# 一、火狐

## 1.安装firebug

a.右上角扳手图标-->附加组件-->扩展-->搜索firebug然后安装-->重启火狐浏览器。

b.打开http://getfirebug.com/下载安装（这个网站的filebug lite可适用于ie,chrome但功能相对较弱）

## 2.打开(关闭)firebug

点击小甲虫图标(再次点击)或f12

ctrl+f12在新窗口中打开firebug

## 3.火狐浏览器快捷键

编辑快捷键:小甲虫图标🡪自定义快捷键,或ctrl+shift+alt+b

ctrl+shift+c审查元素

## 4.启用或禁用功能

a.对应的功能下拉箭头，启用或取消启用

b.小甲虫图标🡪可见面板

## 5.查看页面中的元素

a.右键单击想要查看的元素🡪使用firebug查看元素

b.ctrl+shift+c🡪左键单击想要查看的元素

c.点击小甲虫旁边的查看元素图标🡪左键元素

## 6.编辑html

在html菜单中找到对应的元素，单击修改其内容

或，选中需要修改的元素，右键编辑html(ctrl+e)

或，选中点击菜单栏编辑

## 7.调试css

空白处双击可添加属性。

快速调节大小。方向键上下微调，ctrl+上下键更小，shift+上下键更大

点击右测连接，跳转到对应css编辑页面

## 8.评估页面下载速度,ajax请求信息

打开网络菜单，查看速度

点击XHR查看ajax请求信息

## 9.控制台输出信息

console.log(i);或点位符。console.log(“%d年%d月%d日”,2017,04,09);

console.info(i);

console.debug(i);

console.warn(i);

console.error(i);

console.dir(console);显示对象的所有属性和方法

console.group(“第一组”); console.groupEnd();分组，结合使用

console.time(“test”); console.timeEnd(“test”);测试代码运行时间。

console.trace();加入后可查看函数是如何被调用的。

控制台调试：

点击右测显示命令行按钮(长的像播放按钮),可切换

在行中显示运行后执行代码，在单行中按回车执行。

输入后点击tab会自动补全

## 10.进阶提示

点击可以点击的地方

右击可以点击的地方

不要忘记了下拉菜单

主菜单

## 11.火狐自带调试

扳手🡪开发者🡪开发者工具栏，或shift+f12

响应式设计模式:开发者工具栏，右上角第三个图标。

菜单栏截图工具

# 二、chrome

## 1.保存图片到本地

直接拖拽图片到本地

如果直接拖拽不行，找到图片的连接，打开，然后再拖拽。或图片另存为…

## 2.复制，删除，隐藏代码

在Elements中选中对应代码，然后右键，找到对应的即可。

## 3.对鼠标移动上去过出来的效果的元素审查

鼠标移动上去等效果出来后，右键审查。

## 4.搜索需要调试的页面

在sources中按ctrl+p然后输入文件名

## 5.快速定位到异常的位置

Sources右测第六个图标(Pause on Exception)，然后勾选Pause on Caught Exception.

后面那个勾选与不勾选的区别。

勾选会暂停到捕获的异常中，不勾选可定位到非捕获中的异常。

## 6.搜索所有的文件

Sources中Ctrl+shift+f，输入login会查找有login方法的文件

或。点击三个点选择Search All Files进行搜索。

## 7.调试找不到方法在哪里的js

Sources 右边的event listener breakpoints下勾选mouse->click,监听所有的click事件，其它的也是类似。

## 8.移动端调试工具

1.打开开发者工具—右边三个点🡪More tools🡪netWork conditions(模拟手机的网速，这个工具下面的user agent可以用来模拟用户使用的是什么浏览器)

注：选择其它浏览器后(即使用user agent)，再调试其它的东西进，记得再还原回去，不然会出现其它的问题

2.使用Toggle device toolbar （ctrl+shift+m）