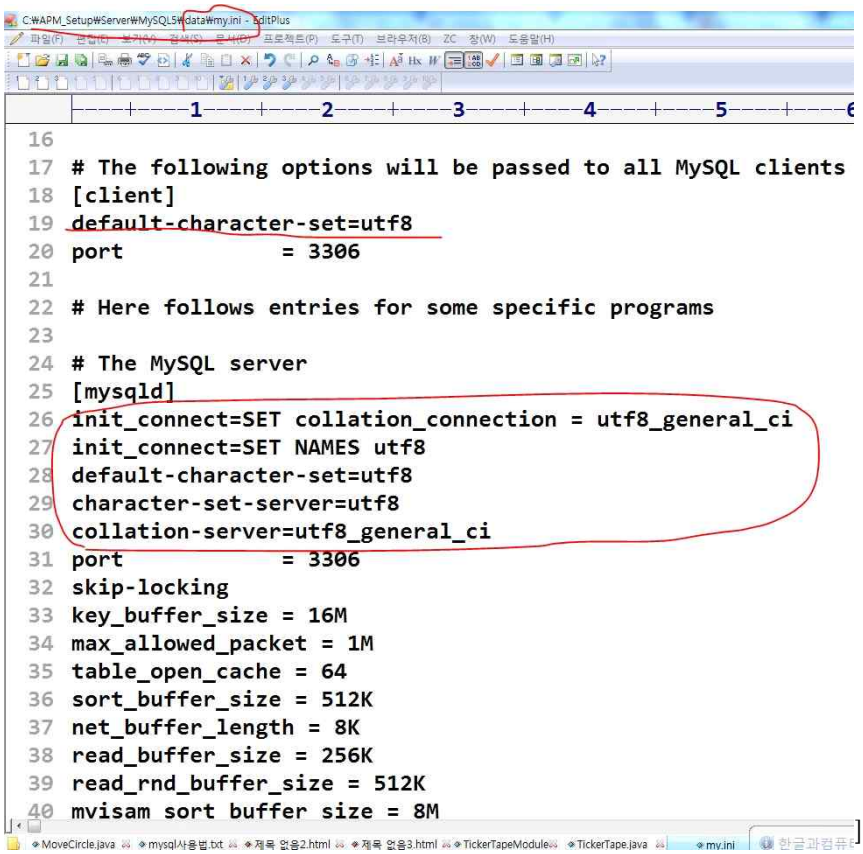
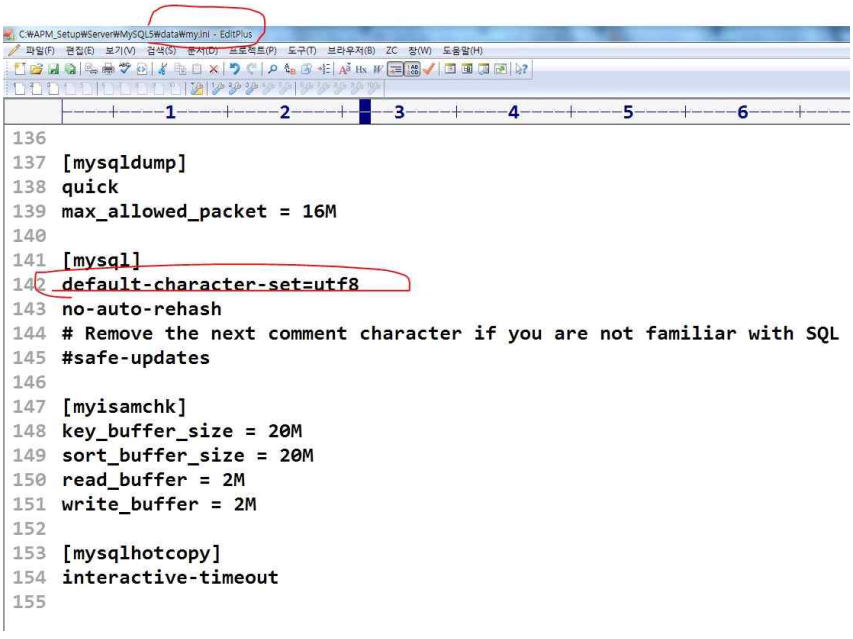
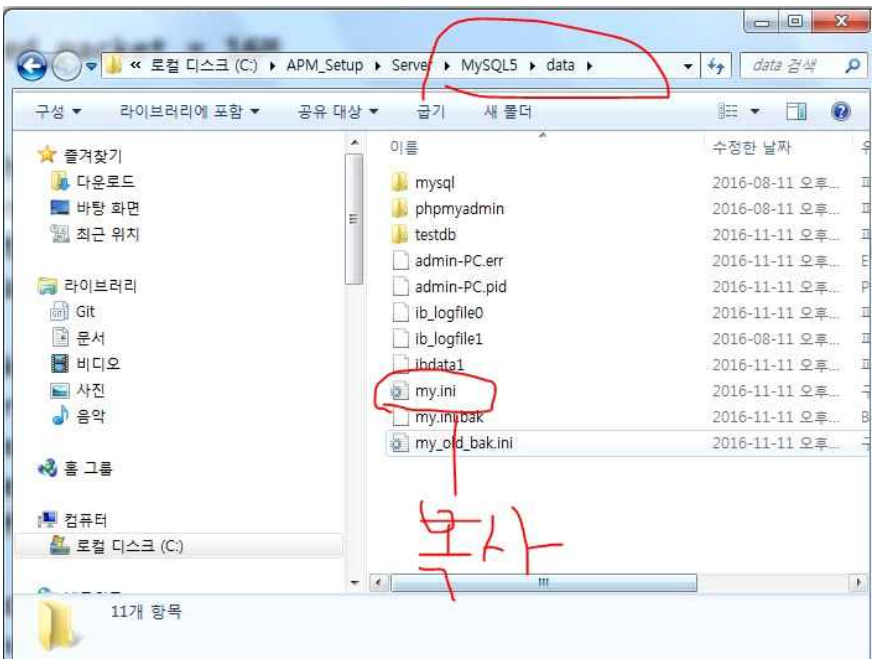
node.js 와 mysql연동

