



链滴

Java 最小的 WebServer

作者: [tiangao](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1486617454992>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

无意间发现 jdk 里是有 HttpServer 的。

于是乎 Java 在浏览器里输出 Hello World 的最小实现。

```
import com.sun.net.httpserver.HttpServer;

import java.io.IOException;
import java.io.OutputStream;
import java.net.InetSocketAddress;

public class App {
    public static void main(String[] args) {
        try {
            HttpServer server = HttpServer.create(new InetSocketAddress(8000), 0);
            server.createContext("/", (exchange) -> {
                String response = "Hello World!";
                exchange.sendResponseHeaders(200, response.length());
                OutputStream os = exchange.getResponseBody();
                os.write(response.getBytes());
                os.close();
            });
            server.setExecutor(null); // creates a default executor
            server.start();
            System.out.println("start");
        } catch (IOException e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```