

## 6\_db 정보 분리

<https://cheese10yun.github.io/mysql-node/#null> 참고를 참고함.

데이터베이스 정보를 담고 있는 파일 생성.

```
1 module.exports = (function(){
2   return {
3     local : {
4       host : "localhost",
5       user : "memo_DB",
6       password : "Qkddnr93!",
7       database : "memo_DB",
8       dateString : "date"
9     }
10  }
11 })();
```

데이터베이스 연결과 관련된 파일 생성.

```
1 const mysql = require("mysql");
2 const db_config = require("./db_info").local;
3
4 module.exports = function() {
5   return {
6     init: function() {
7       return mysql.createConnection({
8         host: db_config.host,
9         user: db_config.user,
10        password: db_config.password,
11        database: db_config.database,
12        dateString: db_config.dateString
13      });
14    },
15    db_open : function(con) {
16      con.connect(function(error){
17        if(error){
18          console.log(error);
19        }else {
20          console.log("DB connect sucess!");
21        }
22      });
23    }
24  };
25 };
26
```

main.js 에서 사용

```
1 const mysql_dbc = require("./lib/db_con")();  
2 const db = mysql_dbc.init();  
3  
4 mysql_dbc.db_open(db);
```