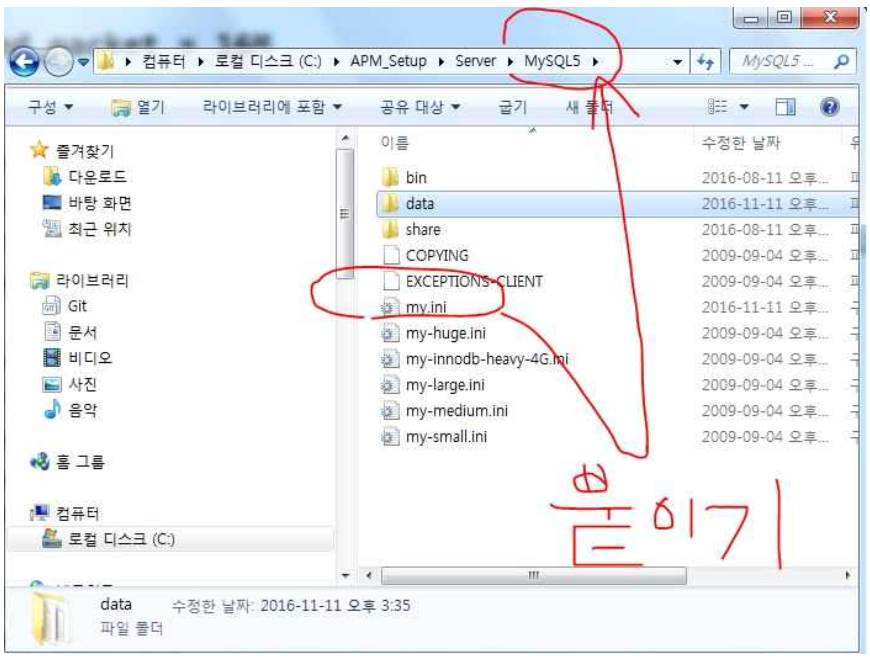
1. MySQL의 한글 설정-먼저 mysql의 한글을 utf8로 설정하고 시작하자.
<cf> mysql의 경우UTF-8이 아니라 utf8로 설정해야 함에 주의하자.
(1) MySQL5/data/my.ini 파일을 메모장으로 연다



