Study history

2015/12/11

1. Mongodb 설치/실행

<http://planmaster.tistory.com/473> 사이트의

1. MongoDB 다운받기
2. MongoDB 설치하기

2.3을 위해 Mac OSX 의 루트 계정 활성화

<http://osxtip.tistory.com/308> 사이트 참조

1. node.js로 Mongodb에 간단한 쿼리 테스트

### <http://bcho.tistory.com/889> 의mongodb-native 모듈을 이용하기 참조

### sudo mongod로 실행해야 실행됨

### node.js 프로그램 내에서 디비 접근을 위해 mongodb-native  는 따로 설치해야 함

### npm install mongodb-native

**사이트의 “2) 간단한 쿼리 수행” 참조**

2. Node.js로 로긴 기능 페이지 구현하기

Node.js로 웹서버 구현을 위해 express 설치

npm install express

로긴 페이지 구현을 위해 restful api 구현

<http://blog.saltfactory.net/node/implements-nodejs-based-https-server.html> 페이지 참조

앱서버 실행

node ./app.js

urlencoded 때문에 에러 발생(미들웨어 모듈이 익스프레스에서 분리되었다는 메세지?)

<http://expressjs.com/en/api.html> 참조하여 에러 제거 위해 body-parser 설치

npm install body-parser

에러는 없어졌으나 아래와 같은 워닝 메세지 출력됨 (나중에 없애기로 함)

body-parser deprecated undefined extended: provide extended option app.js:10:20

로긴 시도해봄 아래와 같은 워닝 발생

express deprecated req.param(name): Use req.params, req.body, or req.query instead app.js:39:22

express deprecated req.param(name): Use req.params, req.body, or req.query instead app.js:40:24

3. Node.js로 로긴 기능 페이지와 디비 연결 구현하기

2015/12/12

1. 파일 전송하기

아래의 모듈 설치하기

var multer = require('multer');

var fs = require('fs');

var path = require('path');

var upload = multer({ dest: 'uploads/' });

form의 file field name 을 api 서버 구현시,

<input type="file" name="filefield"><br/>

사용했던 변수를 아래와 같이 구현해줘야 함. (그래야 file변수 사용해서 화일정보 얻어 전송 가능

app.post('/upload/:id', upload.single('filefield'), function(req, res, next) 와 같이 구현해줘야 함

html에서 api서버에 변수 전달 방법

1. form의 input으로 전달하는 방법과 api의 path로 전달하는 방법 있음

api server 기능 이름/user/id로 호출할 수 있음

app.get('/user/:id', function(req, res){

res.send('user ' + req.params.id);

});

node.js application project skeleton 자동 생성해 주는 모듈 express-generator

express-generator

node.js 프로젝트 변경될 때, 자동으로 재부팅 시켜주는 모듈 supervisor

npm install supervisor -g

supervisor app.js