

[Python] 간단한 웹서버 구축하기

Programming Tips/Web Programming 2012.10.04 17:33

컴퓨터에 아파치나 IIS를 깔기에는 부담이 될때 파이썬이 있으면 간단한 웹서버로 웹페이지들을 테스트할 수 있다. 콘솔로 가서 웹 서버의 루트로 하고자하는 디렉토리로 가서 다음과 같이 실행하면 된다.

* 이는 순전히 http 서버만을 지원해주며 추가적인 웹 언어는 지원하지 않는다.

Python 2.x 버전

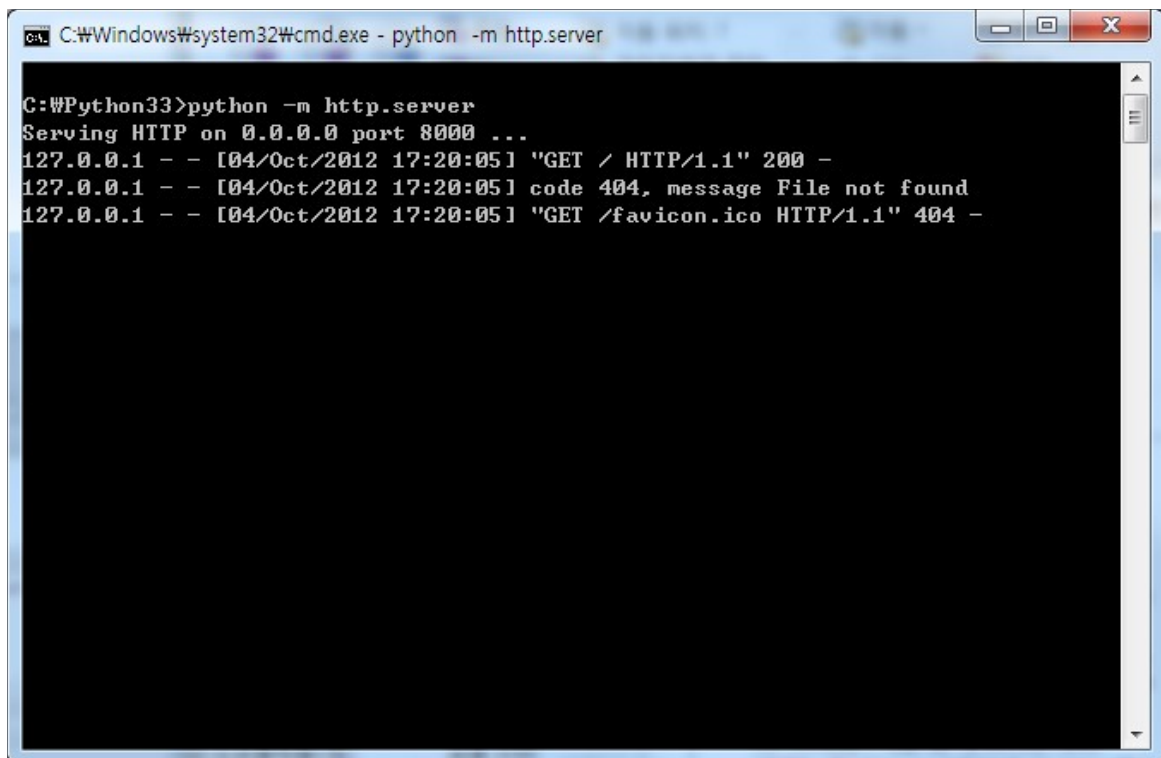
```
python -m SimpleHTTPServer 8000
```

Python 3.x 버전

```
python -m http.server 8000
```

: 뒤의 8000은 포트 번호이다.

