



链滴

Android 应用使用 NanoHttpd 搭建 HTTP 服务器

作者: [zzzzchen](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1621567482471>

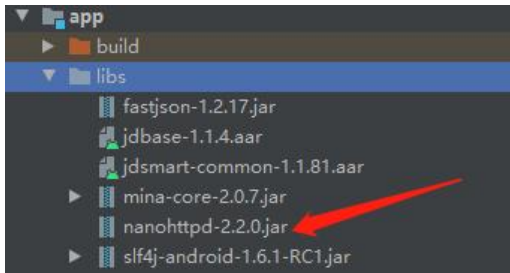
来源网站: [链滴](#)

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

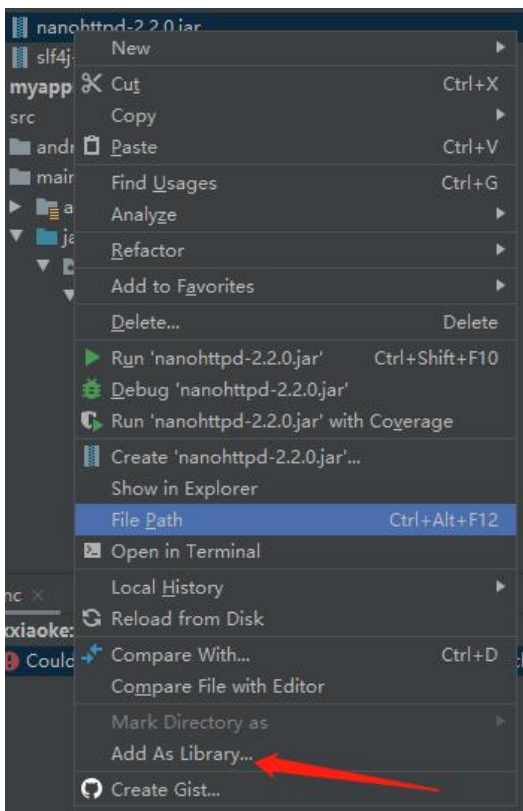
一、下载jar包并导入

[nanohttpd2.2.0.jar](#)

1、将jar包放在app/libs包下;



2、jar包右键选择 Add as Library...



二、使用

1、新建一个类，继承NanoHTTPD，实现构造方法，重写serve;

```
public class HttpServer extends NanoHTTPD{  
  
    public HttpServer() throws IOException {  
        super(9009);  
        start(NanoHTTPD.SOCKET_READ_TIMEOUT, false);  
    }  
  
    @Override  
    public Response serve(IHTTPSession session) {
```

```
    Map<String, String> parms = session.getParms();
    String msg = "<html><body><h1>Hello ShanHe</h1>\n";
    return newFixedLengthResponse(msg + "</body></html>\n");
  }
}
```

说明:

- 1、super(9009), 指定HTTP服务器启动后的端口, 9009是我自己定义的, 你们可以任意定义, 在端范围内。
- 2、start, 启动http服务。
- 3、session.getParms, 服务启动后带参数访问可以用这个获取参数。
- 4、可以在任何时候启动服务, 只需要在你想要启动的地方new 新建的这个类即可、