

## Weinre(와이너 or 와이너리)란?

**server**는 java기반의 http서버 (jetty)

**client**는 **webkit**계열의 브라우저 (일반적으로 서버와 같은 **pc**에서 실행)

**target**은 **webkit**계열의 브라우저 (일반적으로 태블릿, 폰의 브라우저)

위와같이 구성된 디버깅 라이브러리이고 태블릿과같이 javascript디버깅을 할수없는 기기에서

target(태블릿) => server(pc)로 http통신을 하여 client(pc의 브라우저)로 원격 디버깅을 할 수 있습니다.

참고로 2.0버전부터는 Weinre의 서버가 node.js로 변경 되었습니다만

여기에서는 java기반 서버의 마지막 버전인 1.6.1로 설명 하겠습니다.

## 라이선스 : apache license 2.0

### 사이트

공식 : <http://people.apache.org/~pmuellr/weinre/docs/latest/Home.html>

1.6.1다운로드 : <http://people.apache.org/~pmuellr/weinre/builds/1.x/1.6.1/weinre-jar-1.6.1.zip>

## 1. weinre.jar파일 실행해서 서버시작 하기

```
01. /* 옵션 */
02. -help (or -? or -h) => 도움말
03. -httpPort [포트번호] => 포트번호 (default 8080)
04. -boundHost [hostname | ip address | -all-] => 서버 ip주소 또는
    ➡ 호스트이름
05. -verbose [true | false] => 자세한 내용 출력 (default false)
06. -readTimeout [seconds] => weinre서버가 log내용을 읽어들이는 시간
    ➡ (default 5초)
07.
08. /* 실행 */
09. java -jar weinre.jar --httpPort 포트번호 --boundHost IP주소 --
    ➡ verbose true
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\kdarkdev\Desktop>d:

D:\>cd D:\dev\files\원격 webkit inspector\weinre-jar-1.6.1\weinre-jar

D:\dev\files\원격 webkit inspector\weinre-jar-1.6.1\weinre-jar>java -jar weinre.jar --httpPort 8070 --boundHost 203.229.190.73 --verbose true
2013-06-11 11:38:01.390:INFO::jetty-7.x.y-SNAPSHOT
2013-06-11 11:38:01.420:INFO::Started SelectChannelConnector@203.229.190.73:8070

2013-06-11 11:38:01.420:INFO:weinre:HTTP server started at http://203.229.190.73:8070
-
```

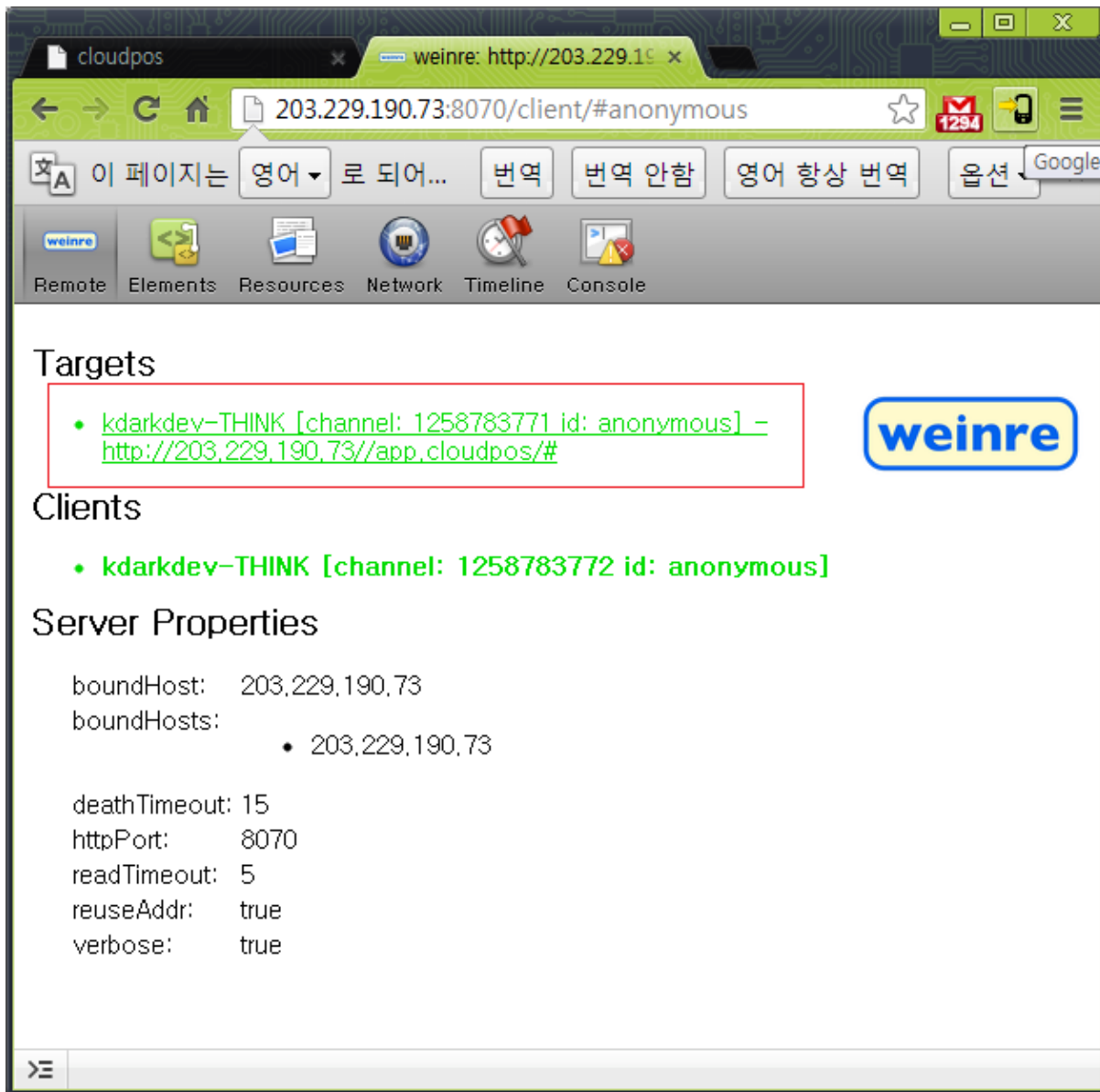
## 2. weinre client 띄우기

http://weinre서버주소:포트번호/client

## 3. 개발한 html페이지에 weinre script 삽입후 리로드

1. `<script type="text/javascript" src="http://서버주소:포트번호/target/target-script-min.js"></script>`

## 4. weinre client에서 target이 접속되었는지 확인



5. 위와같이 접속이 확인되었으면 디버깅이 가능한 상태입니다.

4번 그림에서의 화면은 **webkit**의 디버깅창이 아닌 **weinre**의 디버깅창을 따라서 비슷하게 만든 **weinre**의 화면입니다.