1. weinre:
2. 安装：

Npm install -g weinre

1. 启动服务：

Weinre --boundHost -all-

1. 打开链接 <http://[localhost> | ip]:8080，将target script下的地址放入将要调试的页面；（注意：要将调试的页面放在服务之下）
2. 用手机正常访问我们服务之下想要调试的页面，在remote的targets将会显示我们访问的设备，以及访问的数量；然后我们可以针对某一访问设备进行调试；
3. 启动属性配置

**--help** : 显示Weinre的Help

**--httpPort   [portNumber]** : 设置Weinre使用的端口号， 默认是8080

**--boundHost  [hostname | ip address | -all-]** : 默认是'localhost'， 这个参数是为了限制可以访问Weinre Server的设备， 设置为-all-或者指定ip， 那么任何设备都可以访问Weinre Server。

**--verbose   [true | false]** : 如果想看到更多的关于Weinre运行情况的输出， 那么可以设置这个选项为true， 默认为false；

**--debug   [true | false]** : 这个选项与--verbose类似， 会输出更多的信息。默认为false。

--readTimeout   [seconds]**: Server发送信息到Target/Client的超时时间， 默认为5s。**

--deathTimeout   [seconds]**: 默认为3倍的readTimeout， 如果页面超过这个时间都没有任何响应， 那么就会断开连接。**

1. BrowserSync
2. 浏览器的自动刷新，以服务的形式启动，可以代理服务地址，多个设备访问，改变一个其他都会改变：
3. 安装：

Npm install -g browser-sync

1. 使用：

// --files 路径是相对于运行该命令的项目（目录）

browser-sync start --server --files "css/\*.css, \*.html"

// 如果你的文件层级比较深，您可以考虑使用 \*\*（表示任意目录）匹配，任意目录下任意.css 或 .html文件。

browser-sync start --server --files "\*\*/\*.css, \*\*/\*.html"

如果您已经有其他本地服务器环境PHP或类似的，您需要使用*代理模式*。 BrowserSync将通过代理URL(localhost:3000)来查看您的网站。

// 主机名可以是ip或域名

**browser-sync start --proxy "服务地址" "css/\*.css"**