



돌고래팀 1주차 성과 발표

일시: 2018-06-30

발표자: 유소진

스터디 내용:

1. 이것이 MySQL이다 Chapter 1-4
2. 윈도우에서 MySQL 설치
3. MySQL 운영 실습
 - 데이터베이스 생성, 테이블 생성, 데이터 입력
 - 인덱스 생성
 - 뷰 생성
 - 스토어드 프로시저 생성
 - 트리거 생성
 - 데이터베이스 백업/복원

스터디 내용:

4. 피쿠 데이터 응용

- Beijing_aqidb 생성
- Beijing_aqi 테이블 생성 + 열 이름, primary key 정의
- Aqi_Beijing_Holi.txt into Beijing_aqi(table)
- Beijing_aqidb 백업 및 복원

NET 2주차 계획:

- Chapter 4-6 각자 공부
- 실습: 데이터베이스 모델링, 파이썬과 연동하는 법

7월 둘째주까지:

- 이것이 MySQL이다 Part3까지 학습
- NET 데이터 베이스 생성, 수집된 데이터 저장
- 회원들이 Python에서 바로 열람, 수정 가능하도록 구축 완료

- 웹크롤링 데이터 가져오기:
<https://bbs.csdn.net/topics/391821134>

```
Python code
1  import requests
2  from bs4 import BeautifulSoup
3  import MySQLdb
4  import MySQLdb.cursors
5  import sys
6  reload(sys)
7  sys.setdefaultencoding('utf8')
8
9
10 proxy_info = []
11 url = 'http://www.xici.net/nn/1'
12 page_code = requests.get(url).text
13 soup = BeautifulSoup(page_code)
14 table_soup = soup.find('table')
15 proxy_list = table_soup.findAll('tr')[1:]
16 for tr in proxy_list:
17     td_list = tr.findAll('td')
18     ip = td_list[2].string
19     port = td_list[3].string
20     location = td_list[4].string or td_list[4].find('a').string
21     anonymity = td_list[5].string
```

- Docker에 MySQL 설치 및 운영:

<https://blog.csdn.net/wyl9527/article/details/79111467>

- Linux에 설치: “이것이 MySQL이다” p545-564