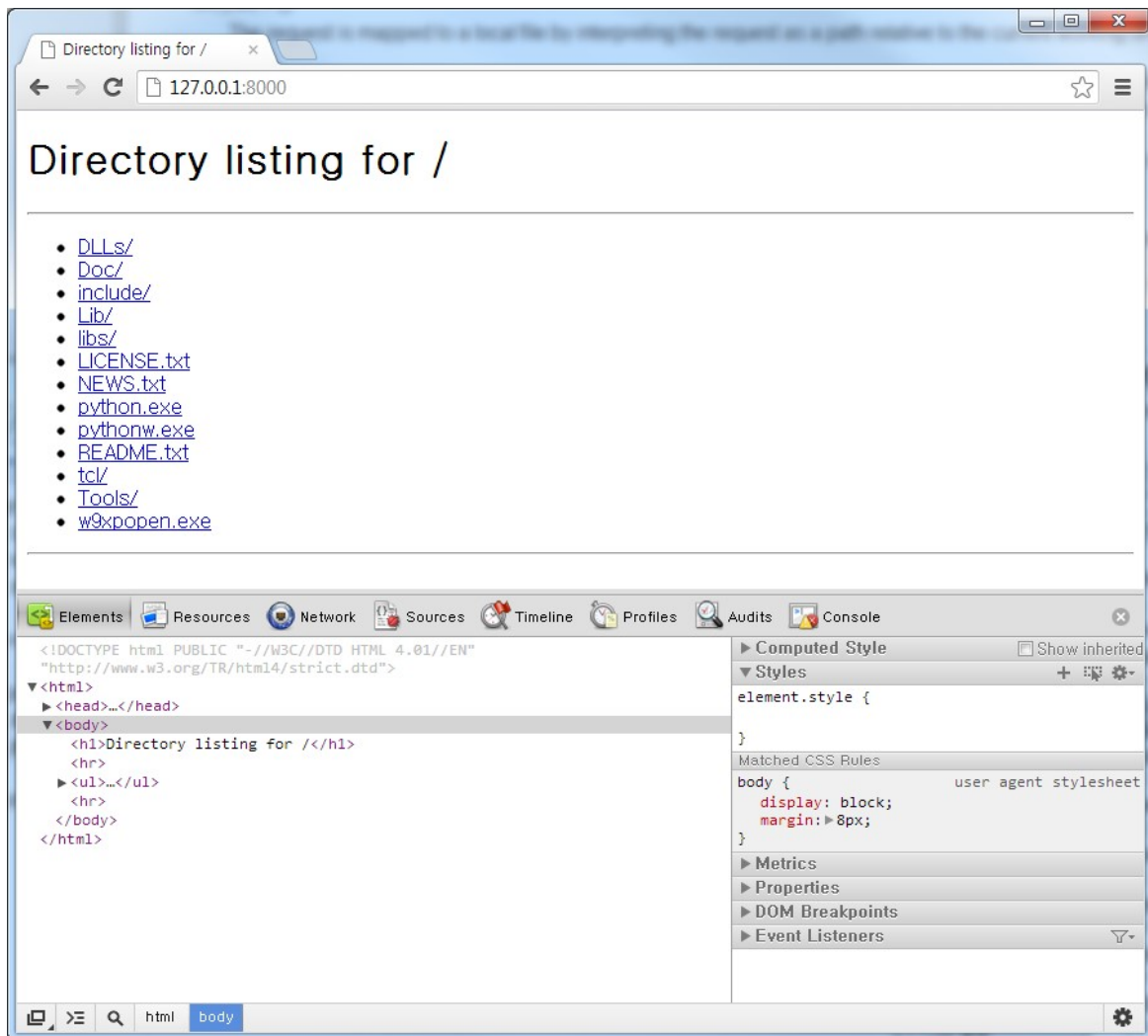
그럼 다음과 같이 웹서버가 실행된다.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - python -m http.server

C:\Python33>python -m http.server
Serving HTTP on 0.0.0.0 port 8000 ...
127.0.0.1 - - [04/Oct/2012 17:20:05] "GET / HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [04/Oct/2012 17:20:05] code 404, message File not found
127.0.0.1 - - [04/Oct/2012 17:20:05] "GET /favicon.ico HTTP/1.1" 404 -
```

: localhost:8000 이나 127.0.0.1:8000으로 접속하면 웹 서버 처럼 파일 시스템에 접근이 가능하다.



테스트용으로 로컬에서 간단하게 사용하면 편하다.

끝.



크리에이티브 커먼즈 라이선스



이 저작물은 크리에이티브 커먼즈 코리아 저작자표시-비영리-동일조건변경허락 2.0 대한민국 라이선스에 따라 이용하실 수 있습니다.

Posted by Unikys