지스트로토리

keywords : 키워드

author : 저작자

license : 엔터

```
package name: (blog) blog
version: (1.0.0)
description:
entry point: (index.js) app.js
test command:
git repository: https://github.com/Csquid/Study_NodeJs.git
keywords: node.js
author: CodeMonkey
license: (ISC)
```

3. 끝나고 나면 이렇게 뜨게 됩니다.package.json 이라는 파일이 생기고 그 안에 데이터가 저장하게 됩니다.

```
about to write to E:\WD-Programming\2020\February\Study Language\Node\node-js-web\blog\package.json:
{
  "name": "blog",
  "version": "1.0.0",
  "description": "",
  "main": "index.js",
  "scripts": {
    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
  },
  "repository": {
    "type": "git",
    "url": "https://github.com/Csquid/Study_NodeJs.git"
  },
  "keywords": [
    "node.js"
  ],
  "author": "CodeMonkey",
  "license": "ISC"
}
```

```

"version": "1.0.0",
"description": "",
"main": "app.js",
"scripts": {
  "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
},
"repository": {
  "type": "git",
  "url": "git+https://github.com/Csquid/Study_NodeJs.git"
},
"keywords": [
  "node.js"
],
"author": "CodeMonkey",
"license": "ISC",
"bugs": {
  "url": "https://github.com/Csquid/Study_NodeJs/issues"
},
"homepage": "https://github.com/Csquid/Study_NodeJs#readme"

```

Is this OK? (yes)

E:\WD-Programming\2020\February\Study Language\Node\code\node-js-web\blog>

```

node.js-series.html • package.json x package-lock.json javascript-icon-clipart-3.jpg
Study Language > Node > node-js-web > blog > package.json > {} dependencies > express
1  {
2    "name": "blog",
3    "version": "1.0.0",
4    "description": "hello",
5    "main": "app.js",
6    "scripts": {
7      "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
8    },
9    "repository": {
10     "type": "git",
11     "url": "git+https://github.com/Csquid/Study_NodeJs.git"
12   },
13   "keywords": [
14     "node.js"
15   ],
16   "author": "CodeMonkey",
17   "license": "ISC",
18   "bugs": {
19     "url": "https://github.com/Csquid/Study_NodeJs/issues"
20   },
21   "homepage": "https://github.com/Csquid/Study_NodeJs#readme",
22   "dependencies": {
23     "express": "^4.17.1"
24   }
25 }
26

```

(말머리 등록 해주세요!)



CodeMonkey님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 1 💬 댓글 0

🔗 공유 | 신고

댓글

댓글알림 ☐

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

Array.prototype.sort 🤖 [4]	화베	2020.02.13.
Node.js Setting - Install Library - Express 🤖 [19]	CodeMonkey	2020.02.11.
Node.js Setting - Install Library - Npm 🤖	CodeMonkey	2020.02.11.
Node.js Setting - Install 🤖	CodeMonkey	2020.02.11.
Node.js ajax 통신 🤖 [2]	CodeMonkey	2020.02.11.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글



틱택토 (카카오톡크 적용)



"시초가 중국발" 발언 관련 해명글 및 부탁
의 글
path질문

트위지봇
챗봇과
0 2

함수를 입력받아 그래프 그리기

Steve28

♡ 2 💬 4

에뮬레이터로 카톡 돌리면 정지되나요?

공돌이

♡ 0 💬 1



틱택토 (Player vs Player)

반가워요.

천방지축하연

♡ 0 💬 4



네이버에서 지역별 날씨 정보 크롤링하기 /
스압 알아서 주의
안녕하세요

Dark Tornado
tomphong
♡ 1 💬 3

1 2 3 4 5