



## Fiddler 常用功能总结

### 1、配置 host

**目的：**让电脑连接线下测试环境

**方式：**fiddler、Tools、Hosts，把要配置的 host 内容放进来，左上角的框里打勾，save。

### 2、连接代理

**目的：**抓包（抓线上环境的包，一定要关闭 fiddler 中配置的 host）

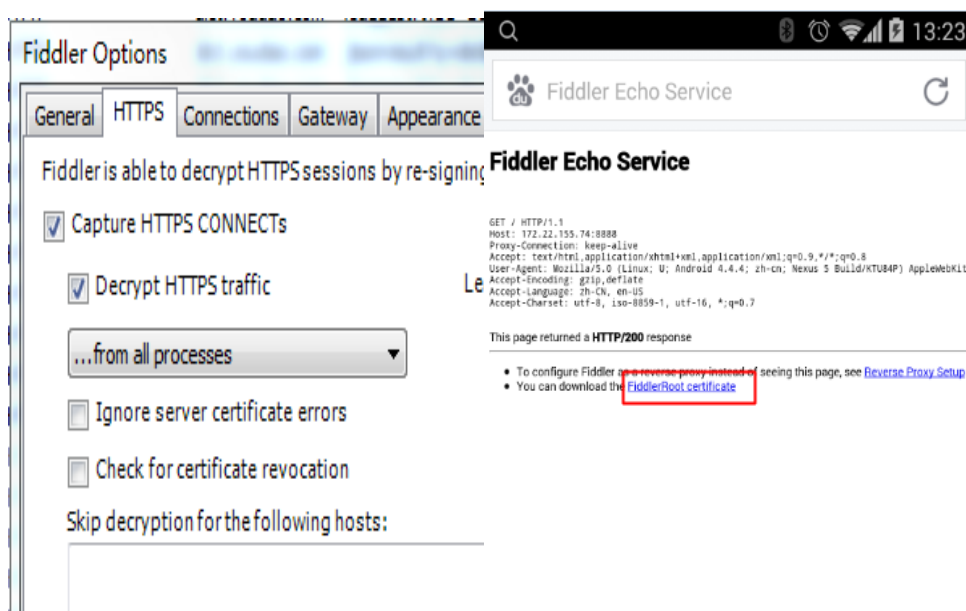
**方式：**Baidu\_wifi、显示高级选项、手动、输入自己的电脑的 ip、端口为 8888、保存、连接该网络。

**说明：**(1) 关于 ip: Fiddler 右上角有一个 Online，这里的 ip 如果和电脑的 ip 不一致时以这里的为准。

(2) 关于端口: fiddler、Tools、FiddlerOptions、Connections，这里有端口号，如果不是 8888，wifi 代理里的端口号以这里为准。

**验证：**操作手机，如果看到 fiddler 里展示手机上的请求到的接口，代理连接成功

**关于 Https：**Fiddler 里的设置如下面截图左所示。如果还不能抓到 https 的请求，需要在手机上下载证书。在手机的浏览器中输入 172.22.155.144:8888（自己手机代理中设置的 ip 和端口），出现下图右的界面，点下面的连接下载证书即可。（有的手机不好用，可以尝试换手机或者换浏览器试试）



经过上面的几步，fiddler 就可以抓到 https 的请求。



**原理：**连接代理之后，请求需要经过 fiddler 去服务器拿数据，https 的请求需要验证证书，手机上下载证书之后经过 fiddler 的 https 请求就可以通过服务器的验证(仅供参考)

### 3、设置断点

**目的：**修改发送给服务器的参数或者修改从服务器返回的参数

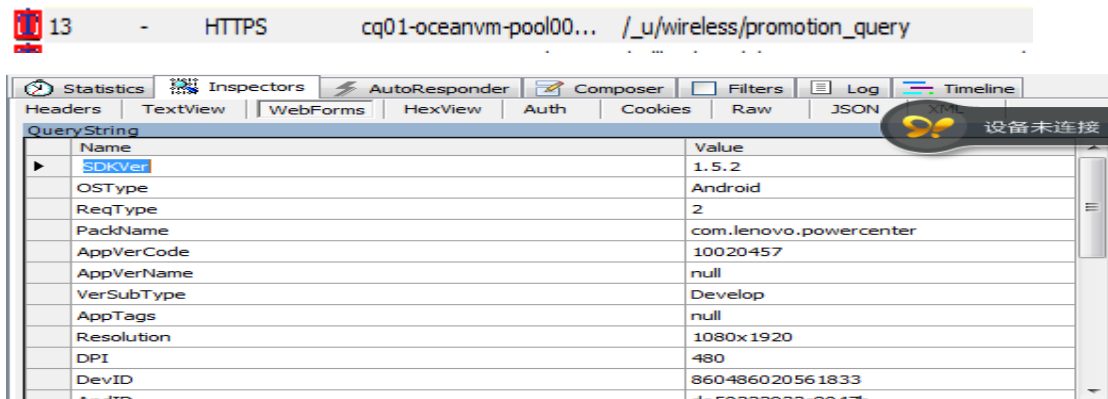
**方式：**Fiddlers、Rules、AutomaticBreakpoints。可以设置请求前或请求后

### 4、修改发送给服务器的参数值

(1)、断点设置为 beforeRequests。以话费充值为例

(2)、手机上点话费充值，电脑上点 Go (绿色的小按钮)

(3)、此时电脑上出现相应的包如下面第一个图，选中该包。看电脑右边的界面，如下面第二个图，在 webForm 中可以修改你想要改的值。改完之后，点下面的 Run toCompletion，手机上就会出现相应的请求对应的响应。



### 5、修改返回值

(1) 断点设置为 AfterResponses。以话费充值为例

(2) 手机上点话费充值

(3) 此时电脑上出现相应的包，选中该包。看电脑右边的界面，如下面图，双击中间的条目，点开 TextView 在里面可以修改你想要改的值。改完之后，点 Run toCompletion，再点 Go (绿色的小按钮) 手机上就会出现相应的结果。



Breakpoint hit. Tamper, then: [Break on Response](#) [Run to Completion](#) [Choose Response...](#)

Response is encoded and may need to be decoded before inspection. [Click here to transform.](#)

Get SyntaxView | Transformer | Headers | **TextView** | ImageView | HexView | WebView | Auth

Caching | Cookies | Raw | JSON | XML

100  
+▣