(2)




« 로컬 디스크 (C:) ▸ APM_Setup ▸ Server ▸ MySQL5 ▸ data ▸
data 검색
구성
라이브러리에 포함
공유 대상
굽기
새 폴더
즐겨찾기
다운로드
바탕 화면
최근 위치
라이브러리
Git
문서
비디오
사진
음악
홈 그룹
컴퓨터
로컬 디스크 (C:)
이름
수정한 날짜
mysql
phpmyadmin
testdb
admin-PC.err
admin-PC.pid
ib_logfile0
ib_logfile1
ibdata1
my.ini
my.ini.bak
my_old_bak.ini
2016-08-11 오후...
2016-11-11 오후...
2016-08-11 오후...
복사
11개 항목


컴퓨터 ▸ 로컬 디스크 (C:) ▸ APM_Setup ▸ Server ▸ MySQL5 ▸
MySQL5 ...
구성
열기
라이브러리에 포함
공유 대상
굽기
새 폴더
즐겨찾기
다운로드
바탕 화면
최근 위치
라이브러리
Git
문서
비디오
사진
음악
홈 그룹
컴퓨터
로컬 디스크 (C:)
이름
수정한 날짜
bin
data
share
COPYING
EXCEPTIONS-CLIENT
my.ini
my-huge.ini
my-innodb-heavy-4G.ini
my-large.ini
my-medium.ini
my-small.ini
2016-08-11 오후...
2016-11-11 오후...
2009-09-04 오후...
2016-11-11 오후...
붙이기
data
수정한 날짜: 2016-11-11 오후 3:35
파일 폴더

```
C:¥Users¥admin>mysql -u james -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or ¥g.
Your MySQL connection id is 3
Server version: 5.1.41-community MySQL Community Server (GPL)

Type 'help;' or '¥h' for help. Type '¥c' to clear the current input statement.

mysql> use testdb;
Database changed
mysql> status
--------------
mysql  Ver 14.14 Distrib 5.1.41, for Win32 (ia32)

Connection id:          3
SSL:                    Not in use
Using delimiter:        ;
Server version:         5.1.41-community MySQL Community Server (GPL)
Protocol version:       10
Connection:             localhost via TCP/IP
Client characterset:    utf8
Server characterset:    utf8
TCP port:               3306
Uptime:                 17 min 35 sec
```

```
C:¥windows¥system32¥cmd.exe - mysql  -u james -p
+-----+-----------+-----------------+------------+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql> show variables like 'c%';
+--------------------------+-----------------------------------------+
| Variable_name            | Value                                   |
+--------------------------+-----------------------------------------+
| character_set_client     | utf8                                    |
| character_set_connection | utf8                                    |
| character_set_database   | utf8                                    |
| character_set_filesystem | binary                                  |
| character_set_results    | utf8                                    |
| character_set_server     | utf8                                    |
| character_set_system     | utf8                                    |
| character_sets_dir       | C:¥APM_Setup¥Server¥MySQL5¥share¥charsets¥ |
| collation_connection     | utf8_general_ci                         |
| collation_database       | utf8_general_ci                         |
| collation_server         | utf8_general_ci                         |
| completion_type          | 0                                       |
| concurrent_insert        | 1                                       |
| connect_timeout          | 10                                      |
+--------------------------+-----------------------------------------+
14 rows in set (0.00 sec)
```

mysql 콘솔상에는 한글을 넣어줘도 깨진 것처럼 나오지만
node에서 한글 처리를 하기 때문에 node의 앱으로 실행하면 한글을 잘 처리되어 나온다.